CONSORCIO INTERGUACARI

INTERVENTORIA
NIT 901.652.925-3

Distrito Santiago de Cali, Enero 05 de 2026 CI-139-2026

Ingeniero
DIEGO JOSE CALDERON VILLANUEVA
Supervisor Contrato de Interventoría No. 2000.13.12.005-2022
VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P.
La ciudad

Referencia: Contrato de Interventoría No. 2000.13.12.005-2022 "REALIZAR LA INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTALES SOBRE EL OBJETO DEL CONTRATO SUSCRITO COMO RESULTADO DE LA LICITACIÓN 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 CAPTACIÓN, ADUCCIÓN, CONDUCCIÓN Y OPTIMIZACIÓN DEL ALMACENAMIENTO Y PTAP PARA LOS ACUEDUCTOS DE LOS MUNICIPIOS DE GINEBRA Y GUACARI EN EL VALLE DEL CAUCA

Asunto: Entrega Informe Mensual Interventoría Mes Diciembre de 2025

Cordial saludo,

Por medio del presente oficio hacemos entrega del informe mensual de interventoría No. 32, al contrato de obra 2000.13.05.003.2022, EJECUTAR EL PLAN DE OBRAS PUBLICAS, BAJO LA, MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS, PARA "CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE CAPTACIÓN, ADUCCIÓN, CONDUCCIÓN Y OPTIMIZACIÓN DEL ALMACENAMIENTO Y PTAP PARA LOS ACUEDUCTOS DE LOS MUNICIPIOS DE GINEBRA Y GUACARI EN EL VALLE DEL CAUCA.", correspondiente al período 1 al 31 de Diciembre de 2025. Incluye los informes, reportes, anexos, soportes y demás información especificada en cada uno de los documentos.

Atentamente,

Ing. EDUARDO CARDENAS RODRIGUEZ
Representante Legal Consorcio Interguacarí
Interventor

Copia: Ing. Holmes Zúñiga García – Apoyo a la Supervisión Vallecaucana de Aguas
Archivo

Calle 18N No. 3N-70. Oficina 401 Edificio Noyra. Teléfono Fijo 668 55 24 Cel. 301-2759200; 316-4918891;
Email: consorciointerguacari@gmail.com cardenascivil99@gmail.com
Cali, Colombia.

INFORME DE INTERVENTORIA No. 32

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 DICIEMBRE DE 2025

INTERVENTOR:CONSORCIO INTERGUACARI

CONTRATISTA: CONSORCIO REDES Y PTAPS VALLE

FECHA: DICIEMBRE 31 DE 2025

INFORME DE INTERVENTORIA No. 32

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 DICIEMBRE DE 2025

INTERVENTOR:CONSORCIO INTERGUACARI

CONTRATISTA: CONSORCIO REDES Y PTAPS VALLE

FECHA: DICIEMBRE 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:	**DICIEMBRE 31 DE 2025**	**PERIODO:**	**01 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2025**
INFORME No.	**32**		

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 32	PERIODO: 01 AL 31 DE DICIEMBRE 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
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 VILLANUEVA
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. 32		PERIODO: 01 AL 31 DE DICIEMBRE 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. 32		PERIODO: 01 AL 31 DE DICIEMBRE 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 selecciõn 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. 32		PERIODO: 01 AL 31 DE DICIEMBRE 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. 32		PERIODO: 01 AL 31 DE DICIEMBRE 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, asi 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. 32		PERIODO: 01 AL 31 DE DICIEMBRE 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. 32		PERIODO: 01 AL 31 DE DICIEMBRE 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. 32		PERIODO: 01 AL 31 DE DICIEMBRE 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. 32		PERIODO: 01 AL 31 DE DICIEMBRE 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. 32		PERIODO: 01 AL 31 DE DICIEMBRE 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. 32		PERIODO: 01 AL 31 DE DICIEMBRE 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.	32	PERIODO:	01 AL 31 DE DICIEMBRE 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. 32 | PERIODO: 01 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2025

2. CONTROL DE GARANTIAS

2.1 CONTRATO DE INTERVENTORIA

Amparo	Valor Asegurado	No. Poliza	Compañia Aseguradora	Vigencia	
				Desde	Hasta
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
ADICIONAL EN VALOR 2	$116,199,878,25	C-100050628 ANEXO 9	SEGUROS MUNDIAL	9-Jul-25	22-Aug-26

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
ADICIONAL EN VALOR 2	$2,276,743,694,40	C-100050102 ANEXO 10	SEGUROS MUNDIAL	4-Jul-25	22-Jan-29

INFORME No. 32 | PERIODO: 01 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2025

2. CONTROL DE GARANTIAS

2.1 CONTRATO DE INTERVENTORIA

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-Jun-24
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			

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.	32	PERIODO:	01 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2025

3. CONTROL FINANCIERO

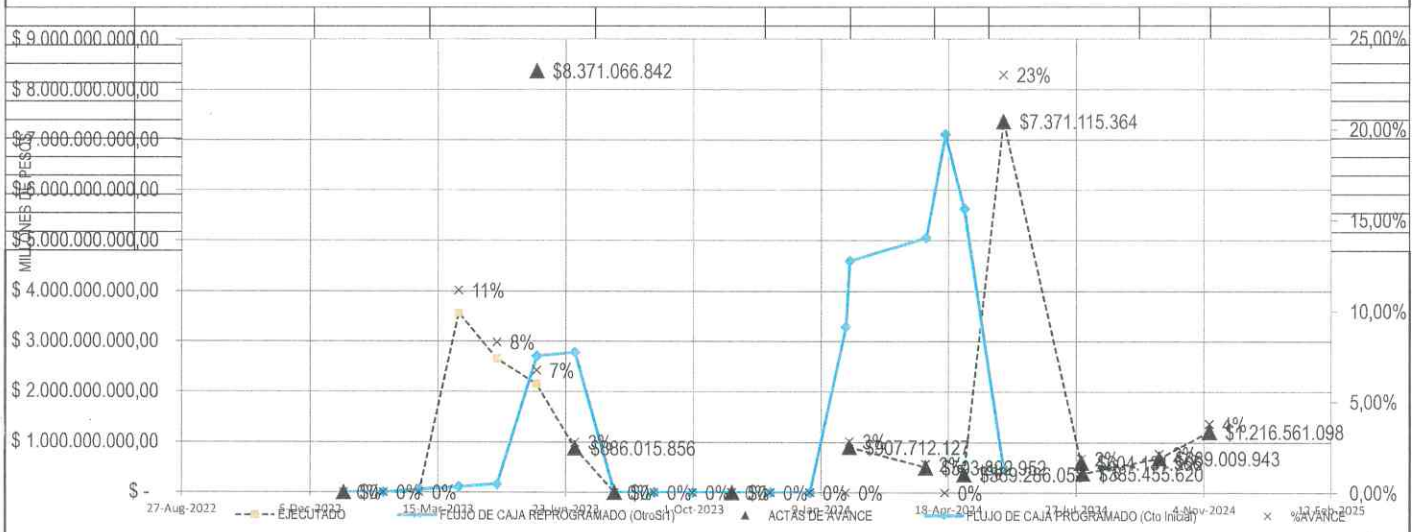
3.1 CONTRATO DE INTERVENTORIA

Concepto	Fecha d/m/a Acta	Valor del Acta	% Acumulado Acta	Amortización Anticipo	Valor a Pagar
Anticipo (30%)	26/12/2022		%		$ 450.674.029,8
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
Acta No. 15	16/10/2025	27.254.704	1.17%		$27.254.704
Acta No. 16	18/11/2025	37.648.761	1.62%		$37.648.761
Acta No. 17	4/12/2025	22.020.655	0.95%		$22.020.655
	TOTALES	**$ 1.733.301.926**	**74,60%**	**$ 450.674.029,8**	**$1.733.301.926**

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	%		$ 8.829.624.297,9
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	3,22%	$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
Acta No. 16	30/09/2025	$ 534.405.953	1.17%	$0	$534.405.953
Acta No. 17	18/11/2025	$ 736.963.238	1.62%	$0	$736.963.238
Acta No. 18	30/11/2025	$ 431.777.557	0.95%	$0	$431.777.557
		$33.969.423.236	**74,60%**	**$ 8.829.624.279,9**	**$25.139.798.956**

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%
31-Mar-24	$ 5.056.692.137,71		$ 503.892.952,00	$ 503.892.952,00	1,57%
15-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%
31-Jul-25			$ 1.659.841.253,00	$ 1.659.841.253,00	3,22%
31-Aug-25			$ 4.230.011.773,00	$ 4.230.011.773,00	9,29%
30-Sep-25			$ 534.405.953	$ 534.405.953	1.17%
30-Nov-25			$ 736.963.238	$ 736.963.238	1.62%
30-Nov-25			$ 431.777.557	$ 431.777.557	0.95%
	$ 32.003.227.549,00		$ 45.534.873.888	$ 45.534.873.888	74,60%

ESCALAS TANTO EN VALOR Y TIEMPO

1

NOTA: EL PORCENTAJE DE AVANCE DE LA INVERSION ES DEL 74,6 % (CONSTRUCCION TANQUE PTAP GINEBRA, CONSTRUCCION TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE LA ALBANIA , INTERVENCIONES FLOCULADORES , SEDIMENTADORES, UNIDADES DE FILTRACION , SOPLADORES EN LA PTAP GINEBRA Y SEDIMENTADORES , FLOCULADORES Y FILTRACION EN LA PTAP DE GUACARÍ, INSTALACION TUBERIA PEAD 14", INSTALACION TUBERIA PEAD 10")

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.2.1-5 Versión: 4 Fecha de Vigencia: 01/02/2019

INFORME No. 32	PERIODO: 01 AL 31 DE DICIEMBRE 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 32	PERIODO: 01 AL 31 DE DICIEMBRE 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 CRITICOS DEL CONTRATO

Rojo y Cadica, continuar con la instalacion de la tuberia PEAD de 14" y 18 ". Se contrato nuevo diseño con el Ing. Carlos Valencia para implementar la malla Coanda, que evitara la construcción del desarenador.
Se encuentra en etapa de proyección presupuestal.

7. CONCLUSIONES Y/O RECOMENDACIONES

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

- PTAP de Guacarí: Filtración Modulo B, instalacion de tuberia en acero inoxidable entre caseta de sopladores a unidad de filtracion , continuar con el sistema electrico.
- PTAP de Ginebra: Filtración - Impermeabilizacion de los Tanques de Almacenamiento en la PTAP Ginebra y la Albania
- Frente Familia Blum – Saavedra: Continuar con la instalación tubería PEAD 10 ", desde Villa Indigo hasta llegar a la CADICA Tramo No. 02
- Frente Pichichi : Prueba hidrostatica tubería PEAD 14 " e instalacion de tuberia a la llegada PTAP Guacari , Sector Guabitas

• Con relación a los diseños de la Bocatoma, el contratista ya hizo entrega de los Estudios de Geología y Geotecnia, Diseño Hidráulico de la Captación, Hidrulica Fluvial, Rediseño de Bocatoma.

• Pendiente por entregar: Diseño estructural y Presupuesto de la Bocatoma y Malla Coanda

• El frente del Tramo 3 Ingenio Pichichi, se termino y se instala tapones para la prueba hidrostatica en tuberia PEAD 14 pulgadas

• En el predio de la Familia Saavedra - Blum se termino la instalación de la Tubería PEAD 10" en una L: 600 ml, se encuentra en proceso de restitucion de cercos. Falta la prueba hidrostatica

• 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 siguen aún pendientes por parte de las entidades a quien se les ha solicitado y permisos de demoliciones de pavimento ya hay resolucion de aprobacion por parte del Municipio de Ginebra

• 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, y de manera unilateral fueron suspendidos por parte de la Comunidad y suspendieron el dia 20 de Noviembre la ejecucion de la obra en el tramo de Villa Indigo a Puente Rojo y no permitieron realizar ningun tipo de intervencion en la via a pesar que ya cuenta con la resolucion de la Alcaldia de Ginebra.

• 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 Diciembre de 2025:

AVANCE (%)
FISICO 74,3
FINANCIERO 74,6

ANEXO 1 - ASPECTOS TECNICOS INFORME 32

I. RELACION DE ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL PERIODO

ITEM	ACTIVIDAD	DESCRIPCION
	SEDIMENTADOR No. 3 - PTAP GINEBRA	En servicio
	SEDIMENTADOR No. 2 - PTAP GINEBRA	En servicio
	SEDIMENTADOR No. 1 - PTAP GINEBRA	En servicio
	Tanque de almacenamiento La Albania y Tanque Planta PTAP GINEBRA:	Actividades por ejecutar: • Losa superior de cámaras de entrada y salida • Instalación de sistema de válvulas • Rellenos perimetrales • Instalación tubería de desagüe • Conexión al sistema existente
	FILTRACION PTAP GINEBRA:	Filtro No. 1 y Filtro No. 02: En servicio
	CASETA SOPLADORES DE FILTRACIÓN - PTAP GINEBRA:	En servicio
	MURO DE CONTENCIÓN - PTAP GINEBRA:	En comité de obra se decide que este muro no es necesario construirlo. El terreno es estable y no hay nigún tipo de riesgo en esta zona
	LÍNEA DE CONDUCCIÓN - TRAMO 2	Se termina la instalación tubería PEAD 10 " en una L: 384 ml, en predio otorgado mediante Servidumbre por parte de la Familia Saavedra - Blum Falta la prueba hidrostatica
	LÍNEA DE CONDUCCIÓN - TRAMO 3	Ya se instaló tubería PEAD diámetro 14" en una L: 500 ml, en predio otorgado mediante Servidumbre por parte del Ingenio Pichichi Además se instalaron los tapones para realizar la prueba hidrostática Estado General Tramo 3: se han instalado 7.567 ml en Tubería PEAD diámetro 14"
	CASETA SOPLADORES DE FILTRACIÓN - PTAP GUACARÍ:	Se ejecutaron las siguientes actividades: - Instalación de la estructura metálica y cubierta - Instalación de los dos sistemas de sopladores - Instalación del sistema de tubería en acero inoxidable de 3 "para la inyección del aire a los filtros
	SEDIMENTADOR N° 1 - PTAP GUACARÍ:	En servicio
	SEDIMENTADOR N° 2 - PTAP GUACARÍ:	En servicio
	SEDIMENTADOR N° 3 - PTAP GUACARÍ:	En servicio
	LÍNEA DE CONDUCCIÓN - TRAMO 1	En este período se realizan las siguientes actividades en este tramo: • La comisión de topografía realiza levantamiento en la zona de la bocatoma • La comisión de topografía en conjunto con la interventoría, realiza batimetría en la zona donde se va construir la bocatoma y el desarenador. • El contratista continúa realizando chequeos, verificaciones, localizaciones donde se debeb hacer la intervenciones civiles en ester tramo. Tamnien se hacer revisió y se buscas posibles soluciones a los puntos criticos de la vía donde se va a instalar la tubería.
	FILTRACION PTAP GUACARÍ:	Estado Actual Filtración: Modulo B Son tres filtros - En ejecución Instalacion de los falsos fondos

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

No.	DESCRIPCION	CONTENIDO
1	INFORME MENSUAL DE CONTRATISTA No. 32	SE ANEXA DOCUMENTO
2	INFORME No 32 DE INTERVENTORIA CON INFORME DE SST Y COMPONENTE SOCIAL	SE ANEXA DOCUMENTO

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:	DICIEMBRE 31 DE 2025
MATERIAL:	
CANTIDAD PARA PRUEBA:	
NOMBRE DE LA PRUEBA/ENSAYO:	Carreras y lavados filtracion Ptap Ginebra
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
	Control de asentamiento (Tanque Ginebra)					
	Control de asentamiento (Tanque Albania)					
	Carreras y lavados filtracion Ptap Ginebra					
	Nota: Se adjuntan Resultados en El Informe Tecnico					

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 3 - ASPECTOS AMBIENTALES **PERIODO 01 AL 31 DE DICIEMBRE 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.
2	Censos de Viviendas Afectadas por el Proyecto	En el mes de diciembre de 2025 la gestión social del contratista informó que hasta el momento hay un acumulado del 78.57% .
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 diciembre el contratista envió solicitud a la Alcaldía Municipal de Guacarí para que autorice la instalación de la cartelera informativa para la divulgación a la comunidad, está pendiente su respuesta para posteriormente realizar la instalación.
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. Se realizó seguimiento a los buzones de sugerencias ubicados en la Personería de Guacarí y en la Planta de Tratamiento de Ginebra no se encontró 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.
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 tres buzones de sugerencias ubicados en: 1. Personería de Guacarí. 2. Planta de Tratamiento de Ginebra. 3. Estanco Tas- Tas, Cra 2 #5-06 en la cabecera municipal de Ginebra
8	Recorridos por la Obra	En el mes de diciembre se realizó recorrido de obra, con los veedores de Ginebra y Guacarí, el contratista informó sobre el avance de obra y mostró las actividades que se han realizado en la Planta de Tratamiento de Agua en Ginebra.
9	Reunión de Avance de Obra	Se evidenció que el componente social del contratista realizó la reunión informativa de avance de obra con los veedores ciudadanos de los municipios de Guacarí y de Ginebra; el 4 de diciembre se hizo en las instalaciones de la Planta de Tratamiento de Ginebra.
10	Conformación del comité de veeduría ciudadana	Se evidenció que el contratista dio cumplimiento al aspecto No.10 del Plan de Gestión Social con la conformación de los dos Comités de Veeduría Ciudadana en los Municipios de Guacarí y Ginebra. La interventoría social participó y evidenció la realización de los comités de veeduría en los municipios de Guacarí de manera presencial y Ginebra de manera 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 resumen, tenemos personal contratado del Municipio de Ginebra: 11 personas, Municipio de Guacarí: 12 personas, Total persona activo en la zona 32 personas En el mes de diciembre 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 32

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.	FINALIZADO
	Vía acceso planta de Ginebra	Permiso de intervención instalación tubería diámetro PEAD 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 ejecutado.	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 juridisccción del Municipio de Ginebra, Departamento Valle del Cauca"
2	**CVC**	• Estudio de socavación local y general para construcción de la bocatoma, de acuerd 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**
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.

ANEXO 5 - PREDIOS, SERVIDUMBRES, PERMISOS INFORME 32

ITEM	LOCALIZACION	DESCRIPCION	ESTADO DE LA GESTION (AVANCE)
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 proyecto" **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.	**FINALIZADO**
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.	**FINALIZADO**
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 32

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 32

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 y
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
6	RODRIGO OBONAGA	ING SANITARIO	ING SANITARIO	VERIFICACIÓN REVISION DOCUMENTAL, AJUSTES A DOCUMENTOS, CONTROL DE ACTIVIDADES EN CAMPO. REVISION COMPONENTE HIDRAULICO
6	LUIS CUERO	PROFESIONAL SST	PROFESIONAL SST	INSPECTOR GENERAL DE INTERVENTORIA
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

ANEXO 7 - MAQUINARIA/EQUIPOS 01 AL 31 DE DICIEMBRE 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 LLANTA	SI	SI	NO		PTAP GINEBRA	EXCAVACIONES Y RELLENOS	
VOLQUETAS	SI	SI	NO		PTAP GINEBRA	TRANSPORTE DE MATERIALES ARENA , GRAVA, ROCA MUERTA Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE DE LA EXCAVACION	

7.2 EQUIPOS DE MEDICION

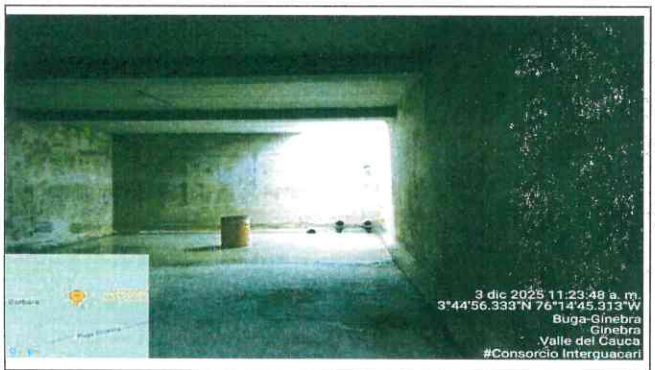
ITEM	ACTIVIDAD	EQUIPO UTILIZADO POR CONTRATISTA					EQUIPO UTILIZADO POR INTERVENTOR				
		Precisión	Equipo	Certificado Calibración No.	Vigencia certi.	No. Serie / ID	Precisión	Equipo	Certificado Calibración No.	Vigencia certi.	No. Serie / ID
1	LOCALIZACION TOPOGRAFICA	ESTACIÓN TOTAL	ESTACION TOTAL	3866	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											



CASETA DE SOPLADOTRES PTAP GUACRI



UNIDAD DE FILTRO No. 2 PTAP GINEBRA



PARTE INTERNA TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE PTAP GINEBRA



PARTE INTERNA TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE PTAP GINEBRA



CASETA SOPLADORES PTAP GUACARI



LINEA DE CONDUCCION DE AIRE A UNIDADES DE FILTRACION PTAP GUACARI



UNIDAD MODULO B DE FILTRACION PTAP GUACARI



SEDIMENTADORES PTAP GUACARI



LINEA DE TRAMO No. 03 LLEGADA A PTAP GUACARI EN TUBERIA PEAD 14 PULGADAS



LINEA DE TRAMO No. 03 LLEGADA A PUENTE LA MAGDALENA EN TUBERIA PEAD 14 PULGADAS



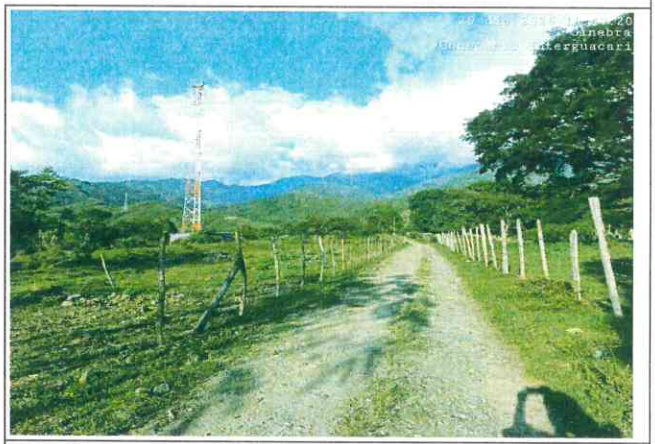
LAMINAS EN ALFAJOR TANQUE DE ALMACENAMIENTO PTAP GINEBRA



SEDIMENTADORES PTAP GINEBRA



UNIDADES DE FILTRACION PTAP GINEBRA



REPOSICION DE CERCOS TRAMO FAMILIA BLUM SAAVEDRA

ANEXO 8 - REGISTRO FOTOGRÁFICO	INFORME N° 32	PERIODO: 01 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2025



CONTRUCCION DE CAJAS ELECTRICAS PTAP GUACARI



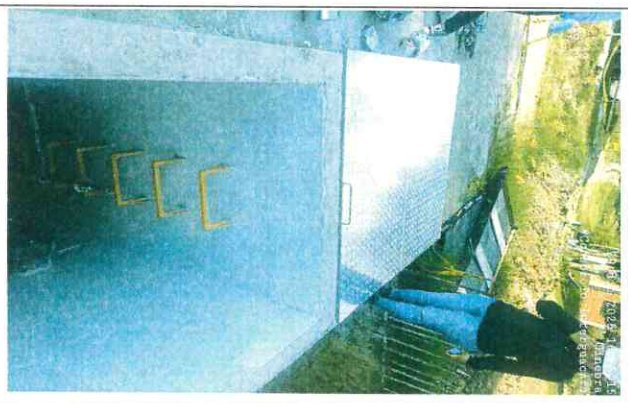
SEDIMENTADORES PTAP GUACARI



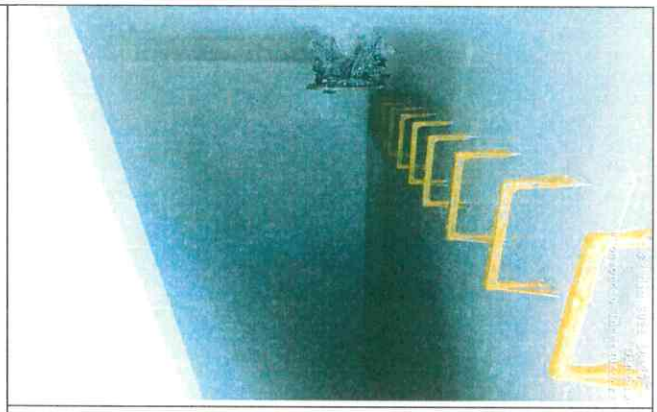
UNIDADES DE FLITRACION PTAP GINEBRA



LAMINAS EN ALFAJOR TANQUE DE ALMACENAMIENTO PTAP GINEBRA



INSTALACION DE ESCALERAS EN MATERIAL DE POLIURETANO TANQUE DE ALMACENAMIENTO PTAP GINEBRA



INSTALACION DE ESCALERAS EN MATERIAL DE POLIURETANO TANQUE DE ALMACENAMIENTO PTAP GINEBRA

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 9 - INFORME INVERSION Y BUEN MANEJO DE ANTICIPO | **PERIODO : 01 AL 31 DE DICIEMBRE 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% $	8.829.624.279,80

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	**$ 8.829.624.279,80**	**8.829.624.279,80**		**8.829.624.279,80**	**-**

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

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

FECHA:		HORA DE INICIO:	
		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:

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

FICHA VISITA TÉCNICA DE SEGUIMIENTO A PROYECTOS Y OBRAS

FECHA:	DIA	MES	AÑO	HORA DE INICIO:		10
	31	12	2025	HORA DE FINALIZACIÓN :		12
VEREDA/ CORREGIMIENTO:	PUENTE ROJO			MUNICIPIO:	GINEBRA-GUACARI	
TRAMO/FRENTE DE OBRA:				LONGITUD/ÁREA :		
CONSORCIO :	CONSRCIO REDES Y PTAPS VALLE			AVANCE DE PLAN DE TRABAJO SST (%)		92%
NOMBRE PROFESIONAL SST:	FLOR MARIA MARTINEZ			NOMPRE PROF. SST INTERVENTORIA:		JULIANA IZQUIERDO M.

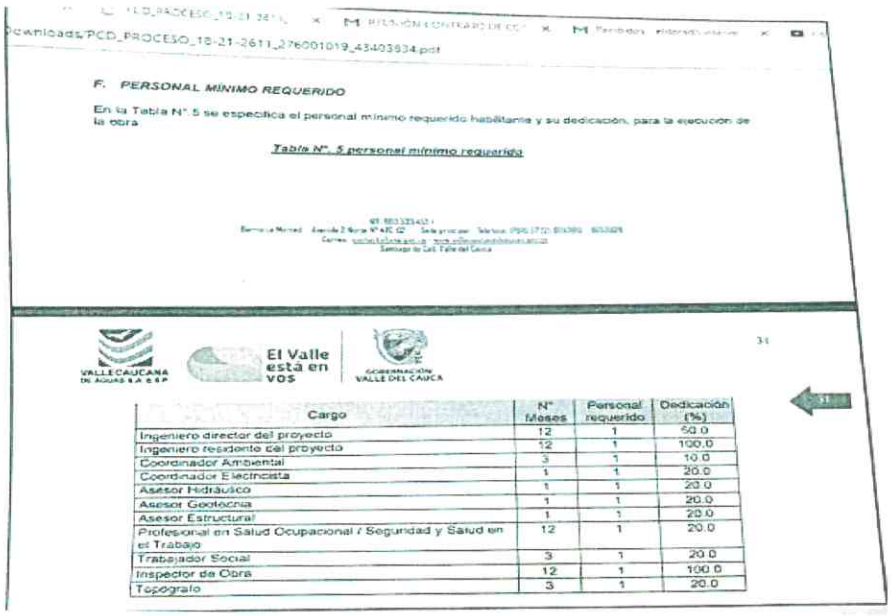
DESCRIPCIÓN DE VISITA TÉCNICA

SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	SI	NO	N/A	OBSERVACIONES
CERTIFICADO DE AFILIACION Y PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL VIGENTE DE LOS TRABAJADORES, PRINCIPALMENTE DE LOS QUE REALIZAN LABORES	1			Se anexan soportes de pago de seguridad social
REPORTE DE NOVEDADES DEL MES EN SEGURIDAD SOCIAL, CON RELACIÓN A LOS TRABAJADORES QUE LABORAN .	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 diciembre no se presentaron accidentes o incidentes, se reporta ausentismo por enfermedad comun 1 dia
PLAN DE TRABAJO DE SST, EVIDENCIA DE ACTIVIDADES DEL MES Y % DE AVANCES	1			Se programa plan de trabajo para el año 2026.
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 realizan inspecciones de equipos de emergencia y se mantiene en lugares estrategicos para su utilizacion.
BRIGADA INTEGRAL DE EMERGENCIA	1			Capacitar al personal bngadista en habilidades de liderazgo, comunicación efectiva y coordinación durante
SEÑALIZACION Y DEMARCACION DE ZONAS	1			Se delimita la zona de excavacion
CAMILLA RIGIDA CON SU ARNES - INMOVILIZADOR DE CUELLO	1			Se implementa y se deja registro fotografico
EXTINTORES	1			Se implementa y se deja registro fotografico
BOTIQUIN	1			Se implementa y se deja registro fotografico
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			Anexo del informe
LISTADO DE PUNTOS DE ATENCION (ARL, CLINICAS, HOSPITALES, IPS,POLICIA, BOMBEROS, EJERCITO, ETC)	1			Cartelera informativa SST
EXAMENES MEDICOS OCUPACIONES DEL PERSONAL	1			
ACTAS E INFORME DEL COMITÉ, O VIGIA, DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.	1			capacitación virtual por parte de la ARL sobre enfermedades laborales relacionadas con movimientos
CUMPLIMIENTO Y SEGUIMIENTO A LA RESOLUCION 0312 DE 2019 ESTANDARES MINIMOS.	1			Aun no adjunta la certificacion por parte de la ARL y el ministerio de trabajo del porcentaje de cumplimiento del sisteme
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			
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			operativo subcontratista y al personal administrativo
PUNTO ECOLOGICO	1			
TOTAL	22	2	0	
CUMPLIMIENTO	92%			

RECOMENDACIONES PARA LOS INTERVENTORES

1.- Suministrar y mantener, durante la ejecución del contrato y hasta la liquidación de mismo, el personal profesional ofrecido, exigido y necesario. En caso que el CONTRATISTA y/o INTERVENTORIA, 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 reemplazado, quien cumplió con los requisitos exigidos en los pliegos de condiciones. En todo caso, el supervisor deberá aprobar

En tal sentido se reitera verificar y evidenciar en los informes mensuales, el personal profesional presentado por el Contratista y/o Interventoria (equipo de trabajo) con su cargo, formación académica, y porcentaje de dedicación propuesto.



Downloads/PCD_PROCESO_18-21-2611_276001019_43403934.pdf

F. PERSONAL MINIMO REQUERIDO

En la Tabla N° 5 se especifica el personal mínimo requerido habilitante y su dedicación, para la ejecución de la obra

Tabla N°. 5 personal mínimo requerido

El Valle está en vos

Cargo	N° Meses	Personal requerido	Dedicación (%)
Ingeniero director del proyecto	12	1	50.0
Ingeniero residente del proyecto	12	1	100.0
Coordinador Ambiental	3	1	10.0
Coordinador Electricista	1	1	20.0
Asesor Hidráulico	1	1	20.0
Asesor Geotecnia	1	1	20.0
Asesor Estructural	1	1	20.0
Profesional en Salud Ocupacional / Seguridad y Salud en el Trabajo	12	1	20.0
Trabajador Social	3	1	20.0
Inspector de Obra	12	1	100.0
Topógrafo	3	1	20.0

En relación con el Coordinador Ambiental esté deberá presentar en su informe de activid

1.- Identificación de aspectos e impactos ambientales
2.- Plan de manejo para la mitigación de impactos ambientales identificados y generados en el
3.- Orden, limpieza y aseo en la obra.
4.- Informar y/o reportar situaciones que surjan durante la ejecución de la obra que implique un

En relación con el Coordinador Social este deberá presentar en su informe de actividades

1.- Acta de reunión con los comités de veeduría y /o ciudadanos que soliciten en el punto de at
2.- Relación de PQRS, en cuadro indicar el número de quejas, inquietudes, reclamos y
3.- Abrir y cerrar las Actas de reunión, que sean necesario tramitar, en los frentes de obra a intervenir por el contratista
4.- Fijar horario de atención a la comunidad, colocándolo en una cartelera visible.
5.- Participar de los comités de técnico de obra, veeduría y comités sociales en Valle Caucana de Aguas S.A. E.S.P cuando se programen

En relación con el Coordinador de seguridad y salud en el trabajo este deberá presentar

1. Porcentaje de avance mensual de plan de trabajo SST.
2. Evidencias del desarrollo del plan de emergencia y su brigada.
3. Indicadores de EP, EG, IT, AT.
4. Evidencia de entrega de Elementos de Protección Personal.
5. Evidencia del desarrollo del programa de Capacitación.
6. Evidencia de participación y consulta de los trabajadores en actividades del SG-SST.
7. Seguridad Social Vigente de los trabajadores vinculados.
8. Otros Hallazgos, así como informar y/o reportar situaciones que surjan durante la ejecución de la obra que implique influyan en la Seguridad y Salud de los trabajadores

GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

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

INFORME No. 32 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 No. 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 – DICIEMBRE 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 Diciembre de 2025.

2.1 COMITÉS DE OBRA

Durante este mes no se realizaron comités de obra general. Se convoco a reuniones de componente social y de verificación de obra

2.1.1. OTRAS REUNIONES

2.1.1.1 – Diciembre 04 de 2025

Se realiza la reunión en las instalaciones de la PTAP de Ginebra, con los Veedores y la asistencia de contratista Redes y PTAPS Valle y la interventoría Consorcio Interguacari.



2.2 COMPONENTE FINANCIERO DEL PROYECTO

OBRA:

A la fecha se han tramitado dieciocho actas parciales de obra, en este periodo del mes de Diciembre – 2025, no se tramitaron actas parciales 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%
Valor Acta Parcial No.16	$ 534.405.953		1.17%
Valor Acta Parcial No. 17	$ 736.963.238		1.62%
Valor Acta Parcial No. 18	$ 431.777.557		0.95%
Total, cancelado a la fecha:	**$ 33.969.423.236**		74.60%
Saldo por ejecutar:	$ 11.565.450.652		25.40%
Sumas iguales:	$ 45.534.873.888	$ 45.534.873.888	100,00%

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

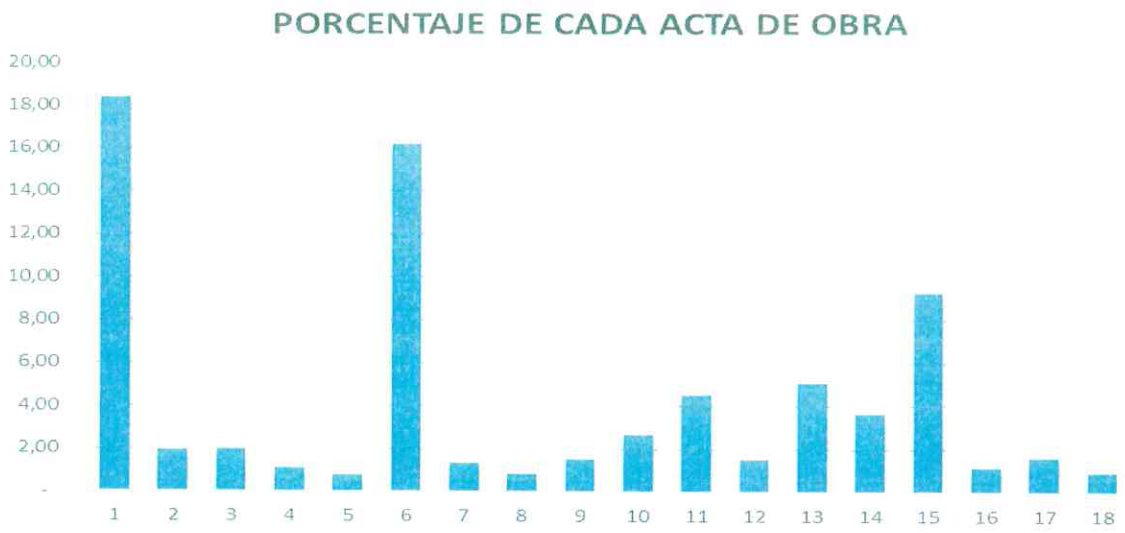


Figura N° 1. Gráfico de la relación de pagos de actas parciales de obra

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.15	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

Nota: Ya se amortizó la totalidad del Anticipo

INTERVENTORIA

En el periodo de Diciembre – 2025, no se tramitaron actas parciales de interventoría.

Relación de actas parciales de la 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%
Valor Acta Parcial No. 15	$ 27.254.704		1.17%
Valor Acta Parcial No. 16	$ 37.648.761		1.62%
Valor Acta Parcial No. 17	$ 22.020.655		0.95%
Total, cancelado a la fecha:	**$ 1.733.301.926.oo**		**74.6%**
Saldo por ejecutar:	$ 590.695.639.oo		25.4%
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		4.76%
Valor amortizado		**$ 450.674.029.80**		**100.00%**
Saldo por amortizar:		$ 0.00		
Sumas iguales:		$ 450.674.029.80	$ 450.674.029.80	**100,00%**

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

Nota: Ya se amortizó la totalidad del Anticipo

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 en Puente Amarillo , Puente Rojo y La Magdalena
- 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´

2.3 COMPONENTE TECNICO

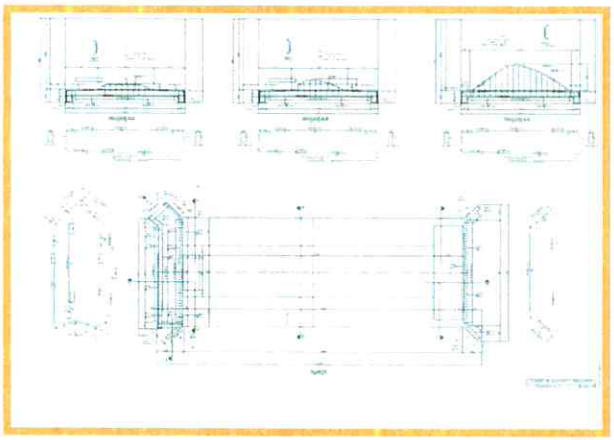
Durante el mes de Diciembre de 2025, se desarrollan actividades en:

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: Se contrato nuevo diseño con el Ing. Carlos Valencia para implementar la malla Coanda, que evitara la construcción del desarenador.

Nota: Se encuentra en etapa de proyección presupuestal.



B. ADUCCIÓN

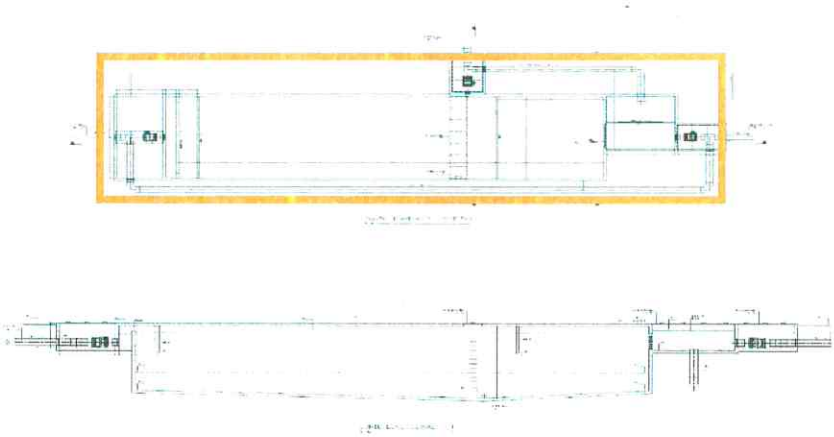
1. Línea De Aducción: Tubería PEAD DN 18" L: 6.0 ml
2. Caudal: 233 Lps

Estado Actual Línea de Aducción: Se contrato nuevo diseño con el Ing. Carlos Valencia para implementar la malla Coanda, que evitara la construcción del desarenador.
Se encuentra en etapa de proyección presupuestal.

C. DESARENADOR

1. Caudal de diseño: No aplica

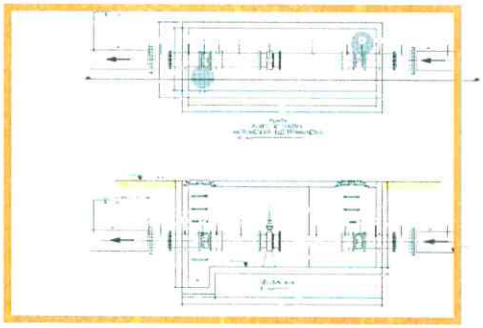
Estado Actual: Según el nuevo diseño **NO** se va a construir, se va a reemplazar por la malla Coanda



1.1 Dimensiones Exteriores (No aplica)

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

D. MACROMEDIDOR

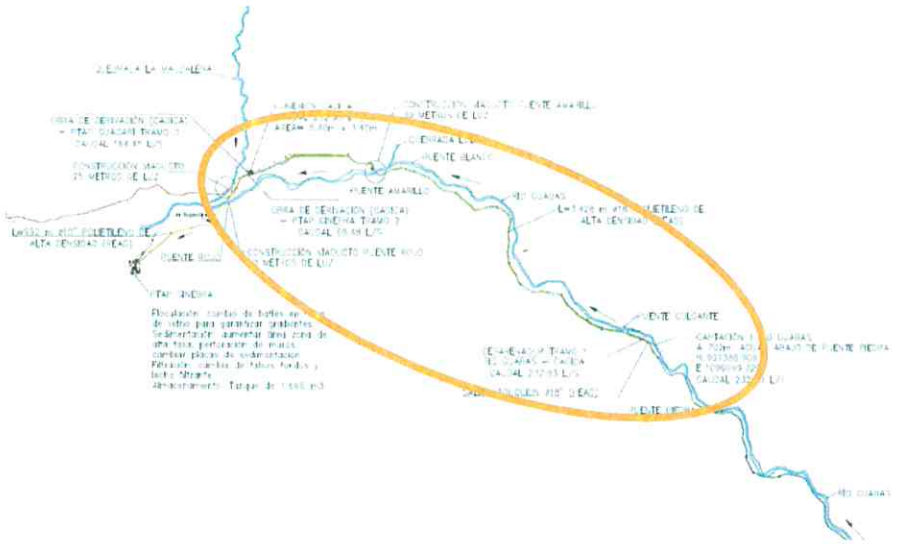


Sin ejecución.

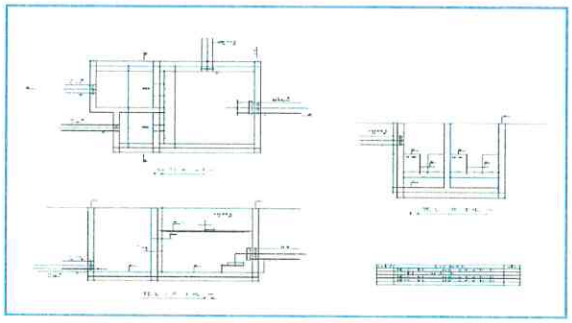
2. CONDUCCIÓN

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.

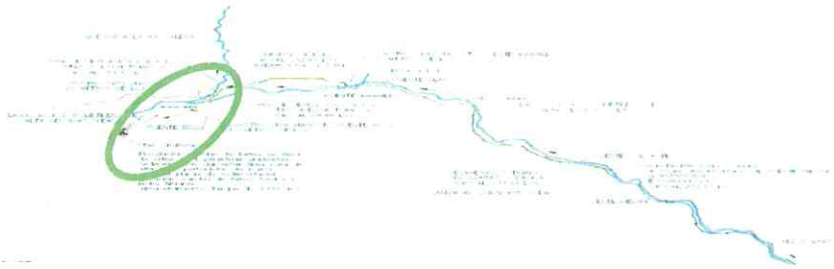
Nota:

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, 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.

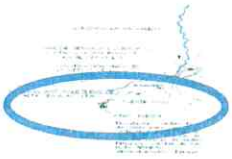


Nota: El día 20 de Noviembre de iba a iniciar los trabajos de demolición de pavimento en la franja aprobada por el Municipio de Ginebra, pero la Comunidad **NO** dejo realizar ningún tipo de intervención sobre la vía. Es a la entrada a la PTAP de Ginebra en el sitio conocido como Villa Índigo.

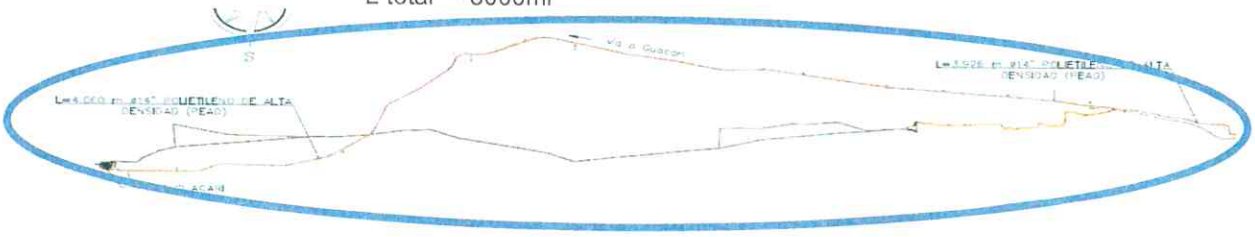


El contratista envió al Gerente de Vallecaucana de Aguas S.A. E.S.P, un oficio informando lo sucedido con la Comunidad.

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



L total =8000ml



Porcentaje de Ejecución: 72 %

Estado Actual: Se instaló tubería PEAD diámetro 14" en una L: 600 ml, a la llegada a la PTAP de Guacari





Estado General Tramo 3: se han instalado 7567 ml en Tubería PEAD diámetro 14"

PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE

PTAP GINEBRA

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

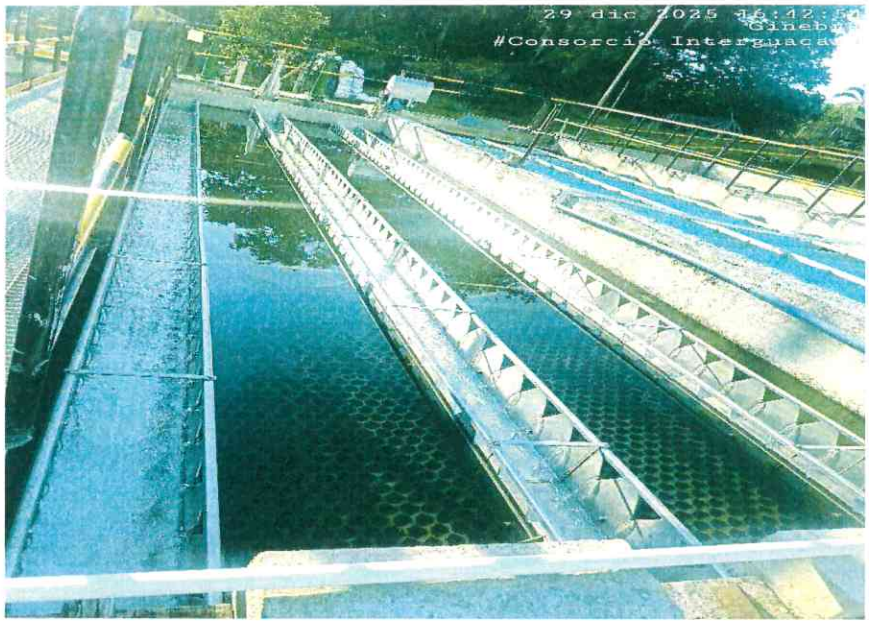


Sedimentadores 1 – 2 – 3 : Concluido

Actividades ejecutadas:

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





FILTRACION

Actividades a ejecutar en Módulos 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: Terminado y en servicio



En funcionamiento, mejoraron las tasas de lavado de 36 horas paso a 70 horas

Filtro No. 02: Terminado y en servicio



En funcionamiento, mejoraron las tasas de lavado de 36 horas paso a 70 horas

Filtro No. 03: Sin ejecución



Tanques de Almacenamiento

Tanque de Almacenamiento Planta

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 96 %

Actividades por ejecutar:

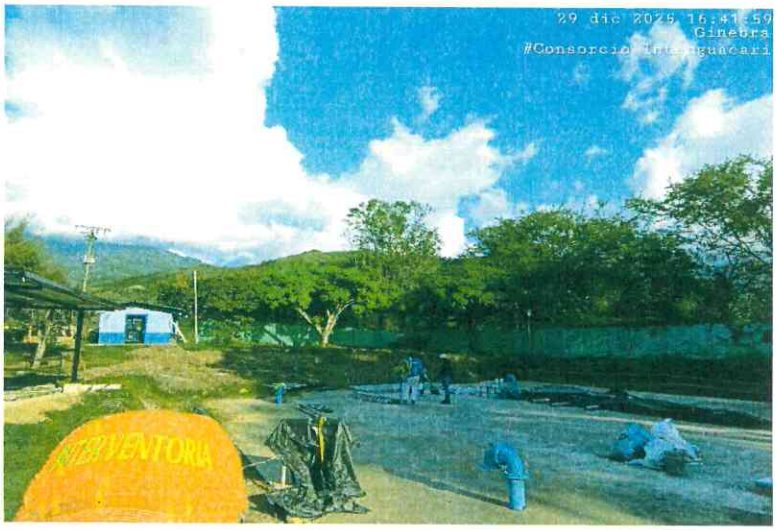
- Losa superior de cámaras de entrada y salida
- Instalación de sistema de válvulas
- Rellenos perimetrales
- Instalación tubería de desagüe
- Conexión al sistema existente

Actividades ejecutadas:

- Instalación de tapas en láminas de alfajor para entrada a tanque
- Rellenos parciales
- Presentación tubería PEAD 10 " Entrada tanque
- Impermeabilización interna






29 dic 2025 16:41:59
Ginebra
#Consorcio Iruguacari
REVENTORIA

Caseta eléctrica





Estado Actual: En ejecución 100 % obra civil

Caseta de Sopladores: Terminada e instalación de 2 equipos de sopladores

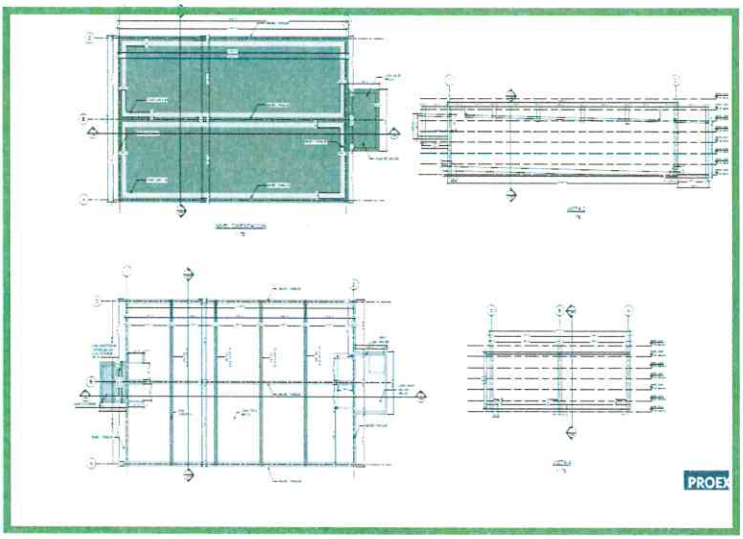


Sistema Streaning Current



Por instalar : UPS que va a controlar la dosificación de coagulante

Tanque de almacenamiento La Albania



Dimensiones exteriores

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

Actividades por ejecutar:

- Losa superior de cámaras de entrada y salida
- Instalación de sistema de válvulas
- Rellenos perimetrales
- Instalación tubería de desagüe
- Conexión al sistema existente

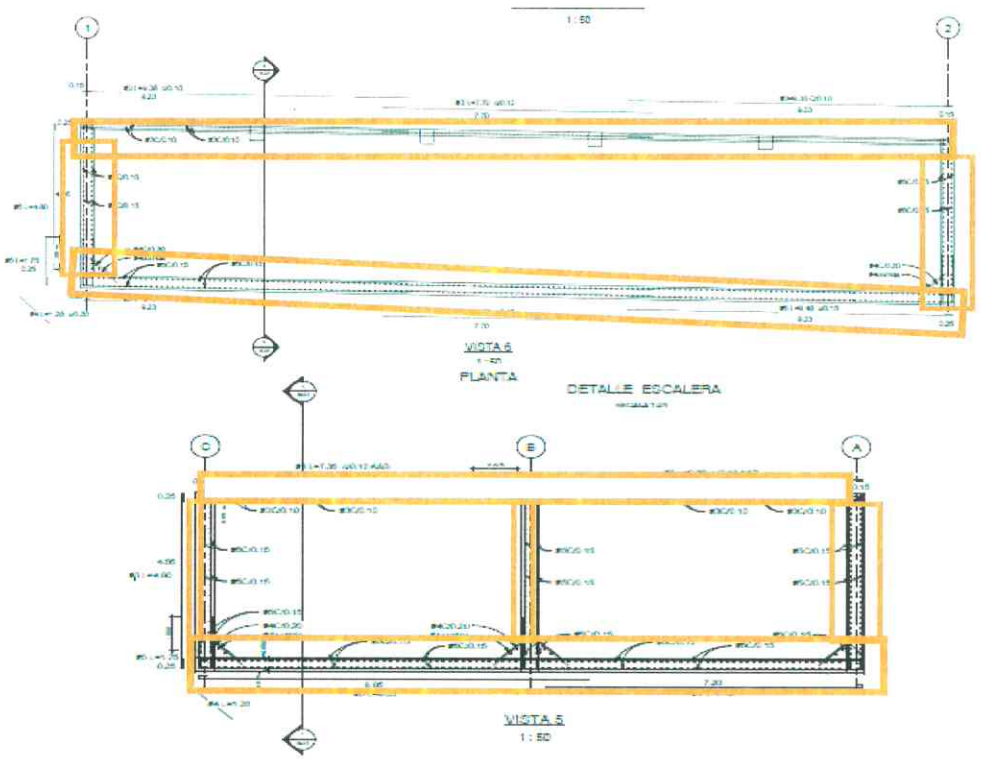
Actividades ejecutadas en este periodo:

- Instalación de tapas en láminas de alfajor para entrada a tanque
- Sellar los pasamuros
- Verificación por parte de la interventoría los asentamientos
- Terminación de bordillos en concreto a la entrada de los compartimientos
- Instalación de peldaños en polipropileno





Area resaltada en rojo significa fundicion en concreto



PTAP GUACARI

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

Estado Actual Floculadores Línea 3 : En servicio

Se instalaron 6 moto reductores, pero hay en servicio 4 por poca capacidad eléctrica de la planta.



Sedimentadores 1 – 2- 3:

Se efectuaron las siguientes actividades en general:

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

En Operación



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: Modulo A Son tres filtros - Sin ejecución



Estado Actual Filtración: Modulo B Son tres filtros - En ejecución





Instalación de tubería en acero inoxidable proveniente de los sopladores

Suministro e Instalación de sopladores -Son dos unidades



Instalación de la tubería en acero inoxidable que va a conectar los sopladores al sistema de filmación en los módulos A y B.



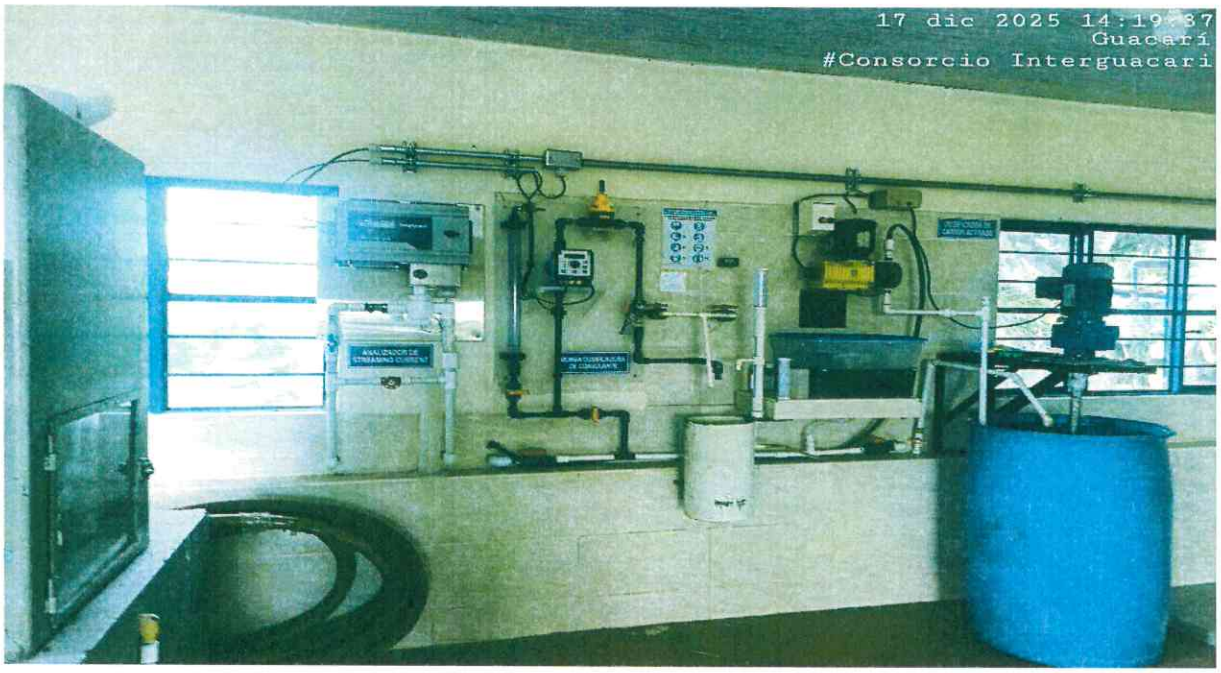


Caseta eléctrica

Estado Actual: Obra civil terminada



Sistema Streaning Current



Por instalar: UPS que va a controlar la dosificación de coagulante

2.4 COMPONENTE AMBIENTAL

Con relación al tema ambiental se tiene:

- Permiso de aprovechamiento Forestal en la Bocatoma ubicada en el Municipio de Ginebra, 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 con resolucion de aprobacion por parte del 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

    - 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 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)

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.

- **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 diciembre de 2025 la gestión social del contratista informó que hasta el momento hay un acumulado del 78.57%

.

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
Sector Planta de Guacarí Hacienda La Tesalia Guabitas 1 acta de entorno

ACTIVIDAD	PROGRAMADO	EJECUTADO	PENDIENTE	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN
Levantamiento de Actas de Vecindad y Fachada de apertura	70	55	15	78.57%

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 diciembre el contratista envió solicitud a la Alcaldía Municipal de Guacarí para que autorice la instalación de la cartelera informativa para la divulgación a la comunidad, está pendiente su respuesta para posteriormente realizar la instalación.

- **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.

- Se realizó seguimiento a los buzones de sugerencias ubicados en la Personería de Guacarí y en la Planta de Tratamiento de Ginebra no se encontró 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°1. Punto de Atención a la Comunidad



Foto N°2. Seguimiento Buzón de sugerencias de Ginebra



Foto N°3. Seguimiento Buzón de Ginebra

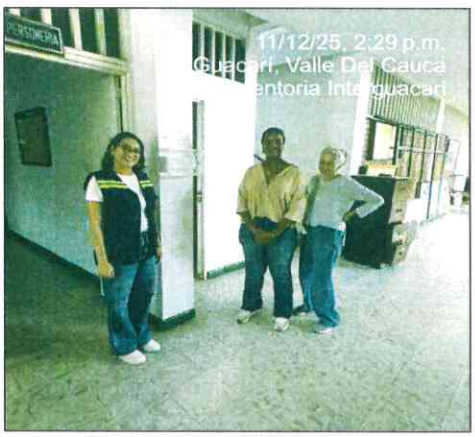


Foto N°4. Seguimiento Buzón de Personería Guacarí

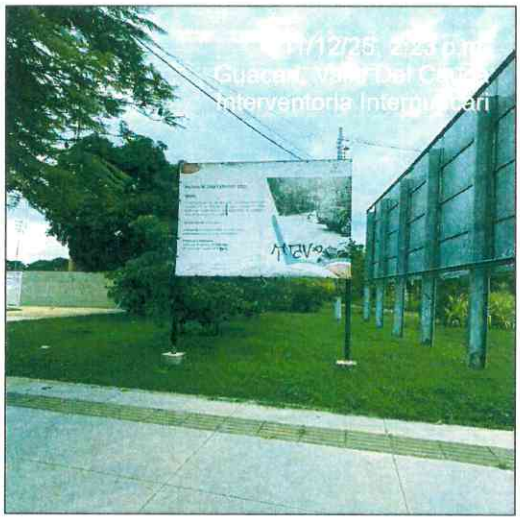


Foto N5. Valla Informativa Ginebra



Foto N°6. Valla informativa en Guacarí



Foto N°7. 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 tres buzones de sugerencias ubicados en:

1. Personería de Guacarí.
2. Planta de Tratamiento de Agua Potable de Ginebra. (Acuavalle)
3. Estanco Tas- Tas, Cra 2 #5-06 en la cabecera municipal de Ginebra

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 el mes de diciembre se realizó recorrido de obra, con los veedores de Ginebra y Guacarí, el contratista informó sobre el avance de obra y mostró las actividades que se han realizado en la Planta de Tratamiento de Agua Potable en Ginebra.





Foto N°8 y 9. Recorrido de obra con el comité de veeduría Ginebra y Guacarí

- **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 realizó la reunión informativa de avance de obra con los veedores ciudadanos de los municipios de Guacarí y de Ginebra; el 4 de diciembre se hizo en las instalaciones de la Planta de Tratamiento de Agua Potable , Ginebra.

- El Ingeniero Darío Flórez – Residente de obra informó sobre las actividades realizadas desde las diferentes áreas: técnica, ambiental, SST y social.
- La profesional SST Flor María Martínez informó que el personal debe cumplir con unos parámetros de manera estricta para la contratación, y uno de los factores que más se ha presentado es el consumo de sustancias psicoactivas lo que limita la contratación.
- En personal activo tienen en mano de obra no calificada y calificada, en Ginebra 8 personas contratadas y en Guacarí 11 personas.
- Se realizó el recorrido de obra, iniciando donde se instaló el streming current, el Ingeniero Darío Flórez explica su funcionamiento, informa que mejorará muchísimo la operacionalidad, que va a ser de manera más tecnológica, muestra la bomba de muestreo y los dos floculadores nuevos.
- Informa que cuando se inició el proyecto estaba el floculador #3 estaba nuevo y ahora ese se ve más utilizado.
- Muestra el cuarto eléctrico y su funcionamiento, explica que los equipos están certificados con retié, que garantiza que el trabajo está bien hecho.
- En la caseta de sopladores, explica que se hicieron en zona abierta para que les ingrese el aire que permitirá generar aire, lo almacena y expulsa a las tuberías con un impulso para que el material se lave y salgan las partículas.
- Se instalaron dos sopladores para que se alternen el uso, ya llevan 2 meses de uso y han mostrado buen funcionamiento e informó que se capacitaron los trabajadores para su buen uso.
- Pasamos al tanque de almacenamiento, mostró que ya se instalaron los peldaños, explicó todo el proceso que se ha hecho, explica que se va a emporar que es taponar las imperfecciones, se hicieron los bordillos para impedir que el agua lluvia caiga, y va a llevar unas tapas, en la cámara de salida se va a instalar las válvulas.
- Explica que se hicieron dos tanques para facilitar el mantenimiento, la capacidad es de 200 litros cada uno.
- En el área de sedimentación, se instalarán las pasarelas faltantes, el proyecto adicionó una plataforma para que el operador tenga mayor accesibilidad.
- Informó que todos los sedimentadores y floculadores están optimizados.





Foto N°8 y 9. Reunión comité de veeduría Ginebra y Guacarí



Ilustración N°1. 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 la conformación de los dos Comités de Veeduría Ciudadana en los Municipios de Guacarí y Ginebra.

La interventoría social participó y constató la realización de una reunión del Comité de Veeduría, dirigida a los veedores de los municipios de Ginebra y Guacarí, teniendo en cuenta la temporada decembrina y la disponibilidad en la agenda de los veedores.

COMITÉS TÉCNICOS

- En el mes de diciembre no se realizó comité técnico 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.

Relación de Personal contratado de la zona 2025							
No.	NOMBRE	No. CÉDULA	FECHA (dd-mm-aa)		CARGO	Municipio	
			Ingreso	Retiro		GINEBRA	GUACARI
1	Ana Milena Martínez	1.144.081.242	05/02/24		Aux administrativa	Ginebra	
2	María Camila Gil	1.112.969.458	02/05/25		Aux ambiental	Ginebra	
3	Rodrigo Preciado	16.550.802	05/03/24		Ayudante de obra	Costa rica	
4	Jorge Aponte	1.112.098.988	02/09/2024		Ayudante de obra	Ginebra	
5	Mauricio Fernando Soto	14.652.613	14/11/24		Ayudante obra		Puente Rojo
6	Jorge Hernán Ocampo Cortez	9.858.689	26/11/24		Ayudante obra	Ginebra	
7	Jaime Ernesto Martínez	1.112.970.271	01/11/24		Cadenero	Ginebra	
8	María Orlenis Campiño	1.112.966.233	02/04/24		Vigilante nocturno	Costa rica	
9	Cesar stiven Monsalve	1.112.969.617	01/08/24	30/06/25	Vigilante fin de semana	Costa rica	
10	Brayan Alexander Navarrete	1.010.151.246	01/08/24		Vigilante nocturno	Costa rica	
11	Yenni Mabel Bedoya	1.006.248.479	29/06/24		Vigilante fin de semana		Guacarí
12	Fredy Martínez	6.319.632	17/06/24	30/11/24	Oficial		Guacarí
13	Jorge Álvaro Gómez	10.691.240	18/06/24	20/11/24	Oficial		Guacarí
14	Ober Pino Vega	15.272.172	09/07/24	20/11/24	Oficial		Guacarí
15	German Andrés Gamboa	1.094.903.964	18/07/24	30/05/25	Ayudante de obra		Guacarí
16	Luis Enrique Rivas	2.571.111	01/09//24	30/11/24	Ayudante de obra		Guacarí
17	Humberto Osorio Rodas	6.465.392	01/09/24	30/11/24	Ayudante de obra		Guacarí
18	Samuel Eliab Pino	1.113.068.392	08/11/24	15/03/25	Ayudante		Guacarí
19	Brayan Enrique Restrepo	1.113.679.286	04/12/24	15/03/25	Ayudante		Guacarí
20	Jose Ever Giraldo	94.452.944	06/01/25	27/04/25	Vigilante nocturno		Guacarí

21	Jose Robinson Campiño	1.113.630.799	18/01/25	27/04/25	Vigilante nocturno	Costa rica	
22	Daniel Adolfo Arboleda	1.114.951.197	16/01/25	27/04/25	Ayudante	Ginebra	
23	Nasly Leonor Arango	66.656.370	17/01/25	27/04/25	Inspector SST		Guacari
24	Michel David Echeverri	1.112.956.399	15/01/25	15/03/25	Ayudante obra	Ginebra	
25	José Joaquín Montoya	14.652.512	26/02/25	15/02/25	Ayudante	Ginebra	
26	Luis Carlos Cobo	1.006.258.209	26/02/25	22/03/25	Ayudante	Ginebra	
27	Claudia Janeth Campiño	1.112.957.058	28/12/24	30/05/25	Vigilante nocturno	Ginebra	
28	Mauricio Dominguez Plaza	6.325.625	15/03/25	30/08/25	Vigilante nocturno		Guacarí
29	Eider Florez	1.114.621.798	06/05/25	31/05/25	Ayudante		Guacarí
30	Joan Sebastian Pabon	1.114.829.657	02/04/25	16/06/25	contrtista	Ginebra	
31	Rodrigo Rodriguez	16.860.355	02/07/25		Ayudante obra	Costa rica	
32	Saray Tonuzco	1.005.870.273	03/07/25		Aux vial		Guacarí
33	Ivan Camilo Caicedo	1.114.457.595	15/07/25		Maestro		Guacarí
34	Jhon Jairo Viveros	94.444.582	14/07/25	30/09/25	Oficial		Guacarí
35	Yonny Alexander Araujo	6.322.017	14/07/25	30/09/25	Ayudante		Guacarí
36	Jhon Jairo Viveros	14/07/25	14/07/25		Ayudante de obra		Guacarí
37	Luis Alberto Lopez Suarez	94.332.115	01/09/25	30/09/25	Vigilante fin de semana		Guacarí
38	Diana Marcela Arce	1.114.460.546	20/11/25		Auxiliar vial		Guacarí
39	Yorley Obregon	1059447025	05/11/25		Ayudante		Guacarí
40	Victor Alfonso Diaz	1006371805	05/11/25		Ayudante		Guacarí
41	Ovidio Jaramillo	6324306	05/11/25		Ayudante		Guacarí
42	Jonny Riascos	1114454476	05/11/25		Ayudante		Guacarí

43	Faber Granja Quintero	6404718	05/11/25		Ayudante		Guacarí

Tabla N° 3. Mano de obra contratada en el mes de diciembre de 2025.

PERSONAL CONTRATADO ACTIVO DE LA ZONA		
	GINEBRA	GUACARÍ
MANO DE OBRA CALIFICADA	3 Aux admon- Aux ambiental- conductor	1 Maestro de obra
MANO DE OBRA NO CALIFICADA	8 Ayudantes de obra-vigilantes	11 Ayudantes de obra-vigilantes
TOTAL	**11**	**12**

PERSONAL CONTRATADO Y RETIRADO DURANTE EL 2025		
	GINEBRA	GUACARÍ
MANO DE OBRA CALIFICADA	0	0
MANO DE OBRA NO CALIFICADA	8 Ayudantes de obra- vigilantes	15 Ayudantes de obra- vigilantes
TOTAL	**8**	**15**

TOTAL PERSONAL CONTRATADO DURANTE EL 2025		
	GINEBRA	GUACARÍ
MANO DE OBRA CALIFICADA	3 Activos	1 Activo
MANO DE OBRA NO CALIFICADA	8 Activos 8 Retirados	11 Activos 15 Retirados
TOTAL	**19**	**27**

En resumen, tenemos:

Municipio de Ginebra: 11 personas
Municipio de Guacarí: 12 personas

Total persona activo en la zona 23 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.

OTRAS ACTIVIDADES

- Se realizó reunión de seguimiento de actividades del componente social.
- Se revisaron las actas de vecindad y de entorno realizadas en diciembre de 2025
- Se realizó seguimiento al Punto de Atención a la Comunidad, está brindando su servicio con normalidad.
- La social María Fernanda Martínez informó que está realizando la gestión con la alcaldía municipal para solicitar la autorización para instalar la cartelera informativa en Guacari.
- La social María Fernanda Martínez informó que no se pudo programar la socialización con la comunidad para por ser un mes de muchas celebraciones decembrinas, se programará en el mes de enero de 2026 para dar cumplimiento con el Plan de Gestión Social.



Foto N°16. Reunión gestión social

CONCLUSIONES

- La interventoría social realizó seguimiento a las actividades realizadas relacionadas con este componente en el mes de diciembre de 2025.
- Durante este mes de diciembre 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 diciembre de 2025 prestó la atención en los horarios establecidos, durante este mes no se recibió PQRS.
- La interventoría realizó seguimiento a los buzones de sugerencia y no se encontraron PQRS.
- Se evidenció que el componente social del contratista realizó la reunión presencial informativa de avance de obra, comité de veeduría ciudadana con los veedores ciudadanos de Guacarí y Ginebra y el recorrido de obra correspondiente al mes de diciembre de 2025.
- El contratista informó que las actividades de excavación que se tenían programadas para realizar en el sector entre el Balneario La Esmeralda y Puente Rojo se aplazaron atendiendo el llamado de la comunidad de no intervenir la vía en diciembre por ser temporada alta de turismo en el sector, se retomarán en el mes de enero de 2026.

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 DICIEMBRE AL 31 DE DICIEMBRE 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	Se mantienen controladas las condiciones de salud, dando cumplimiento a las recomendaciones y acciones implementadas por parte del contratista con el fin de evitar la propagación del caso de tuberculosis. De igual manera, se realiza seguimiento permanente a las condiciones de salud de todo el personal frente a la aparición de cualquier virosis.
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 se anexan ATS en los anexos del informe. Armar e instalar módulos de falsos fondos Perforación de muros para pisos Emporar tanque de Ginebra Instalación múltiple en batería de filtros Trabajos en caliente Impermeabilización de tanques Trabajos en espacios confinados.

Exámenes médicos ocupacionales	Durante el mes de DICIEMBRE 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.

Plan de prevención preparación y respuesta ante emergencias	En el periodo de DICIEMBRE se mantienen las condiciones óptimas de los elementos de atención a emergencias, las señalizaciones en oficina y obra, se realizó cambio y se encuentran en buen estado, se mantienen rutas de evacuación y puntos de encuentro. Se realiza un simulacro de emergencia en cumplimiento de la normativa nacional vigente en materia de gestión del riesgo y atención de emergencias.

Política y objetivos del SG-SST.	En este periodo de DICIEMBRE 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 no se realiza actualización de curso de alturas.

Procedimientos seguros	Procedimientos seguros

Las CHARLAS realizadas en el mes se describen a continuación:

5.1 CUADRO ESTADÍSTICO DE CUMPLIMIENTO DE CHARLAS Y CAPACITACIONES

DESCRIPCIÓN	Número de asistentes/ Capacitaciones	Dirigido a
Practicas seguras con la manipulación de herramientas manuales	9	TRABAJADORES
Socialización de peligro y riesgo	12	TRABAJADORES
Recomendaciones y practicas seguras para controlar el transito de peatones	9	TRABAJADORES
Orden, aseo y señalización de la obra	7	TRABAJADORES
Comunicación asertiva, código de lenguaje y señas	4	TRABAJADORES
Uso correcto de epp y postura	3	TRABAJADORES
Trabajo en equipo	3	TRABAJADORES
Reporte de condiciones seguras	3	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	12-2025
2	Inspecciones locativas (contenedores, excavaciones campamento y oficina)	Sin hallazgos	POR ACTIVIDAD	12-2025
3	Inspección de herramientas (Pulidora, taladro de mano, mezclador)	Sin hallazgos	POR ACTIVIDAD	12-2025
4	Inspecciones de extintores, botiquín y camillas	Sin hallazgos	POR ACTIVIDAD	12-2025

5.3 INDICADORES DE AUSENTISMO EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

INDICADOR	
• Número de atenciones médicas comunes reportadas	1
• Días perdidos	2
• Número de atenciones médicas ocupacionales reportadas	0
• Días perdidos	0
Incidentes	0
Accidentes	0

Incapacidad para Ana Fernanda Rosero, diagnostico Enfermedad Común.

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 Martínez	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
20	Marcos Villareal	5801461	25-05-25		Oficial			
21	Diana Marcela Arce	1.114.460.546	20-11-25		Auxiliar vial	N. EPS	Sura	Protección

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
4	Jelitza Jiménez	1.097.408.937	08/10/25		Aux Topógrafa	N. EPS	Positiva	Colpensiones

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	Brayan Alexander Navarrete	1.010.151.246	01/08/24		Vigilante nocturno	Emssanar	Sura	Colfondos
3	Yenny Mabel Bedoya	1.006.248.489	08/09/25		Vigilante fin de semana	Asmet Salud	Sura	Porvenir
4	Luis Alberto López Suarez	94.332.115	01/09/25		Vigilante fin de semana	Nueva EPS	Sura	Colpensiones

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
5	Carlos Alejandro Castañeda	14.698.890	0/08/25		Soldador	Salud Total	Sura	Porvenir

PERSONAL TOPOS Y REDES SAS								
No.	NOMBRE	No. CÉDULA	FECHA (dd-mm-aa)		CARGO	SGSS		
			Ingreso	Retiro		EPS	ARL	AFP
1	Eliecer Merchán Bohórquez	91433217	24/10/25		Supervisor	S total	Sura	Colpensiones
2	Andrés Eduardo Montero	1143864909	24/10/25		Operador	Sura	Sura	Porvenir
3	Brayan Alexis Pancho	1002980007	24/10/25		Ayudante	N EPS	Sura	Porvenir
4	José María Suarez	8203449	24/10/25		Ayudante	S total	Sura	Porvenir
5	Alexander Cabana	19708325	05/11/25		Entrante EC	N EPS	Sura	Colpensiones
6	Yeimer Fonseca	1004276082	05/11/25		Entrante EC	N EPS	Sura	Porvenir
7	Manuel Antonio Vásquez	85447670	05/11/25		Entrante EC	N EPS	Sura	Colpensiones
8	Marcelino Hernández	1068814390	05/11/25		Supervisor	Mutual ser	Sura	Colfondos

PERSONAL OPERATIVO ELECTROMONTAJES								
No.	NOMBRE	No. CÉDULA	FECHA (dd-mm-aa)		CARGO	SGSS		
			Ingreso	Retiro		EPS	ARL	AFP
1	Nelson Blanco	91.272.299	03/10/25		Electricista	N EPS	Sura	Colpensiones
2	Andrés Felipe Gómez	1.007.555.715	03/10/25		Ayudante	S Total	Sura	Protección
3	Javier Aldrate	1.006.035.143	03/10/25		Ayudante	Sanitas	Sura	Porvenir
4	Ricardo Villegas	6.227.595	03/10/25		Electricista	S Total	Sura	Porvenir

5	Lorena Gómez	38.595.100	03/10/25		Insp. SST	N EPS	Sura	Porvenir

PERSONAL OPERATIVO RENOVANDO INGENIERIA								
No.	NOMBRE	No. CÉDULA	FECHA (dd-mm-aa)		CARGO	SGSS		
			Ingreso	Retiro		EPS	ARL	AFP
1	Jonathan Sebastián Polanco	1144064263	05/11/25		Supervisor	S.O.S	Sura	Protección
2	Danny Ocoro	1443924920	05/11/25		Entrante EC	Comfenalco	Sura	Colfondos
3	Andrés Felipe Restrepo	1448956260	05/11/25		Entrante EC	Sura	Sura	Protección
4	Luis Miguel Tobar	1006188308	05/11/25		Entrante EC	Emsannar	Sura	Colpensiones
5	José Eulices Yunda	1116915163	05/11/25		Vigía EC	Emsannar	Sura	Porvenir
6	Cristian Alexis Hurtado	1112228333	05/11/25		Entrante EC	N. EPS	Sura	Porvenir
7	Leidy Lorena Romero	1123333864	05/11/25		Supervisor SST	Sanitas	Sura	Porvenir

Fuente de elaboración: Informe de contratista, Martínez Flor 09-2025 SST **CONSORCIO REDES Y PTAPS VALLE**

Personal Consorcio	21
Personal topografía	4
Personal seguridad	4
Personal Congeniaría	5
Personal Topos y redes	8
Personal Electro montajes	5
Personal Operativo Renovando Ingeniería	7
TOTAL	**54**

5.5 REALIZACIÓN DE SIMULACROS

No se realizaron simulacros este mes.

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: Filtración Modulo B , Conexión de tubería de sopladores a Unidades de Filtración
- PTAP de Ginebra: Filtración - Tanques de Almacenamiento en la Planta y la Albania (Impermeabilización)
- Frente Guabitas : Llegada de la tubería PEAD 14 " a la PTAP de Guacari
- Frente La Esmeralda a Puente de la Magdalena: Instalación tubería PEAD 14 "

- Con relación a los diseños de la Bocatoma, el contratista ya hizo entrega de los Estudios de Geología y Geotecnia, Diseño Hidráulico de la Captación, Hidrulica Fluvial, Rediseño de Bocatoma y diseño estructural
- Pendiente por entregar: Presupuesto de la Bocatoma, Malla Coanda y especificaciones técnicas

- 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 ya fueron dados 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.

- Continua la situación de orden social ya que los líderes del sector de Puente Rojo y Proterritorio suspendieron los trabajos en el sector de Villa Indigo a Puente Rojo, al no permitir que se ejecute ningún tipo de intervención en la vía.



- 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 Diciembre de 2025:

AVANCE	(%)
FISICO	74.3
FINANCIERO	74.6

Atentamente,



EDUARDO CARDENAS RODRIGUEZ
Representante Legal
Consorcio Interguacarí
Interventoría

ANEXO 1

SEGURIDAD SOCIAL

CONSORCIO INTERGUACARI

PAGOSIMPLE | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2025-12-15, 10:28:20 AM **Tipo Planilla:** I: PLANILLA INDEPENDIENTES **Numéro Planilla:** 1077110840

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

PAGADO 10/12/2025

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	EDUARDO CARDENAS		
Documento	CC16254057	**Dirección**	CL 0 #0 - 0
Tipo de Empresa	INDEPENDIENTE	**Teléfono**	5560163
Tipo Persona	NATURAL	**Forma Presentación**	ÚNICO
Ciudad	CALI	**Departamento**	VALLE DEL CAUCA
Representante Legal		**Identificación**	
Total Afiliados	1	**ARP**	POSITIVA DE SEGUROS

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																		Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
CC 16254057	EDUARDO CARDENAS RODRIGUEZ	57	02																		0	0	30	30	0	(NIN-AF) NINGUNA AFP	$ 0	$ 0	(EPS018) S,O,S EPS	$ 1,500,000	$ 187,500	6,960	$ 1,500,000	$ 104,400	(NIN-CC) NINGUNA CCF	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 291,900

III.TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 0	$ 1.500.000	$ 1.500.000	$ 0	$ 0	$ 187.500	$ 104.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 291.900	$ 0	$ 291.900

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

¡El Poder de lo SIMPLE!

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

PAGOSIMPLE | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2026-01-06, 12:04:50 PM **Tipo Planilla:** I: PLANILLA INDEPENDIENTES **Numéro Planilla:** 1077179670

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

PAGADO 10/12/2025

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	RODRIGO OBONAGA GAITAN		
Documento	CC16608775	**Dirección**	CL 13B #66 B - 56
Tipo de Empresa	INDEPENDIENTE	**Teléfono**	3163384677
Tipo Persona	NATURAL	**Forma Presentación**	ÚNICO
Ciudad	CALI	**Departamento**	VALLE DEL CAUCA
Representante Legal		**Identificación**	
Total Afiliados	1	**ARP**	POSITIVA DE SEGUROS

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																		Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales					Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET P.	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
CC 16608775	RODRIGO OBONAGA GAITAN	57	00																	0	30	30	30	0	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.423.500	$ 227.800	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.423.500	$ 178.000	6,960	$ 1.423.500	$ 99.100	(NIN-CC) NINGUNA CCF	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 504.900

III.TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 1.423.500	$ 1.423.500	$ 1.423.500	$ 0	$ 227.800	$ 178.000	$ 99.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 504.900	$ 0	$ 504.900

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

¡El Poder de lo SIMPLE!

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

enlace operativo

SuAporte | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2025-12-20, 06:14:05 PM **Tipo Planilla:** I: PLANILLA INDEPENDIENTES **Numéro Planilla:** 82207691

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

PAGADO 10/12/2025

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	JESUS IVAN BASTIDAS BENAVIDES		
Documento	CC16267590	**Dirección**	CL 47A #42 C - 78
Tipo de Empresa	INDEPENDIENTE	**Teléfono**	6669047
Tipo Persona	NATURAL	**Forma Presentación**	ÚNICO
Ciudad	CALI	**Departamento**	VALLE DEL CAUCA
Representante Legal		**Identificación**	
Total Afiliados	1	**ARP**	POSITIVA DE SEGUROS

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																		Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales					Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
CC 16267590	JESUS IVAN BASTIDAS BENAVIDES	57	00																	0	30	30	30	0	(230301) PORVENIR	$ 2.500.000	$ 400.000	(EPS037) NUEVA EPS	$ 2.500.000	$ 312.500	6,960	$ 2.500.000	$ 174.000	(NIN-CC) NINGUNA CCF	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 886.500

III.TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 2.500.000	$ 2.500.000	$ 2.500.000	$ 0	$ 400.000	$ 312.500	$ 174.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 886.500	$ 0	$ 886.500

Enlace Operativo, Línea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77.

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

EXPERTOS en PILA

en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 1107071993		IZQUIERDO MARULANDA JULIANA	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	cra 23 No 56-15	CALI-VALLE	3701768	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-12	2025-12	1999247362	9495941461	I	2026/01/23	2025/12/11	NEQUI	0	$495,000

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO					PENSION		SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación	Nombres	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Dias	IBC	Aporte
Sucursal: PRINCIPAL (1 Afiliados)					$1,600,000	$256,000			$1,600,000	$200,000			$0	$0			$1,600,000	$39,000		$0	$0
Centro de Trabajo: PRINCIPAL (1 Afiliados)					$1,600,000	$256,000			$1,600,000	$200,000			$0	$0			$1,600,000	$39,000		$0	$0
Ciudad: CALI Depto: VALLE (1 Afiliados)					$1,600,000	$256,000			$1,600,000	$200,000			$0	$0			$1,600,000	$39,000		$0	$0
1	CC	1107071993	IZQUIERDO JULIANA	230301	30	$1,600,000	$256,000	EPS010	30	$1,600,000	$200,000		0	$0	$0	14-11	30	$1,600,000	$39,000	0	$0	$0
Total	**Afiliados(1)**					$1,600,000	$256,000			$1,600,000	$200,000			$0	$0			$1,600,000	$39,000		$0	$0

en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 1107071993		IZQUIERDO MARULANDA JULIANA	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	cra 23 No 56-15	CALI-VALLE	3701768	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-12	2025-12	1999247362	9495941461	I	2026/01/23	2025/12/11	NEQUI	0	$495,000

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$256,000	$0	$0	$256,000
PORVENIR	230301	800,224,808	8	1	$256,000	$0	$0	$256,000
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$39,000	$0	$0	$39,000
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	1	$39,000	$0	$0	$39,000
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$200,000	$0	$0	$200,000
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	1	$200,000	$0	$0	$200,000
TOTAL				**1**	**$495,000**	**$0**	**$0**	**$495,000**

en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 66658922		ABADIA LONDOÑO NEISLER	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	CLL 8 N 9 - 60	EL CERRITO-VALLE	2589110	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-12	2025-12	1962831602	9495604818	I	2026/01/08	2025/11/28	BANCO DE BOGOTA	0	$618,800

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO					PENSION		SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación	Nombres	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Dias	IBC	Aporte
Sucursal: PRINCIPAL (1 Afiliados)					$2,000,000	$320,000			$2,000,000	$250,000			$0	$0			$2,000,000	$48,800		$0	$0
Centro de Trabajo: PRINCIPAL (1 Afiliados)					$2,000,000	$320,000			$2,000,000	$250,000			$0	$0			$2,000,000	$48,800		$0	$0
Ciudad: EL CERRITO Depto: VALLE (1 Afiliados)					$2,000,000	$320,000			$2,000,000	$250,000			$0	$0			$2,000,000	$48,800		$0	$0
1	CC 66658922	ABADIA NEISLER	25-14	30	$2,000,000	$320,000	EPS002	30	$2,000,000	$250,000		0	$0	$0	14-23	30	$2,000,000	$48,800	0	$0	$0
Total	**Afiliados(1)**				$2,000,000	$320,000			$2,000,000	$250,000			$0	$0			$2,000,000	$48,800		$0	$0

en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 66658922		ABADIA LONDOÑO NEISLER	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	CLL 8 N 9 - 60	EL CERRITO-VALLE	2589110	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-12	2025-12	1962831602	9495604818	I	2026/01/08	2025/11/28	BANCO DE BOGOTA	0	$618,800

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$320,000	$0	$0	$320,000
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	$320,000	$0	$0	$320,000
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$48,800	$0	$0	$48,800
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	1	$48,800	$0	$0	$48,800
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$250,000	$0	$0	$250,000
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	1	$250,000	$0	$0	$250,000
TOTAL				**1**	**$618,800**	**$0**	**$0**	**$618,800**

2025/11/28 12:46 PM

PAGOSIMPLE | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2025-12-10, 03:04:49 PM **Tipo Planilla:** E: PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS. **Numéro Planilla:** 1077110626

Periodo Cotización: noviembre de 2025 **Periodo Servicio:** diciembre de 2025

PAGADO 10/12/2025

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	EDUARDO CARDENAS		
Documento	CC16254057	Dirección	CL 0 #0 - 0
Tipo de Empresa	INDEPENDIENTE	Teléfono	5560163
Tipo Persona	NATURAL	Forma Presentación	ÚNICO
Ciudad	CALI	Departamento	VALLE DEL CAUCA
Representante Legal		Identificación	
Total Afiliados	4	ARP	POSITIVA DE SEGUROS

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																	Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
CC 1193047011	LUIS ARCENIO CUERO MURILLO	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.423.500	$ 227.800	(EPS018) S.O.S EPS	$ 1.423.500	$ 57.000	6,960	$ 1.423.500	$ 99.100	(CCF57) COMFANDI	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 440.900
CC 29877443	PAULA ANDREA GUERRERO MURILLO	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.423.500	$ 227.800	(ESSC18) EMSSANAR EPS	$ 1.423.500	$ 57.000	0,522	$ 1.423.500	$ 7.500	(CCF57) COMFANDI	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 349.300
CC 31522120	NANCY RAMIREZ CASTRILLON	01	04																	0	0	30	30	30	(NIN-AF) NINGUNA AFP	$ 0	$ 0	(EPS005) EPS SANITAS	$ 1.423.500	$ 57.000	0,522	$ 1.423.500	$ 7.500	(CCF57) COMFANDI	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 121.500
CC 6183718	EINAR MARINO JIMENEZ SOTO	01	00																	0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.423.500	$ 227.800	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.423.500	$ 57.000	6,960	$ 1.423.500	$ 99.100	(CCF57) COMFANDI	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 440.900

III.TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 4.270.500	$ 5.694.000	$ 5.694.000	$ 5.694.000	$ 683.400	$ 228.000	$ 213.200	$ 228.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.352.600	$ 0	$ 1.352.600

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

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

¡El Poder de la SIMPLE!

ASOPAGOS s.a.

RAZÓN SOCIAL :	LUIS MARIO DAVILA ROCHE
IDENTIFICACIÓN:	CC-16274754
COD. DEPENDENCIA O SUCURSAL:	0
NOM. DEPENDENCIA O SUCURSAL:	
FECHA GENERACIÓN REPORTE:	2025-12-10
FECHA LÍMITE DE PAGO:	2025-12-12
FECHA DE PAGO:	2025-12-10
ENTIDAD DE PAGO:	BANCOLOMBIA
PERÍODO PENSIÓN:	2025-11
PERÍODO SALUD:	2025-11
NÚMERO PLANILLA:	35376596
TOTAL COTIZANTES:	1
REFERENCIA DE PAGO (PIN):	35376596
TIPO DE PLANILLA:	I

CÓDIGO ENTIDAD	NIT	NOMBRE	NÚMERO AFILIADOS	IBC	FONDO SOLIDARIDAD	FONDO SUBSISTENCIA	TOTAL INTERESES	VALOR PAGAR SIN INTERESES	VALOR PAGAR
EPS010	800088702	EPS SURA	1	$ 2.000.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 250.000	$ 250.000
230301	800224808	PORVENIR	1	$ 2.000.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 320.000	$ 320.000
14-11	890903790	ARL SURA	1	$ 2.000.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 87.000	$ 87.000
				Total a pagar	$ 0	$ 0	$ 0	$ 657.000	$ 657.000

PAGADO

FECHA DE PAGO DEL SIGUIENTE MES:	15/01/2026

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

Departamento del Valle del Cauca
Gobernación

paraíso 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. 32

Periodo: diciembre 01 a diciembre 31 de 2025

ENERO DE 2025
SANTIAGO DE CALI

3.4. ELABORACIÓN DE ACTAS DE VECINDAD - CONSERVACION DEL PATRIMONIO INMOBILIARIO PÚBLICO Y PRIVADO 68
3.5. REUNIONES DE SOCIALIZACIÓN Y RECORRIDOS 70
3.6. COMITÉ TÉCNICO 70
3.7. VINCULACIÓN DE MANO DE OBRA CALIFICADA Y NO CALIFICADA 70
3.8. CONCLUSIÓN ÁREA SOCIAL 72
4. PROGRAMA SST 73
4.5. ACTIVIDADES DESARROLLADAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO 80
4.5.1. INFORME DEL COMITÉ DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (COPASST) 80
4.5.2. VERIFICACIÓN DE SEGURIDAD SOCIAL 80
4.5.3. PROGRAMA DE INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN 81
4.5.4. PLAN DE CAPACITACIÓN FORMACIÓN Y ENTRENAMIENTO 81
4.5.5. PROGRAMA DE MEDICINA PREVENTIVA Y DEL TRABAJO 83
4.5.6. PROGRAMA DE SEGURIDAD INDUSTRIAL 84
4.5.7. INDICADORES DE ACCIDENTALIDAD 88
4.5.8. AUSENTISMO 88
4.5.9. PLAN DE CONTINGENCIA Y EMERGENCIAS 89
5. PLAN DE MANEJO AMBIENTAL 91
5.1. PROGRAMA DE GESTIÓN AMBIENTAL 91
5.2. PROGRAMA DE REQUISITOS LEGALES 93
5.3. PROGRAMA DE MANEJO SILVICULTURAL 95
5.3.1. Permiso de Aprovechamiento Forestal – PTAP Ginebra 95
5.3.2. Permiso de Aprovechamiento Forestal – Bocatoma 96
5.4. PERMISO DE OCUPACIÓN DE CAUCE 97
5.5. PERMISO ROTURA DE VÍAS- MUNICIPIO GINEBRA 97
5.6. PROGRAMA DE MANEJO Y DISPOSICIÓN FINAL DE MATERIAL SOBRANTE Y RCD 97
5.7. PROGRAMA DE MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS CONVENCIONALES 99
5.8. PROGRAMA DE MANEJO DE CAMPAMENTOS, ALMACENES, ACOPIOS Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN 100
5.9. PROGRAMA DE MANEJO DE RESIDUOS LÍQUIDOS, COMBUSTIBLES, GRASAS Y ACEITES 100
5.10. PROGRAMA DE CONTROL DE RUIDO Y EMISIONES ATMOSFÉRICAS 101
5.11. REGISTRO FOTOGRÁFICO – COMPONENTE AMBIENTAL 102
6. ANEXOS 107

ILUSTRACIÓN 14. REUNIÓN Y RECORRIDO TÉCNICO CON ACUAVALLE PARA DEFINIR EL TRAZADO DE LLEGADA DE LA TUBERÍA A LA PTAP GINEBRA Y EVALUAR ALTERNATIVAS DE INSTALACIÓN. 24
ILUSTRACIÓN 15. REUNIÓN DEL EQUIPO DEL CONSORCIO EN LA PTAP GINEBRA PARA DEFINICIÓN DE ACTIVIDADES Y COMPROMISOS. 25
ILUSTRACIÓN 16 REUNIÓN Y RECORRIDO CON REINSA EN LA PTAP GINEBRA PARA REVISIÓN DEL PROCESO DE IMPERMEABILIZACIÓN DE LOS TANQUES. 25
ILUSTRACIÓN 17 REUNIÓN CON ACUAVALLE EN LA PTAP GUACARÍ PARA REVISIÓN DE PROGRAMACIÓN Y COMPROMISOS DE LAS PLANTAS. 26
ILUSTRACIÓN 18. TRATAMIENTO DE SUPERFICIES E INICIO DE APLICACIÓN DE PINTURA EPÓXICA. 31
ILUSTRACIÓN 19 INSTALACIÓN INICIAL DE LOS FALSOS FONDOS 35
ILUSTRACIÓN 20 INSTALACIÓN FINAL DE LOS FALSOS FONDOS Y MÚLTIPLE DE AIRE BATERÍA B PTAP GUACARÍ 35
ILUSTRACIÓN 21 CONEXIÓN TUBERÍA PEAD DE 14" CON CÁMARA DE ENTRADA DE PTAP DE GUACARÍ. 39
ILUSTRACIÓN 22. REPROGRAMACIÓN ACTIVIDADES DE OBRA. 43
ILUSTRACIÓN 23. OFICINA DE ATENCIÓN A LA COMUNIDAD 64
ILUSTRACIÓN 24. BUZÓN DE SUGERENCIAS GUACARÍ Y GINEBRA 65
ILUSTRACIÓN 25. VALLAS INFORMATIVAS DEL PROYECTO EN LOS MUNICIPIOS DE GUACARÍ Y GINEBRA 65
ILUSTRACIÓN 26. CARTELERA INFORMATIVA CON VOLANTES DE CITACIÓN A REUNIÓN DE COMITÉ DE VEEDURÍA DE GINEBRA Y GUACARÍ 66
ILUSTRACIÓN 27. VOLANTES DE CONVOCATORIA REUNIONES DE LOS COMITÉS DE VEEDURÍA DE LOS MUNICIPIOS GINEBRA Y GUACARÍ 67
ILUSTRACIÓN 28. REUNIONES COMITÉS DE VEEDURÍA GINEBRA Y GUACARÍ 68
ILUSTRACIÓN 29 REALIZACIÓN ACTA DE ENTORNO TRAMO 3-GUACARI. 69

ÍNDICE DE TABLAS

TABLA 1. RESUMEN DE PASES Y CRUCES DE TUBERÍAS EN EL TRAMO 3, EL CUAL COMPRENDE DESDE LA CADICA HASTA LA PTAP GUACARÍ. 14
TABLA 2. RESUMEN DESEMBOLSOS ANTICIPO. 26
TABLA 3. RESUMEN AMORTIZACIÓN ANTICIPO. 27
TABLA 4. ACTAS PARCIALES FACTURADAS 28
TABLA 5. PERSONAL CONSORCIO REDES Y PTAPS VALLE. 29
TABLA 6 N° DE VUELTAS PARA TASAS LENTA Y RÁPIDA, TIEMPO DE AIRE, EXPANSIÓN Y EFICIENCIA DE LAVADO 31
TABLA 7. REGISTRO DE PRECIPITACIONES MES DE DICIEMBRE 2025. 41
TABLA 8. ACTIVIDADES REALIZADAS GESTIÓN SOCIAL. 63
TABLA 9. TRAZABILIDAD DEL PROGRAMA DE INFORMACIÓN Y DIVULGACIÓN A LA COMUNIDAD 67
TABLA 10. TRAZABILIDAD DEL PROGRAMA DE CONSERVACIÓN DEL PATRIMONIO INMOBILIARIO PÚBLICO Y PRIVADO. 69
TABLA 11. CONSOLIDADO DE ACTAS DE VECINDAD 69
TABLA 12. CONSOLIDADO DE MANO DE OBRA CONTRATADA 2025. 71
TABLA 13. DOCUMENTOS DE REFERENCIA. 74
TABLA 14. RELACIÓN PERSONAL ADMINISTRATIVO Y OPERATIVO 74
TABLA 15. RELACIÓN PERSONAL OPERATIVO CONTRATISTA 75
TABLA 16. APORTES A LA SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL 80
TABLA 17. MAQUINARIA, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS 85
TABLA 18. CORRESPONDENCIA ENVIADA Y RECIBIDA 92
TABLA 19. PERMISOS CONSORCIO REDES Y PTAPS VALLE 93
TABLA 20. PERMISOS TERCERIZADOS CONSORCIO REDES Y PTAPS. 94
TABLA 21. PROGRAMA DE MANEJO AMBIENTAL RCD 98

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

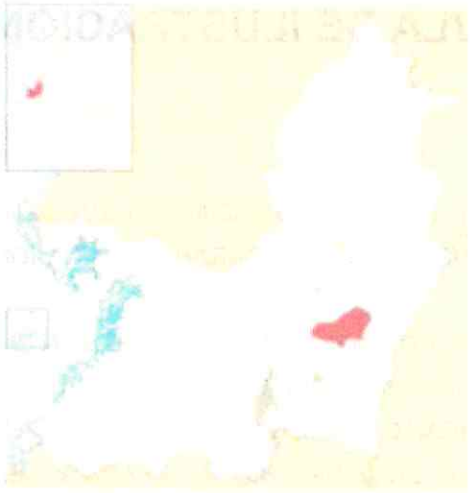
2.4. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES EJECUTADAS POR EL CONTRATISTA.

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

- **Topografía:**

  Durante el mes de diciembre 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 filtros, pasarelas e instalaciones eléctricas).
  2. Tanque de Almacenamiento en la PTAP Ginebra.
     a. Seguimiento de asentamiento del tanque.
     b. Relleno con material importado.
  3. Intervenciones en la Planta de Tratamiento de Agua potable del Municipio de Guacarí (Obras en los filtros, cerramiento, instalaciones e tubería de alimentación de aire de los falsos fondos e instalaciones eléctricas).
  4. Tanque de Almacenamiento en el predio de Acuavalle en el Sector Villa Jhons (la Albania).
     a. Seguimiento de asentamiento del tanque.
     b. Prueba de estanqueidad.
  5. Actividades Adicionales.
     i. Replanteo Pases alcantarillas.
     ii. Replanteo pases dirigidos.
     iii. Replanteo Cámaras de quiebres, Purgas y ventosas.



- **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: 3º45'55" Latitud N 76º20'1" 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.

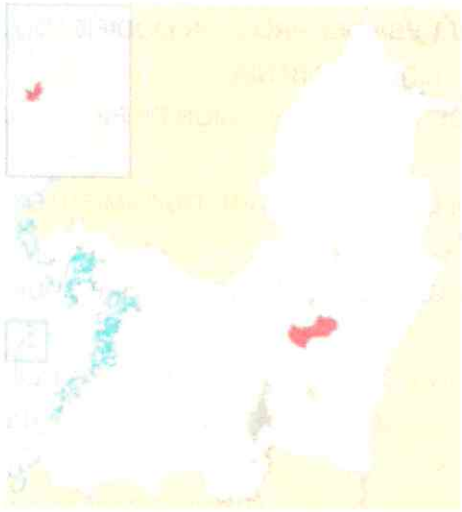


TABLA DE ILUSTRACIONES

ILUSTRACIÓN 1. CHEQUEO DE COTAS Y MEDIDAS PARA PRUEBA DE CAZUELAS Y ACOMPAÑAMIENTO EN INSTALACIÓN DE BARANDA PROVISIONAL ENTRE EL FILTRO NO.2 Y NO.3. 11

ILUSTRACIÓN 2. SEGUIMIENTO Y CONTROL DE CANTIDADES EN EMPORADAS, PREPARACIÓN DE SUPERFICIES Y APLICACIÓN DE PINTURA EPÓXICA. 12

ILUSTRACIÓN 3. ACOMPAÑAMIENTO EN INSTALACIÓN DE MULTIPLEX, CANALETAS Y TUBERÍA DE ALIMENTACIÓN DE AIRE EN LA BATERÍA NO. B PARA ALIMENTACIÓN DE AIRE A LOS TRES FILTROS. 13

ILUSTRACIÓN 4. MARCACIÓN DE LOS PUNTOS PARA PERFORACIÓN E INSTALACIÓN E INSTALACIÓN DE PELDAÑOS. 14

ILUSTRACIÓN 5. TOMA DE FOTOS AÉREAS EN TODOS LOS FRENTES DE OBRA QUE SE REALIZAN ACTIVIDADES DE OBRA. 15

ILUSTRACIÓN 6. INGRESO DE MATERIALES A LA PTAP GINEBRA – TABLAS Y VÁLVULAS VENTOSAS PARA OPTIMIZACIÓN DE PLANTAS. 15

ILUSTRACIÓN 7. ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO – REALIZADA A LA LOSA INFERIOR DEL FILTRO NO.2 PTAP GINEBRA. 16

ILUSTRACIÓN 8. 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). 17

ILUSTRACIÓN 9. SUMINISTRO DE TAPAS, APLICACIÓN DE PINTURA EPÓXICA EN TANQUE DE GINEBRA. 18

ILUSTRACIÓN 10. INSTALACIÓN DE PELDAÑOS EN, TRATAMIENTO DE FISURAS Y PREPARACIÓN DE SUPERFICIES. 20

ILUSTRACIÓN 11. CONTROL DE CORRESPONDENCIA ENVIADA DURANTE EL MES DE DICIEMBRE DEL 2025. 21

ILUSTRACIÓN 12. COMITÉ VIRTUAL CON EL SUBCONTRATISTA REINSA PARA REVISIÓN DE AVANCES, PROGRAMACIÓN Y ACTIVIDADES PREVIAS A LA APLICACIÓN DE PINTURA EPÓXICA EN LOS TANQUES. 23

ILUSTRACIÓN 13. COMITÉ DE VEEDURÍA DE LOS MUNICIPIOS DE GINEBRA Y GUACARÍ. 24

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 diciembre de 2025

TABLA DE CONTENIDO

1. INFORMACIÓN GENERAL 6

2. ASPECTOS TÉCNICOS 7

2.1. LOCALIZACIÓN DE LAS OBRAS 7

2.2. DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS 9
2.2.1. CAPÍTULOS DEL CONTRATO 9

2.3. ESTADO LEGAL DE LA POLIZAS Y AVANCES PRESUPUESTAL 9

2.4. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES EJECUTADAS POR EL CONTRATISTA. 10
2.4.1. GESTIÓN DOCUMENTAL 21
2.4.2. GESTIÓN DE PERMISOS 22
2.4.3. REUNIONES, RECORRIDOS Y VISITAS DE OBRA CON ENTIDADES. 23

2.5. COSTOS Y ESTADO FINANCIERO DEL CONTRATO 26
2.5.1. DESEMBOLSOS DE ANTICIPO 26
2.5.2. AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO 27
2.5.3. FACTURACIÓN 28

2.6. PERSONAL, EQUIPOS Y MAQUINARIA UTILIZADOS EN OBRA 28

2.7. AVANCE DE OBRA 29
2.7.1. ACTIVIDADES EJECUTADAS 29
2.7.2. TANQUE DE ALMACENAMIENTO GINEBRA 30
2.7.3. INTERVENCIONES EN LA PTAP DE GINEBRA 31
2.7.4. INTERVENCIONES EN LA PTAP DE GUACARÍ 34

2.8. PROGRAMACIÓN Y FLUJO ECONÓMICO. 42

2.9. AFECTACIONES EXTERNAS EN LA EJECUCIÓN DE OBRA 43

2.10. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS 45

3. PLAN DE GESTIÓN SOCIAL 63

3.1. ACTIVIDADES GESTIÓN SOCIAL 63

3.2. INFORMACIÓN Y DIVULGACIÓN 64
3.2.1. SERVICIO DE ATENCIÓN AL CIUDADANO – SAC 64
3.2.2. CARTOGRAFÍA SOCIAL 64
3.2.3. BUZÓN DE SUGERENCIAS 65
3.2.4. ATENCIÓN Y DIVULGACIÓN A LA COMUNIDAD 66

3.3. CONTROL SOCIAL SEGÚN ESTRATEGIA DE AUDITORÍAS VISIBLES 67
3.3.1. COMITÉ DE VEEDURIA PARA SEGUIMIENTO Y ACOMPAÑAMIENTO. 67

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.

- En el Frente de obra del **Tanque de Almacenamiento de Agua Potable de la PTAP Ginebra**:
  - Chequeo de cantidades y medidas internas del tanque para impermeabilización.
  - Continúan con el seguimiento de toma de cotas para evaluar el asentamiento del tanque.



Ilustración 2. Seguimiento y control de cantidades en emporadas, preparación de superficies y aplicación de pintura epóxica.

- 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.
  - Se verifica y replantea toda la información para alimentación de tuberías de aire y canaletas de la Batería B de los Filtros.
  - Se acompaña en la instalación de falsos fondos, en donde se revisan las cotas y los niveles finales de los falsos fondos.
  - Se verifica toda la información con el equipo de metalmecánica para la instalación de las canaletas, múltiples, niples y todas las conexiones necesarias para alimentación de aire a los falsos fondos de la Batería de filtros B.
  - Se acompaña en la instalación de tubería desde los sopladores hasta la Batería No. B para alimentación de aire a los tres filtros.

- Se realizó acompañamiento para la **construcción de las casetas en la Planta de Guacarí (Caseta Eléctrica y de Sopladores):**
  - Se chequea medidas y profundidades para instalación de líneas, tuberías y cable de alimentación de las casetas.
  - Se replantea la ubicación del poste y las cajas pendientes por realizar la construcción en la Planta de Tratamiento de agua potable.

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.

- Marcación e instalación de perforaciones para instalación de peldaños de acceso a los compartimientos del tanque y cámaras.
- Acompañamiento en la fundición de los bordillos perimetrales de acceso y salida a los tanques.



Ilustración 4. Marcación de los puntos para perforación e instalación e instalación de peldaños.

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

- Marcación de Pases Tramo No.3.

  Durante el mes se ha iniciado a realizar la marcación de los 24 pases sobre el tramo 3 para realizar las intervenciones en estos puntos e identificar fácilmente para el control y seguimiento de las actividades en campo.

Tabla 1. Resumen de pases y cruces de tuberías en el Tramo 3, el cual comprende desde la CADICA hasta la PTAP Guacarí.

PASES Y TUBERÍAS LOCALIZADOS EN EL TRAMO 3.					
No.	ID	ABSCISA	OBSERVACIONES	NOTA	
1	P1	k7+910	(Alcantarilla Novafort de Tubería 32") planta Guacarí.	Estado: Colmatado.	
2	P1'	k7+810	(Alcantarilla Novafort de Tubería 14") Cerca a la planta Guacarí.	Estado: Colmatado.	
3	P2	k7+123	(Alcantarilla Concreto una pacha de 2 tubos de 18") El uval.	Estado: Operativo.	Perforacion Dirigida
4	P3	k7+031	(Alcantarilla en Concreto de 20").	Estado: Operativo.	
5	P4	k6+749	(Alcantarillado Concreto Tubería de 18").	Estado: Colmatado y Dañado	
6	P5	k6+590	(Alcantarilla de Concreto Tubería de 18")	Ya se paso la Tubería.	Ok
7	P6	k6+545	(Alcantarilla Concreto de 18") Condenada por Solicitud de ingenió Pichichi.	Ya se paso la Tubería.	Ok
8	P7	k6+355	(Alcantarillado Concreto de Tubería de 18").	Estado: Operativo.	Ok
9	P8	k5+949	(Alcantarillado en concreto de tubería de 24").	Estado: Operativo	
10	P9	k5+935	(Alcantarillado en concreto de tubería de 22").	Estado: Operativo.	Perforacion Dirigida
11	P9.1	k5+430	(Alcantarillado en concreto tubería de 16") Estado:	Totalmente Colmatado con sedimento.	
12	P10	k5+349	(Alcantarillado en concreto de tubería de 22")	Estado: Operativo.	
13	P11	k5+285	(Box Culvert de 1,50 m x 1,50).	Estado: Operativo.	
14	P11.1	k4+730	(Alcantarillado en concreto Tipo canal elevado de tubería de 10").	Estado: Operativo.	
15	P12	k4+452	(alcantarillado en concreto, tubería de 22")	Estado: operativo	Perforacion Dirigida
16	P13	k4+220	(Alcantarillado en concreto tubería de 32")	Estado: Totalmente Colmatado con sedimento.	
17	P14	k3+695	(Alcantarillado en concreto de Tubería de 30") Canal distribuidor de agua en concreto del Ingenio.	Estado: Operativo.	
18	P15	k3+622	(Alcantarillado en concreto tubería de 32")	Estado: Operativo.	
19	P16	k2+605	(Canal en Concreto con tubo de 42") la Acequia del Amor.	Estado: Operativo.	Perforacion Dirigida
20	P17	k2+490	(Alcantarillado Novafort de 14").	Estado: Operativo.	
21	P18	k1+970	(Alcantarillado en concreto tubería de 32")	Estado: Operativo.	
22	P19	k1+880	(Alcantarillado en concreto tubería de 26")	Estado: Operativo.	
23	P20	k1+380	(Alcantarillado en concreto de tubería de 24").	Estado: Totalmente Colmatado con sedimento.	
24	P21	k1+300	(Alcantarillado en concreto de tubería de 24").	Estado: Totalmente Colmatado con sedimento.	Ok

- 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 realiza acompañamiento durante el proceso de optimización e intervenciones en el Filtro No. 2, verificando que el nivel del material Filtralite sea instalado conforme a la cota definida por el diseñador y que, durante las pruebas de funcionamiento y puesta en operación, el material presente la expansión estimada por el proveedor.

  - Se acompaña en todo el proceso de optimización de la planta para evaluar comportamiento en la variación de caudales y tener datos reales del sistema optimizado (Floculadores, Sedimentadores y Filtros).

  - Se supervisa la instalación de la plataforma y las barandas provisionales entre el Filtro No. 2 y el Filtro No. 3, con el fin de garantizar que los operadores de la PTAP puedan accionar las válvulas y ejecutar adecuadamente los procedimientos requeridos para el lavado y retrolavado de los filtros.

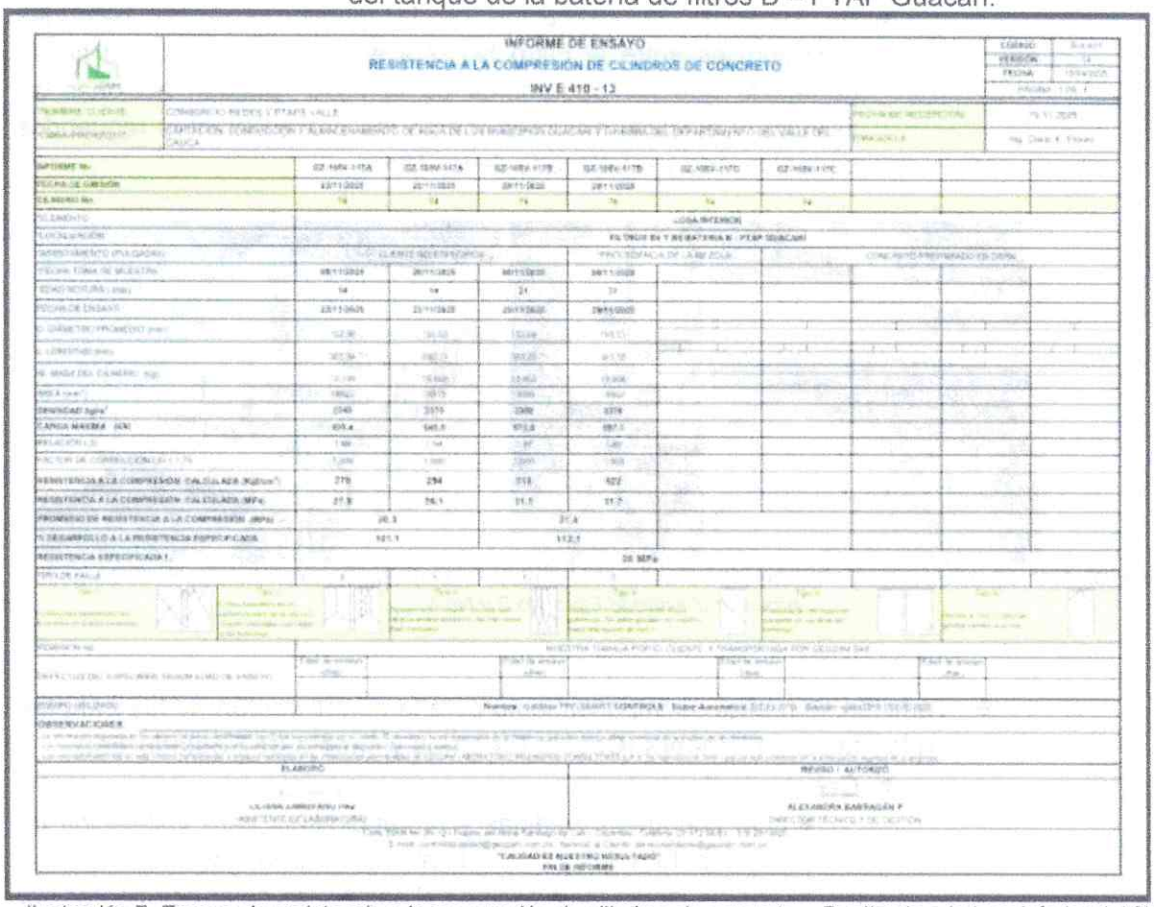


Ilustración 1. Chequeo de cotas y medidas para prueba de cazuelas y acompañamiento en instalación de baranda provisional entre el Filtro No.2 y No.3.

- También se realiza acompañamiento para la **construcción de las casetas en la Planta de Ginebra (Caseta Eléctrica y caseta de Sopladores):**
  - **Caseta de Sopladores:**
    - Se chequean medidas y profundidades para instalación de líneas, tuberías y cable de alimentación de las casetas.
    - Se replantea la ubicación del poste y las cajas pendientes por realizar la construcción en la Planta de Tratamiento de agua potable.

- **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).

  - ❖ Durante el mes se han realizado 1 ensayo de resistencia a la compresión de cilindros de concretos, el cual han sido anexados en el presente informe, estos ensayos fueron:
    - Esta muestra fue tomada en la construcción y realce de la losa inferior del tanque de la batería de filtros B – PTAP Guacarí.



INFORME DE ENSAYO

RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

INV E 410 - 13

Ilustración 7. Ensayo de resistencia a la compresión de cilindros de concreto – Realizada a la losa inferior del filtro No.2 PTAP Ginebra.



Ilustración 3. Acompañamiento en instalación de multiplex, canaletas y tubería de alimentación de aire en la Batería No. B para alimentación de aire a los tres filtros.

- **Frente de Obra de instalación de Tubería:**
  - Replanteo de cámaras de quiebres, purgas y ventosas de acuerdo a la información entregada por la Ingeniera hidráulica del proyecto.
  - Acompañamiento en la toma de profundidades, cotas, cantidades e información de los pases dirigidos en el tramo No.3.
  - Acompañamiento en la reposición del cerramiento del tramo 2 intervenido, el cual debe quedar en el alineamiento inicial, para esta actividad se cuenta con mojones, levantamiento, medidas y coordenadas para que esta reinstalación sea sobre el alineamiento originario.
    - La actividad se ha reiniciado por solicitud del propietario del predio que necesita urgentemente tener ese cerramiento reubicado en el sitio inicial y que cumpla con las solicitudes por parte de la Familia Saavedra Blum.
  - Se acompaña en la instalación de tubería y alineamiento para llegada a la PTAP Ginebra.
  - Replanteo en vía pavimentada del tramo No.2 entre el callejón y Puente Rojo – Sector conocido como el alto, para corte y demolición de franja de pavimento.
    - Durante la actividad de replanteo y corte del pavimento la comunidad no dejo realizar ninguna intervención por temor a que la vía quede en mal estado.
  - Acompañamiento en instalación de tubería en pases de alcantarillas transversales en el tramo No.3.

- **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.

- **ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS EN FRENTE GINEBRA:**

  - **Tanque PTAP Ginebra.**
    - Se realiza seguimiento al asentamiento del tanque.
    - Finalizan con la instalación de peldaños en las cámaras de entrada y salida y los dos compartimientos del tanque en los dos accesos.
    - Finalizan con la preparación de superficies para impermeabilización.
    - Instalación de tapas metálicas.
    - Inicio de aplicación de pintura epóxica.



Ilustración 9. Suministro de tapas, aplicación de pintura epóxica en tanque de Ginebra.

  - **Intervenciones en Planta "PTAP Ginebra":**
    - Inicio de intervenciones para optimización del filtro No.2.
      - Desinfección del material del filtro y todo el tanque del filtro No.2.
      - Pruebas y evaluación del comportamiento del filtro optimizado.
      - Puesta en operación del filtro y entrega a Acuavalle.
      - Instalación de barandas y plataforma provisional para operación de válvula de apertura y cierre de aire.

  - **Caseta Eléctrica y Caseta de Sopladores (Ginebra):**
    - **Caseta de Sopladores:**
      - Durante el mes no se realizan actividades de obra civil en las casetas.
    - **Caseta Eléctrica:**
      - Durante el mes no se realizan actividades de obra civil en las casetas.

- Diseño Bocatoma con Malla Tipo Coanda.
  - Durante el mes se ha entregado información a la Ingeniera Hidráulica para realizar los chequeos pertinentes para iniciar con la actividad de instalación de tubería sobre el tramo 1 – entre la Bocatoma y la CADICA.

- Fotos Aéreas.
  Se ha realizado registro y seguimiento a todas las actividades con fotos aéreas para actualizar las ortofotos en los planos y poder llevar un seguimiento visual de avance en todos los frentes de obra.



Ilustración 5. Toma de fotos aéreas en todos los frentes de obra que se realizan actividades de obra.

- **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 los materiales para un control de calidad.



Ilustración 6. Ingreso de materiales a la PTAP Ginebra – Tablas y válvulas ventosas para optimización de plantas.

- Se entregan los tres filtros a equipo de falsos fondos.
- Ensamblaje e instalación de falso fondos.
- Instalación de múltiple.
- Instalación de tubería inoxidable y conexiones desde sopladores hasta múltiple.
- Instalación de canaletas.
- Grouting para nivelación de estructuras.

❖ **Tanque de almacenamiento de agua potable Predio Acuavalle en sector La Albania:**

- Se realiza seguimiento al asentamiento del tanque.
- Finalizan con la instalación de peldaños en las cámaras de entrada y salida y los dos compartimientos del tanque en los dos accesos.
- Finalizan con la preparación de superficies para impermeabilización.
- Realizan la fundición de los bordillos de ventanas de acceso del tanque.
- Se realiza tratamiento de fisuras y superficies.



Ilustración 10. Instalación de peldaños en, tratamiento de fisuras y preparación de superficies.

- **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).

- 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), pero durante el mes se realizó en ensayo No.9, en donde se determina las relaciones de humedad – peso unitario seco en los suelos (ensayo modificado de compactación).

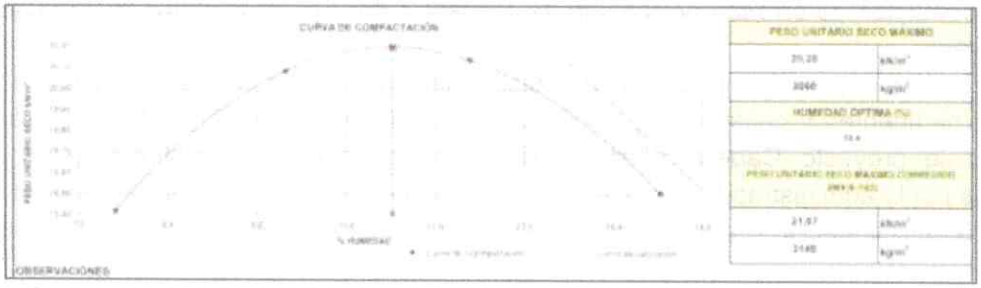


Ilustración 8. Curva de Compactación Obtenida en uno de los materiales a los cuales se realizó la prueba del Proctor Modificado (Muestra No.10 tomada del material del tanque de la Albania).

- **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 realizan comités 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 ha realizado 1 reunión, fue realizada con el comité de veeduría del municipio de Ginebra y el municipio de Guacarí, en donde se han celebrado en las instalaciones del Consorcio.

2.4.2. GESTIÓN DE PERMISOS

2.4.2.1. Alcaldías de Ginebra y Guacarí:

Durante el mes de diciembre se permanece a la espera de la decisión que adopte la administración local frente al suceso ocurrido el 20 de noviembre de 2025, en el cual la comunidad obligó al contratista a suspender las labores en el tramo pavimentado, a pesar de que se cuenta con todos los permisos requeridos para la ejecución de la actividad. Lo anterior incluye la garantía de reposición de la vía en iguales o mejores condiciones, la cobertura de pólizas de estabilidad y la implementación de un Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para asegurar la seguridad de los transeúntes.
La situación fue informada de manera inmediata a la alcaldía local, con el fin de que adopte las acciones pertinentes y contribuya a la resolución del impase que viene afectando la correcta ejecución del proyecto. Cabe resaltar que el contrato cuenta con la totalidad de los permisos otorgados por la administración, entre ellos el permiso de rotura de vías, el PMT aprobado por la Secretaría de Planeación y la autorización de ocupación del espacio público para la ejecución de las obras.

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 diciembre se ha continuado con el seguimiento y la consulta a los funcionarios correspondientes, con el fin de obtener la respuesta de la CVC respecto al plan de compensación forestal entregado en marzo de 2025. Actualmente, el plan se encuentra a la espera de la aprobación de un nuevo predio recomendado por el operador Acuavalle, en el cual ya se han iniciado actividades de compensación. El predio en cuestión se encuentra ubicado en la ladera de la cuenca de la quebrada Lulos. Toda la documentación pertinente, así como el registro de la visita al sitio, ha sido remitida a la entidad competente, quedando pendiente su respuesta para dar inicio formal a las actividades de 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.

- **Actividades Constructivas en Líneas de conducción:**
  - Continúan suspendidas las actividades en el tramo 2, sobre la vía pavimentada entre el callejón y el Puente Rojo – Sector el Alto- replanteo e inicio de corte de pavimento (Actividad suspendida por protesta pacífica de la comunidad).
  - Continúan con instalación de tubería de 14" PEAD en el tramo No.3 – Callejón del Ingenio Pichichi y Sector Balneario de la Esmeralda.
    - Se ejecuta la demolición de las rocas de gran tamaño mediante perforación y aplicación de cemento expansivo, con el propósito de facilitar la excavación en el material conglomerado.
    - Durante los últimos 800 metros a la llegada al puente la Magdalena se ha encontrado dentro de la excavación una gran cantidad de rocas sobre tamaño que superan el metro cúbico, ha sido necesario aplicar y profundizar la excavación para poder retirarlas o demolerlas en el sitio para hacer la disposición final.

  - Continúan con la actividad de perforación dirigida o excavación sin zanja, a la fecha se tiene realizado 4 pases los cuales son los siguientes:
    - El sector uval – Pase dirigido No.1 – Tramo 3. – Finalizado.
    - El sector Acueducto el Placer – Pase dirigido No.2 – Tramo 3 – Finalizado.
    - El sector Acueducto Pichichi – Pase dirigido No.3 – Tramo 3 – Finalizado.
    - El sector Callejo Ingenio Pichichi – Pase dirigido No.4 – Tramo 3 – Finalizado.

  - Se programa reinicio de pruebas en tramos de tubería en Tramo No.3.
  - Continúan con la actividad de intervenciones en pases con reposición de tubería en concreto.
  - Se realiza toma de densidades en campo.
  - Se realiza la intervención de 2 pases para instalación de tubería y conexión entre tramos.

- **ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS EN FRENTE GUACARÍ:**

  - **Intervenciones en Plantas "PTAP Guacarí":**
    - Batería de Filtros B.
      - Se detallan y mejoran los acabados del tanque para entrega al subcontratista.



Ilustración 13. Comité de veeduría de los Municipios de Ginebra y Guacarí.

- **11 de diciembre del 2025:** Se realizó reunión y recorrido técnico con funcionarios de Acuavalle con el fin de definir el trazado de llegada de la tubería frente a la Planta de Tratamiento de Agua Potable (PTAP) de Ginebra, Valle del Cauca. Durante la actividad se revisaron las tuberías existentes y las posibles alternativas para la instalación de la nueva tubería. Adicionalmente, se evaluó la opción de llegada por el callejón de La Tomatera y la conformación de la estructura de ingreso a la caja de entrada. La reunión y el recorrido se llevaron a cabo en la PTAP Guacarí y contaron con el acompañamiento de funcionarios de Acuavalle, así como del contratista y subcontratista de la tubería.



Ilustración 14. Reunión y recorrido técnico con Acuavalle para definir el trazado de llegada de la tubería a la PTAP Ginebra y evaluar alternativas de instalación.

- **15 y 16 de diciembre del 2025:** Se realizó una reunión con el personal administrativo y operativo del Consorcio con el fin de definir las actividades del mes, los compromisos a ejecutar durante el fin de año y las recomendaciones emitidas por la Interventoría para prevenir incidentes o accidentes en este periodo. Finalmente, se asignaron las actividades a cada grupo de trabajo. La reunión se llevó a cabo en la PTAP de Ginebra y contó con la participación del equipo integral y operativo del Consorcio.

- ❖ 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 noviembre 2025.
- Bitácoras de obra.
- Oficios:
  - Cons-220-2025 "Notificación situación comunidad Puente Rojo".
  - Cons-221-2025 "Invitación comité de veeduría Guacarí".
  - Cons-222-2025 "Invitación comité de veeduría Ginebra".
  - Cons-223-2025 "Invitación comité de veeduría Ginebra".
  - Cons-224-2025 "Solicitud de renovación del permiso de ocupación de espacio público Resolución No. 0004-29-01-2025".
  - Cons-225-2025 "Solicitud prórroga contrato".
  - Cons-226-2025 "Autorización CELSIA (2)".
  - Cons-227-2025 "Entrega de documentos para pago acta parcial No. 18".
  - Cons-228-2025 "Entrega informe No. 31 noviembre 2025".
  - Cons-229-2025 "Entrega informe reubicación cámaras de quiebre".
  - Cons-230-2025 "Solicitud de renovación del permiso de ocupación de espacio público Resolución No. 140-20-3-002 del 31-01-2025".
  - Cons-231-2025 "Solicitud a personería sobre espacio de instalación buzón de sugerencias".
  - Cons-232-2025 "Solicitud De Renovación Permiso Ocupación Espacio Público".

Consecutivo No.	ASUNTO	DESTINATARIO	FECHA	ELABORO
Cons220	Notificación situación comunidad Puente Rojo	VALLECAUCANA	15-dic-25	LMB
Cons221	Invitación comité de veeduría Guacari	ALCALDIA DE GUACARI	2-dic-25	MFM
Cons222	Invitación comité de veeduría Ginebra	YURY LICETH GALLEGO ALZATE	2-dic-25	MFM
Cons223	Invitación comité de veeduría Ginebra	ALCALDÍA GINEBRA	2-dic-25	MFM
Cons224	Solicitud de renovación del permiso de ocupación de espacio público Resolución No. 0004-29-01-2025	ALCALDÍA GINEBRA	2-dic-25	MCG
Cons225	Solicitud prórroga contrato	INTERVENTORIA	15-dic-25	LMB
Cons226	Autorización CELSIA (2)	CELSIA	4-dic-25	LMB
Cons227	Entrega de documentos para pago acta parcial No. 18	VALLECAUCANA	4-dic-25	AMM
Cons228	Entrega informe No. 31 noviembre 2025	INTERVENTORIA	5-dic-25	LMB
Cons229	Entrega informe reubicación cámaras de quiebre	INTERVENTORIA	8-dic-25	LMB
Cons230	Solicitud de renovación del permiso de ocupación de espacio público Resolución No. 140-20-3-002 del 31-01-2025	ALCALDIA GUACARI	10-dic-25	MCG
Cons231	Solicitud a personería sobre espacio de instalación buzón de sugerencias	PERSONERÍA MUNICIPAL	11-dic-25	MFM
Cons232	Solicitud renovación permiso ocupación espacio público	ALCALDIA DE GUACARI	11-dic	MCG

Ilustración 11. Control de Correspondencia enviada durante el mes de diciembre del 2025.

recomendaciones para el periodo de fin de año y evaluar los compromisos establecidos para el mes de diciembre. Adicionalmente, se revisaron y asignaron nuevos compromisos para el mes siguiente. La reunión se llevó a cabo en la PTAP de Guacarí.



Ilustración 17 Reunión con Acuavalle en la PTAP Guacarí para revisión de programación y compromisos de las plantas.

2.5. COSTOS Y ESTADO FINANCIERO DEL CONTRATO

2.5.1. DESEMBOLSOS DE ANTICIPO

A continuación, se resumen los desembolsos de anticipo realizados.

Tabla 2. 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	
		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 Instalación de Barrelodos plantas Ginebra y Guacarí	$ 752.820.600	
		805.030.454-9	CONINGENIERÍA SAS	Suministro e Instalación de Floculadores mecánicos	$ 106.599.963	

2.4.2.2.3. Permiso de ocupación de espacio público.

Durante el mes de diciembre se adelantó el trámite de renovación del permiso de ocupación del espacio público, el cual tenía fecha de vencimiento en enero de 2026. En respuesta a esta solicitud, la administración municipal de Ginebra otorgó la prórroga del permiso para la intervención del espacio público por un periodo adicional de dos (2) años.

2.4.3. REUNIONES, RECORRIDOS Y VISITAS DE OBRA CON ENTIDADES.

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

- **01 de diciembre del 2025:** Se realizó un comité virtual con el subcontratista de impermeabilización de los tanques, Reinsa, en el cual se revisó el avance de las actividades, la programación prevista para el mes de diciembre y los hallazgos identificados durante la preparación de las superficies. Asimismo, se evaluaron las actividades requeridas para iniciar la aplicación de la pintura epóxica, así como las garantías ofrecidas por el producto. En la reunión participaron el Ingeniero Residente de Obra y la Directora de Obra.

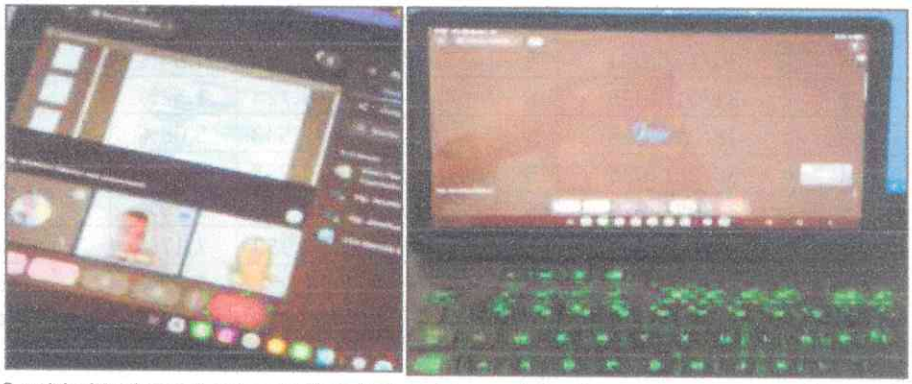


Ilustración 12. Comité virtual con el subcontratista Reinsa para revisión de avances, programación y actividades previas a la aplicación de pintura epóxica en los tanques.

- **04 de diciembre del 2025:** Se llevó a cabo el comité de veeduría de los municipios de Ginebra y Guacarí, el cual se realizó en las instalaciones del Consorcio, específicamente en la oficina principal ubicada en el corregimiento de Costa Rica, municipio de Ginebra. La reunión contó con la participación de funcionarios de las administraciones municipales de Ginebra y Guacarí, representantes de la Interventoría y miembros de la comunidad. Algunos participantes asistieron de manera virtual debido a que se encontraban fuera del territorio. Durante el encuentro se evaluó el avance actual del proyecto y se definió la fecha para la realización del próximo comité de veeduría.

2.5.3. FACTURACIÓN

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

Tabla 4. Actas parciales facturadas

ACTA No.	FECHA CORTE	VR. FACTURADO	% AVANCE	% AVANCE ACUMULADO
1	31/05/2023	$ 8.371.066.842	18,38%	18,38%
2	30/06/2023	$ 886.015.856	1,95%	20,33%
3	31/01/2024	$ 907.712.127	1,99%	22,32%
4	31/03/2024	$ 503.892.952	1,11%	23,43%
5	30/04/2024	$ 369.286.058	0,81%	24,24%
6	31/05/2024	$ 7.371.115.364	16,19%	40,43%
7	31/07/2024	$ 604.131.566	1,33%	41,76%
8	31/08/2024	$ 385.455.620	0,85%	42,60%
9	30/09/2024	$ 689.009.943	1,51%	44,11%
10	31/10/2024	$ 1.216.561.098	2,67%	46,79%
11	30/11/2024	$ 2.068.353.769	4,54%	51,33%
12	31/01/2025	$ 690.349.724	1,52%	52,85%
13	28/02/2025	$ 2.313.472.543	5,08%	57,93%
14	30/06/2025	$ 1.659.841.253	3,65%	61,57%
15	31/07/2025	$ 4.230.011.773	9,29%	70,86%
16	30/09/2025	$ 534.405.953	1,17%	72,03%
17	31/10/2025	$ 736.963.238	1,62%	73,65%
18	30/11/2025	$ 431.777.557	0,95%	74,60%
VALOR TOTAL FACTURADO		**$ 33.969.423.236**		**74,60%**
VALOR CONTRATO		**$ 45.534.873.888**		
PENDIENTE POR FACTURAR		**$ 11.565.450.652**		

2.6. PERSONAL, EQUIPOS Y MAQUINARIA UTILIZADOS EN OBRA

Se cuenta con el personal idóneo que cumple con los requisitos establecidos en el ***Capítulo 7. Información sobre el Personal Profesional***, específicamente en el ***numeral a. Requisitos del Personal***, donde se definen los criterios mínimos de formación académica y experiencia que deben acreditar los colaboradores.



Ilustración 15. Reunión del equipo del Consorcio en la PTAP Ginebra para definición de actividades y compromisos.

Se han llevado a cabo diversas reuniones de carácter informal con el fin de atender las necesidades del proyecto, así como las sugerencias, inquietudes y recomendaciones de la Interventoría y del operador de las plantas (Acuavalle).

Adicionalmente, se realizan reuniones con proveedores y empresas subcontratadas para evaluar los avances y los tiempos de entrega.

- **17 de diciembre del 2025:** e realizó reunión y recorrido con el contratista de impermeabilización de los tanques, Reinsa, quien explicó el proceso de aplicación de la pintura epóxica, la preparación de las superficies y las actividades contempladas en el cronograma para la entrega del sistema. Asimismo, se detallaron las dosificaciones y cantidades de material a utilizar. La actividad se llevó a cabo en la PTAP Ginebra, específicamente en el tanque de Ginebra, y contó con el acompañamiento de la Interventoría y el Contratista.



Ilustración 16 reunión y recorrido con Reinsa en la PTAP Ginebra para revisión del proceso de impermeabilización de los tanques.

18 de diciembre del 2025: Se realizó una reunión con el ingeniero Diego Corrales, funcionario de Acuavalle, con el fin de revisar la programación de las dos plantas, emitir

2.7.1.1. ACTIVIDADES VARIAS

- Se desarrollan actividades relacionadas con el balance de obra, en el cual se evalúan las intervenciones ejecutadas en los Tramos 1, 2 y 3 correspondientes a la instalación de la línea de conducción, así como las obras adicionales del frente de bocatoma, los ítems no previstos y las mayores cantidades de obra identificadas durante la ejecución del proyecto.

- Se ha realizado seguimiento a los trámites de permisos y licencias gestionados ante las entidades competentes y las administraciones locales. A la fecha, se cuenta con dos licencias de intervención de espacio público, los permisos de movilidad, el permiso de aprovechamiento forestal correspondiente a la PTAP de Ginebra, encontrándose pendiente la aprobación del permiso forestal la bocatoma, así como el permiso de ocupación de cauce; En cuanto a los permisos de rotura de vías, se encuentran aprobados por los municipios de Guacarí y Ginebra.

- Se cuenta con una comisión de topografía, conformada por un topógrafo y un auxiliar (cadenero), destinada a atender los requerimientos topográficos que se presenten durante la ejecución de las actividades en todos los frentes de obra, incluyendo las intervenciones en la PTAP Ginebra, la construcción del Tanque Albania, las intervenciones en la PTAP Guacarí, la línea de conducción, la bocatoma y las servidumbres.

2.7.2. TANQUE DE ALMACENAMIENTO GINEBRA

- Finalizan con la instalación de peldaños de acero recubiertos con polipropileno de alto impacto para los accesos a los compartimientos internos del tanque. Para esta actividad, se realizan perforaciones e instalación con epóxico de anclaje en cada peldaño, verificando las dimensiones y alineaciones con el apoyo de la comisión de topografía.
- Continúan las actividades de relleno estructural en el perímetro del tanque y en la rampa de acceso. Para la ejecución de estas labores fue necesario el uso de equipos de compactación, con el fin de garantizar el relleno por capas y el cumplimiento de las densidades requeridas del suelo. Adicionalmente, se inició el proceso de revegetalización de las superficies intervenidas, con el objetivo de entregar el área en iguales o mejores condiciones a las iniciales.
- Se realiza la fundición de los bordillos de las ventanas de acceso a los compartimientos del tanque, se instala el acero de refuerzo como se muestra en los planos, se encofra y se libera por la interventoría para su fundición.
- Continúan con la actividad de seguimiento al asentamiento del tanque, se toman las cotas y se verifica con el formato que se llena mensualmente y el cual ha sido anexado en el presente informe.

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 3. 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		**$ -**

A continuación, en la **Tabla No. 5 – Personal del Consorcio**, se presenta la relación del equipo que actualmente participa en la ejecución del proyecto.

Tabla 5. 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
MARÍA CAMILA GIL GIL	1.112.969.458	AUXILIAR AMBIENTAL	INGENIERA AMBIENTAL

Adicionalmente, se cuenta con el apoyo de otros profesionales y personal técnico especializado que contribuyen con su conocimiento y experiencia al adecuado desarrollo del proyecto. Entre ellos se incluyen el ingeniero forestal, la auxiliar administrativa, el ingeniero de costos y presupuestos, diversos especialistas en áreas específicas, ingenieros de apoyo, asesores para la instalación de la tubería, asesores eléctricos, personal encargado de la gestión de compras y suministro de equipos, así como asesores legales, entre otros.

Finalmente, se dispone de una comisión de topografía, integrada por un topógrafo y un auxiliar (cadenero), encargada de atender los requerimientos topográficos que se presenten durante la ejecución de las actividades en todos los frentes de obra.

2.7. AVANCE DE OBRA.

2.7.1. ACTIVIDADES EJECUTADAS

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

Los lavados para las pruebas de cazuelas y toma de muestras para medir las turbiedades y eficiencia de lavado, se realizaron mediante el siguiente procedimiento:

1. Se bajó el nivel del agua del filtro a 15 cm por encima de la cota del filtralite.
2. Se encendió el soplador durante los minutos establecidos para la prueba.
3. Se apagó el soplador.
4. Se instaló la cazuela.
5. Se hizo apertura de la válvula de retrolavado según el número de vueltas establecidas para la tasa lenta (hasta que el nivel del agua alcanzara la cresta de la canaleta).
6. Se hizo apertura de la válvula de retrolavado según el número de vueltas establecidas para la tasa rápida.
7. Se tomaron 11 muestras de agua en la canaleta de lavado cada minuto. La primera muestra se tomó en el tiempo 0, cuando la canaleta comenzó a rebosar.
8. Se cerró la válvula de retrolavado.
9. Se sacó la cazuela y se midió la expansión del filtralite.
10. Los operadores de ACUAVALLE toman las turbiedades en el laboratorio.

En la prueba de cazuela N°1 se realizó el lavado con agua con una apertura de la válvula de retrolavado a 2+1/2 vueltas para la tasa lenta, se observó poco burbujeo que fue aumentando al abrir la válvula a 3 vueltas para la tasa rápida. En este caso se gastó aproximadamente la mitad del volumen de agua del tanque elevado.

En la prueba de cazuela N°2 se realizó el lavado con agua con una apertura de la válvula de retrolavado a 3 vueltas para las tasas lenta y rápida y se observó que el agua aclaró a partir del minuto 7 y la expansión del filtralite fue menor que en la prueba 1, adicionalmente, se gastó aproximadamente la mitad del volumen de agua del tanque elevado.

En la prueba de cazuela N°3 se realizó un lavado con agua con una apertura de la válvula de retrolavado a 3+1/2 vueltas para las tasas lenta y rápida y se observó que el agua se demoró más tiempo en aclarar que en la prueba 2 y la expansión del filtralite fue parecida, sin embargo, se gastó todo el volumen de agua del tanque elevado.

De acuerdo con el seguimiento realizado por los operadores de ACUAVALLE al filtro N°1 y con las pruebas de cazuelas realizadas al filtro N°2, se concluyó que cuando se aumenta la apertura de la válvula de retrolavado para pasar de la tasa lenta a la tasa rápida, se genera una mayor expansión del filtralite, mientras que, si se realiza el lavado con agua a una misma apertura de válvula de retrolavado para las tasas lenta y rápida, la expansión es menor.

- El 5 de diciembre de 2025 se realizó la desinfección del filtro N°2 con hipoclorito de sodio al 13% mediante el siguiente procedimiento:

- En los muros internos de los dos compartimientos del tanque se culminaron las actividades de preparación de superficies y emporado de los puntos que requerían corrección, conforme a los criterios de calidad y acabado establecidos. Posteriormente, la interventoría liberó el frente de trabajo, autorizando la continuidad de las actividades con la aplicación de pintura epóxica apta para agua potable.
- Se da inicio a la aplicación de la pintura epóxica, para lo cual se llevó a cabo una reunión técnica con la interventoría, en la que se evaluó el estado actual del tanque y las condiciones finales de los muros tras el tratamiento de superficies y el emporado ejecutado. Adicionalmente, se definió la dosificación a emplear, se presentó la programación de aplicación y se estableció el protocolo correspondiente, con el fin de garantizar la correcta ejecución del proceso y la calidad final del recubrimiento aplicado en el tanque.



Ilustración 18. Tratamiento de superficies e inicio de aplicación de pintura epóxica.

2.7.3. INTERVENCIONES EN LA PTAP DE GINEBRA

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

Componente Hidráulico:

- El 1 de diciembre de 2025 se realizaron 3 pruebas de cazuelas y se tomaron las turbiedades del lavado del filtralite en el filtro N°2 de la PTAP de Ginebra. Las pruebas se realizaron con diferente número de vueltas para tasa lenta, tasa rápida y diferente tiempo de lavado con aire, como se indica en la siguiente tabla:

Tabla 6 N° de vueltas para tasas lenta y rápida, tiempo de aire, expansión y eficiencia de lavado

Prueba (N°)	Tiempo Aire (min)	N° Vueltas Tasa lenta TL	N° Vueltas Tasa rápida TR	Expansión filtralite (m)	%Expansión filtralite (%)	%Eficiencia de lavado (%)
1	6	2+1/2	3	0,73	85,88	99.53
2	8	3	3	0,38	44,7	98.96
3	8	3+1/2	3+1/2	0,43	50,6	98.30

apertura y cierre del aire del falso fondo del filtro No.2 y con esto no tener ningún riesgo de caída, con esta actividad nos liberan el Filtro No.3.

- **Por solicitud de los funcionarios de Acuavalle**, y teniendo en cuenta que el mes de diciembre corresponde a una temporada de alta demanda en el consumo de agua, se definió que las intervenciones programadas en el **filtro No. 3** se ejecutarán a partir del **12 de enero**. Esta medida permitirá garantizar la continuidad del servicio, la calidad del suministro y el caudal requerido para atender la demanda de los usuarios.

- Intervenciones civiles en Caseta Eléctrica y Caseta de Sopladores (Ginebra):
  - **Caseta de Sopladores:**
    - Durante el mes no se realizan actividades de obra civil en las casetas.
  - **Caseta Eléctrica:**
    - Durante el mes no se realizan actividades de obra civil en las casetas.

2.7.4. INTERVENCIONES EN LA PTAP DE GUACARÍ

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

Componente Hidráulico:

- Se realizó la instalación de los falsos fondos de los filtros de la batería B de la PTAP de Guacarí.

  Cada filtro de la batería B tenía un falso fondo conformado por viguetas y un canal hacia la tubería que permite la salida de agua filtrada y el ingreso de agua para retrolavado.

  ACUAVALLE solicitó al consorcio Redes y PTAPS Valle aprovechar el canal existente en cada filtro, por tal motivo, no se construyó el canal central proyectado en el diseño inicial, pero fue necesario instalar un ángulo adicional para el soporte de los falsos fondos.

  El proveedor de los falsos fondos DE NORA y su representante, realizaron el ajuste a la instalación proyectada (Ilustración 19) para aprovechar el canal existente, por tal motivo, los falsos fondos que se iban a instalar de manera perpendicular a la canaleta de lavado, se instalaron de forma longitudinal a la misma, para que el agua pueda ingresar y salir de ellos por el extremo que coincide con el canal. Para hacer este cambio fue necesario instalar un ángulo de 4" x 1/4" que sirve de soporte a los falsos fondos.

  El cambio del sentido de la instalación de los falsos fondos, conllevó a un cambio en la instalación del múltiple distribuidor de aire, el cual en lugar de instalarse en sentido longitudinal a la canaleta de lavado como indicaba el diseño inicial, se instaló en sentido perpendicular para que las boquillas puedan coincidir con el extremo de los falsos fondos.

Se estimó aplicar 14 L de hipoclorito en 4 etapas, con una cantidad de 3,5 L cada 36 cm de altura para desinfectar el filtralite, la grava y los falsos fondos y aplicar 2 L de hipoclorito en el agua por encima de la cota del filtralite.

Etapa 1: Se hizo un lavado del filtro con aire durante 8 minutos y con agua durante 10 minutos con la válvula de retrolavado a 3 vueltas. Se bajó el nivel del agua a 36 cm por encima de la cota del filtralite, se aplicó 3,5 L de hipoclorito y se drenó el filtro hasta la superficie del filtralite.

Etapa 2: Se abrió la válvula mariposa de 6" para llenar el filtro con agua sedimentada hasta alcanzar nuevamente los 36 cm por encima del filtralite, se aplicó 3,5 L de hipoclorito de sodio y se drenó el filtro hasta la superficie del filtralite.

Etapa 3: Se abrió la válvula mariposa de 6" para llenar el filtro con agua sedimentada hasta alcanzar nuevamente los 36 cm por encima del filtralite, se aplicó 3,5 L de hipoclorito de sodio, se dejó actuar por 4 minutos y se tomó una muestra del agua del relavado, al aplicar el reactivo DPD la muestra se tornó color violeta, indicando que el hipoclorito bajo hasta los falsos fondos, por lo que se determinó que no era necesario drenar el filtro hasta la cota del filtralite ni continuar con la etapa 4 para no tirar más cloro a la acequia que recibe el agua de relavado.

Se abrió nuevamente la válvula mariposa de 6" para llenar el filtro con agua sedimentada hasta alcanzar la cresta de la canaleta. Se aplico 2 L de hipoclorito de sodio más los 3,5 L que estaban destinados para la etapa 4, es decir, se aplicó 5,5 L de hipoclorito y se dejó el filtro en estanqueidad por 48 horas.

La muestra de agua de relavado debió presentar un color rosa al aplicarle el reactivo DPD, sin embargo, se obtuvo un color violeta tal que el equipo no pudo leer el valor del cloro residual, por lo que se decidió que, para la desinfección del próximo filtro, la muestra será tomada en la etapa 2.

El 7 de diciembre de 2025 se puso en marcha el filtro N°2 y se inició el llenado de los formatos de seguimiento de las carreras de filtración y de las turbiedades de lavado.

Componente Técnico:

- Intervenciones civiles en el Filtro No.2.
    - Se coordina con el operador la realización de la prueba de funcionamiento de los falsos fondos con aire, con el fin de identificar las zonas muertas y evaluar el comportamiento del sistema frente a los anclajes y a la fuerza combinada de agua y aire.
    - Se realiza mejoras y se detalla los muros y filos para entrega a operación.
    - Se instalan barandas provisionales entre el filtro No.2 y No.3, esto con el fin de que los operadores puedan accionar y manipular la válvula de

Componente Técnico:

- Obras civiles en Batería B (Filtro No.1, No.2 y No.3).
  - Se realizó el replanteo de la tubería destinada a la alimentación de aire en ambas baterías de filtros de la PTAP (Batería A y Batería B). Esta actividad incluyó la verificación de cotas y niveles según el diseño, la identificación de los puntos de conexión y cambios de nivel para ajuste al terreno existente, y la delimitación de las rutas de instalación de la tubería para garantizar un correcto funcionamiento del sistema de aireación.
  - Se ha realizado la excavación para instalación de tubería de alimentación de aire desde la caseta de sopladores hasta la Batería B de los filtros, para esta actividad se contó con la comisión de topografía que estuvo chequeando el nivel de la excavación, el alineamiento y posteriormente la instalación de la tubería.
  - Se da inicio al ensamblaje de los falsos fondos, los cuales son instalados y anclados a la losa inferior del tanque en cada uno de los filtros. Posteriormente, se realiza la aplicación de grouting con el fin de garantizar una adecuada adherencia y evitar posibles desprendimientos. Finalmente, los elementos se dejan en proceso de fraguado, asegurando que alcancen la resistencia especificada en el diseño.
  - El equipo de metalmecánica realiza la instalación del múltiple y sus respectivas conexiones hacia los falsos fondos, así como la conexión de la tubería de alimentación de aire desde los sopladores hasta dichos elementos. Adicionalmente, se lleva a cabo la instalación de las canaletas metálicas en cada uno de los filtros, quedando pendiente la ejecución de las pruebas correspondientes para verificar la estanqueidad del sistema y descartar la presencia de fugas.

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

Durante el mes de diciembre del 2025 se realizó:

- Durante el mes se ejecutó la actividad de fundición de los bordillos de las ventanas de acceso del tanque. Para ello se realizó la instalación del acero de refuerzo, el encofrado correspondiente y la aplicación del puente de adherencia, permitiendo posteriormente la fundición y entrega de la estructura.
- Finalizan con la instalación de peldaños de acero recubiertos con polipropileno de alto impacto para los accesos a los compartimientos internos del tanque. Para esta actividad, se realizan perforaciones e instalación con epóxico de anclaje en cada peldaño, verificando las dimensiones y alineaciones con el apoyo de la comisión de topografía.
- Inician con las actividades de relleno estructural en el perímetro del tanque y en la rampa de acceso. Para la ejecución de estas labores fue necesario el uso de equipos de

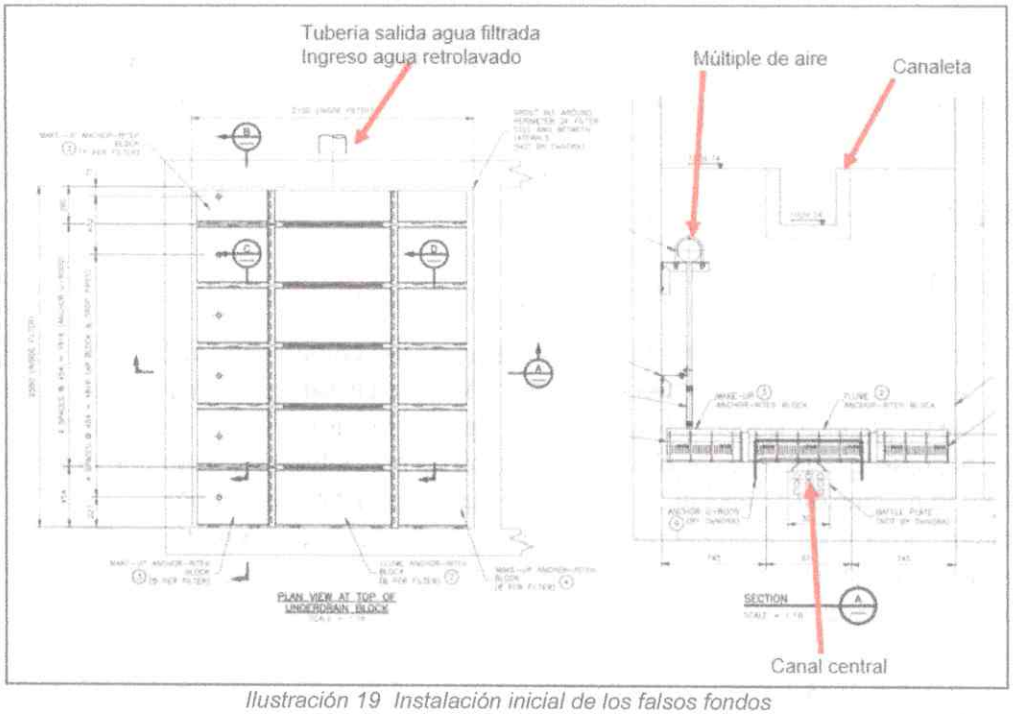


Ilustración 19 Instalación inicial de los falsos fondos
Fuente: DE NORA

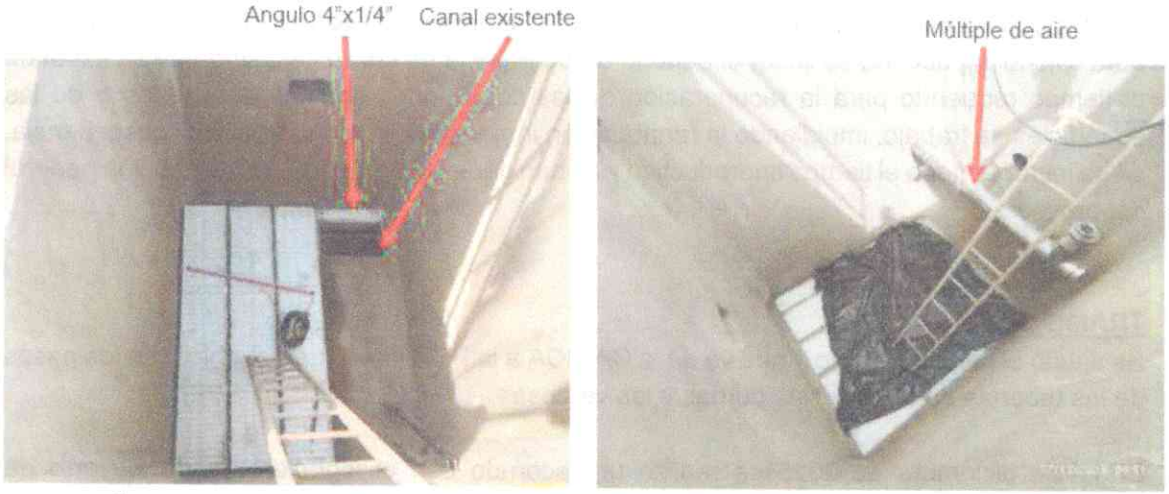


Ilustración 20 Instalación final de los falsos fondos y múltiple de aire Batería B PTAP Guacarí

- Se realizó la instalación de la tubería de 3" en acero inoxidable que conecta los sopladores con los filtros de la batería B de la PTAP de Guacarí. Se instaló la tubería a una altura que permita a los operadores maniobrar la válvula mariposa que controla el paso del aire durante el lavado de cada filtro.

TRAMO 1:

- En el perfil del Tramo 1, bocatoma-CADICA, se ubicaron los pases de las tuberías existentes y se continuó con el chequeo de la tubería PEAD de 18" considerando La *opción 1* y dos escenarios, uno con la tubería a una profundidad de 0,6 m a clave y otro con la tubería superficial.

TRAMO 2:

Componente Técnico:

- Continúan suspendidas las actividades sobre la vía pavimentada entre el Callejón y el Puente Rojo – sector El Alto, correspondientes al replanteo e inicio del corte de pavimento, debido a una protesta pacífica de la comunidad. Se espera la intervención de la administración municipal durante el próximo mes para la solución de esta situación, dado que la suspensión genera una afectación significativa al cronograma de ejecución de la obra.
- Continúan con la reubicación del cerramiento sobre el callejón a la llegada a la PTAP Ginebra, le cual fue trasladado para poder realizar la instalación de la tubería sin obligar a cerrar la vía de manera temporal.
- Durante todo el mes se ha contado con todo el equipo integral de profesionales para atender las necesidades de la instalación de tubería y con una comisión permanente para verificación y trazabilidad de la instalación de tubería.
- Durante el mes en curso se ha registrado un volumen significativo de precipitaciones, lo cual ha afectado de manera relevante el desarrollo de las actividades en los diferentes frentes de obra. Dicho impacto no se limita al periodo de ocurrencia de las lluvias, sino que se extiende al tiempo requerido para la recuperación de las condiciones óptimas del terreno y de las superficies de trabajo, impidiendo la reanudación inmediata de las labores. En consecuencia, se ha incrementado el tiempo improductivo y se han generado retrasos en la ejecución general del proyecto.

TRAMO 3:

- Se ajustó el perfil del tramo 2 que va de la CADICA a la PTAP de Ginebra, ubicando los pases de las tuberías de drenaje, las purgas y las ventosas.

- El 11 de diciembre de 2025 se realizó un recorrido con el ingeniero Diego Navarro de Acuavalle, para revisar la instalación proyectada para conectar la tubería PEAD de 14" a la cámara de entrada de la Planta de Guacarí, por el callejón ubicado entre la planta y la tomatera (Ilustración 21). Se concluyó que la instalación se realizará como se indica en el siguiente esquema.

compactación, con el fin de garantizar el relleno por capas y el cumplimiento de las densidades requeridas del suelo. Adicionalmente, se inició el proceso de revegetalización de las superficies intervenidas, con el objetivo de entregar el área en iguales o mejores condiciones a las iniciales.

- Continúan con la actividad de seguimiento al asentamiento del tanque, se toman las cotas y se verifica con el formato que se llena mensualmente y el cual ha sido anexado en el presente informe.
- En los muros internos de los dos compartimientos del tanque se culminaron las actividades de preparación de superficies y emporado de los puntos que requerían corrección, conforme a los criterios de calidad y acabado establecidos. Posteriormente, la interventoría liberó el frente de trabajo, autorizando la continuidad de las actividades con la aplicación de pintura epóxica apta para agua potable, la cual se encuentra programada para el próximo mes.

2.7.6. BOCATOMA

- Se encuentra en revisión por parte de la interventoría, el nuevo diseño de la bocatoma con la implementación del sistema de malla coanda. Se encuentra en evaluación el presupuesto de la bocatoma, de acuerdo a la proyección realizada al momento, se observa que el costo de la ejecución de esta estructura será mucho mayor al presupuestado en el contrato.

- Considerando que el diseño de la bocatoma presenta modificaciones, se consultó a la CVC respecto al permiso de ocupación de cauce. La entidad informó que es necesario tramitar un permiso nuevo, aunque también es posible evaluar la modificación del permiso existente.
  En este contexto, se proyectó un oficio de manera conjunta con el operador de las plantas "Acuavalle", quien es el encargado de realizar el trámite de este permiso, para analizar la posibilidad de mantener el permiso vigente y realizar únicamente la modificación necesaria, con el fin de evitar demoras asociadas a la gestión de un trámite desde cero. Se destaca la importancia de considerar los tiempos de este proceso, dado que el permiso es requisito indispensable para la ejecución de las actividades programadas.

2.7.7. DESARENADOR

Durante este mes no se realizan actividades en este capítulo.

2.7.8. LÍNEA DE CONDUCCIÓN

Durante el mes de diciembre se han realizado las siguientes actividades en las líneas de conducción:

una disminución significativa en los rendimientos respecto a los valores programados. Debido a esta condición, ha sido necesario realizar trabajos de demolición de rocas, empleando perforación y aplicación de cemento expansivo para facilitar la excavación y el retiro del material, además de la demolición con equipo mecánico. Estas actividades de demolición se han llevado a cabo tanto en las zonas de excavación como en los acopios para el traslado del material hacia el botadero.

- Adicionalmente, en los últimos 800 metros previos al Puente La Magdalena, se ha evidenciado la presencia de rocas de gran tamaño (sobretamaño superiores a 1 m^3), lo que ha requerido no solo su fragmentación, sino también el uso de maquinaria pesada equipada con martillo hidráulico para su debilitamiento y fractura. En algunos casos, las rocas son extraídas de manera íntegra y posteriormente fragmentadas fuera de la excavación, con el fin de facilitar su transporte al sitio de disposición final.

  Como consecuencia de esta condición geológica, la excavación ha aumentado de manera significativa tanto en su ancho como en su profundidad, situación que ha sido verificada por la interventoría. Esto ha generado mayores volúmenes de material excavado y la necesidad de incrementar las cantidades de relleno importado y material para lleno estructural, dado que el material producto de la excavación no es apto para su reutilización como relleno.

- Se finalizó con la actividad de perforación dirigida o excavación sin zanja, con el propósito de evitar impactos sobre la fuente hídrica existente, garantizar el suministro de agua al cultivo y mantener el acceso al predio. Esta técnica permite instalar la tubería de forma subterránea sin intervenir la superficie del terreno, minimizando afectaciones ambientales, sociales y operativas. La actividad se ejecuta bajo la supervisión técnica e integral del equipo del Consorcio. A continuación, se relacionan los tres pases dirigidos realizados:

  - El sector uval – Pase dirigido No.1 – Tramo 3. – Finalizado.
  - El sector Acueducto el Placer – Pase dirigido No.2 – Tramo 3 – Finalizado.
  - El sector Acueducto Pichichi – Pase dirigido No.3 – Tramo 3 – Finalizado.
  - El sector Callejo Ingenio Pichichi – Pase dirigido No.4 – Tramo 3 – Finalizado.

- Continúan con la actividad de intervenciones en pases con reposición de tubería en concreto, Se realiza la intervención de 2 pases para instalación de tubería y conexión entre tramos.
  - Se realiza el pase 21 y el pase 07.
- Se realiza densidades de campo.
  - Se toman 6 densidades de campo – cuatro en el sector de la magdalena y 2 en el sector del acueducto de Pichichi – todas dando un porcentaje por encima del 95%.

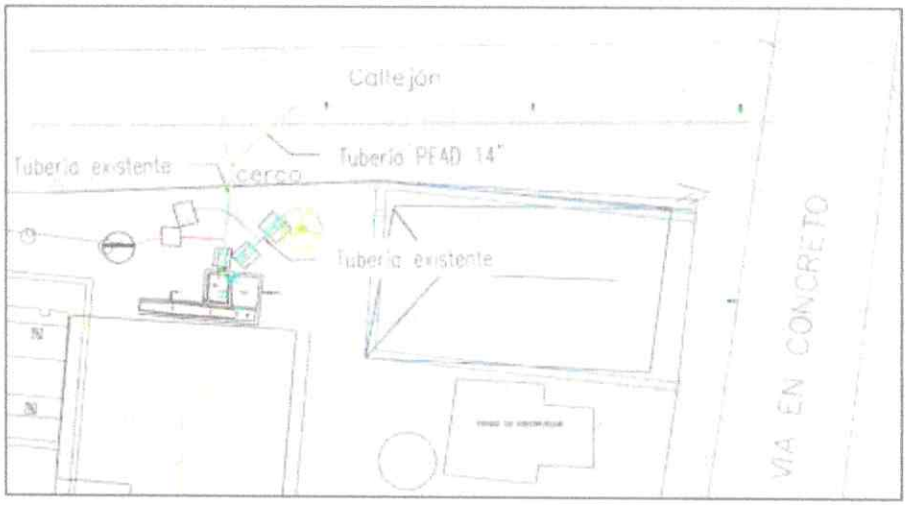


Ilustración 21 Conexión tubería PEAD de 14" con cámara de entrada de PTAP de Guacarí.

- Se revisó con el equipo de topografía las abscisas y las profundidades en los pases de tuberías existentes, la localización de las cámaras de quiebre de presión y algunos puntos donde fue necesario ajustar la profundidad de la tubería PEAD de 14" por la existencia de piedras de gran tamaño.

- Se realizó el chequeo de los tramos donde fue necesario ajustar la profundidad de la tubería PEAD de 14" por existencia de piedras de gran tamaño o pases.

- Se realizó la instalación de las canaletas de los filtros de la batería B de la PTAP de Guacarí.

Componente Técnico:

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

- Se programa el reinicio de las pruebas hidráulicas en el Tramo 3 de la tubería de 14" PEAD, con el objetivo de verificar la integridad y el desempeño del sistema de conducción bajo condiciones operativas reales. De manera simultánea, se da inicio a las intervenciones en los pases, actividad que incluye la reposición de la tubería en concreto. Estas acciones se realizan bajo supervisión técnica, cumpliendo con los protocolos de seguridad y control de calidad establecidos en el proyecto.
    - Se elaborará un cronograma, el cual será compartido con la interventoría para su participación en la ejecución de las pruebas correspondientes. Adicionalmente, se programará el acompañamiento de la veeduría, con el fin de que pueda verificar y constatar las pruebas de calidad realizadas en el proyecto.
- Durante el desarrollo de las actividades de excavación, se ha identificado la presencia de material conglomerado con una alta resistencia a la fragmentación, lo cual ha ocasionado

Durante el presente mes se ha registrado un volumen significativo de precipitaciones, lo cual ha impactado de manera relevante el desarrollo de las actividades en los distintos frentes de obra. Esta afectación no se limita a la duración de los eventos de lluvia, sino que incluye el tiempo posterior necesario para la recuperación de las condiciones del terreno y de las superficies de trabajo, lo que impide la reanudación inmediata de las labores. En consecuencia, se ha incrementado el tiempo improductivo y se han generado retrasos en la ejecución general del proyecto.

2.8. PROGRAMACIÓN Y FLUJO ECONÓMICO.

La programación de obra durante toda la ejecución del contrato se ha visto considerablemente afectada debido a la problemática social, legalización de servidumbres y optimizaciones de algunos diseños requeridos como son los tanques de almacenamiento de Ginebra y la Albania, y la estructura de la bocatoma.

Durante el mes de diciembre se continúa con la suspensión de actividades en la instalación de tubería de PEAD de diámetro 10" debido a la problemática social.

Debido a las situaciones presentadas durante la ejecución del proyecto, se solicita una prórroga del contrato por seis meses adicionales, la cual se aprueba por parte de la interventoría y se encuentra pendiente de legalización por parte de Vallecaucana de Aguas. Se anexa la nueva programación de obra.

Es importante tener en cuenta que las obras a ejecutar en la bocatoma requieren previamente de los permisos ambientales y del respectivo balance presupuestal, por lo tanto, la programación planteada variará de acuerdo al cumplimiento de estos requisitos. De igual forma, con los inconvenientes presentados nuevamente por parte de la comunidad del sector de Puente Rojo, esta programación se verá directamente afectada.

Adicionalmente, la obra se proyectó ejecutar con varios frentes simultáneamente, pero debido a todas las situaciones presentadas en el transcurso del proyecto, esta programación no ha sido posible llevarla a cabo debido a las diferentes situaciones que se han presentado durante la ejecución del proyecto, lo cual ha aumentado considerablemente el tiempo de ejecución, generando sobre costos y desequilibrio económico en el contrato.

- Actividades Varias y Adicionales realizadas durante el mes.

    - Se programa para el próximo mes el reinicio de las pruebas hidrostáticas en la tubería instalada en los Tramos 2 y 3. Se realizará un cronograma para entregar a la interventoría.

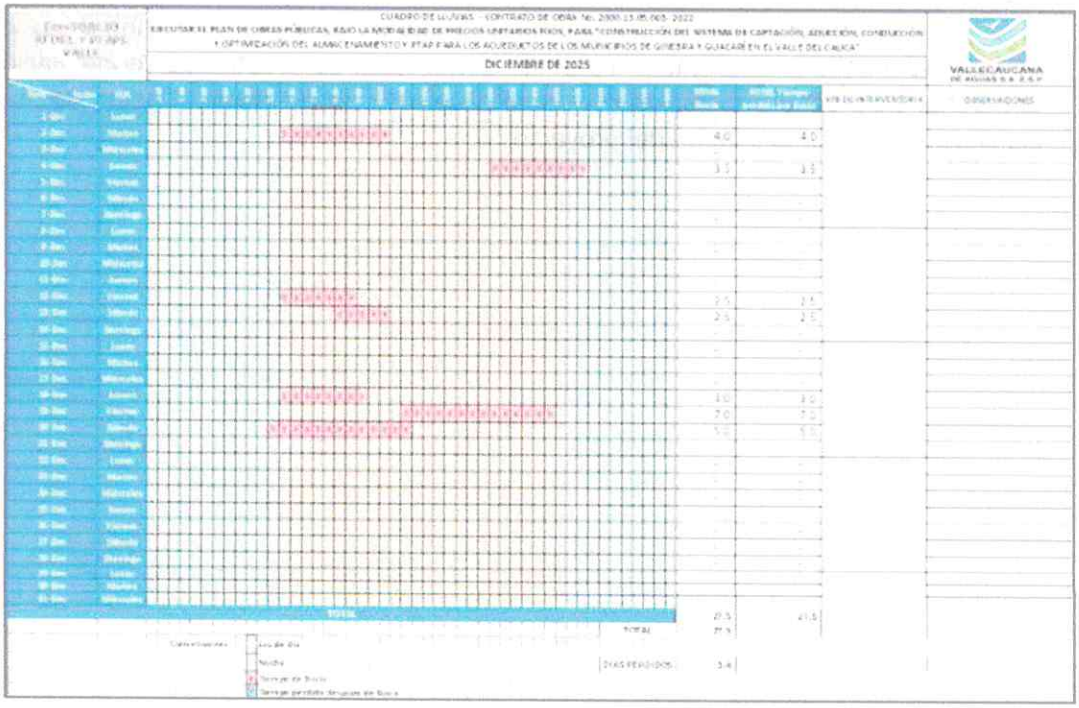
Se encuentran pendientes las siguientes servidumbres. Estas ya han sido enviadas a la interventoría para iniciar su trámite y poder contar con ellas al momento de reinicio de las actividades en esos frentes de obra:

- 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 diciembre del 2025, las cuales son resumidas en la siguiente tabla.
Ver anexo

Tabla 7. Registro de precipitaciones mes de diciembre 2025.



de la estructura y ha evidenciado una actitud negativa hacia el proyecto, fundamentada principalmente en la preocupación de los habitantes por una posible afectación a las placa-huellas existentes, las cuales, según los residentes, podrían no conservar sus condiciones actuales una vez finalizada la obra.

- La presencia de invasores en las áreas de construcción de la bocatoma y viaducto de Puente Rojo, representan una afectación directa para la ejecución de las actividades de estas estructuras. De igual forma se tiene inconveniente para la construcción de la línea de conducción en un tramo de la salida de la bocatoma, ya que el propietario del predio aledaño no permite el ingreso en la parte posterior de su predio.

- Durante el mes de diciembre se han presentado precipitaciones que han afectado negativamente el desarrollo de las actividades programadas en los diferentes frentes de obra. Este impacto no obedece únicamente a la duración de los eventos de lluvia, sino también al tiempo requerido para la recuperación de las condiciones del terreno y de las superficies de trabajo, las cuales no permiten la reanudación inmediata de las labores. En consecuencia, se ha evidenciado una disminución en el rendimiento de las actividades y la generación de retrasos acumulados en la ejecución general del proyecto.

- Por último, la situación presentada en la mañana del 20 de noviembre de 2025 obligó a la suspensión temporal de las actividades del frente de obra en el tramo comprendido entre Puente Rojo y el sector conocido como El Alto. A la fecha, dicha situación continúa sin resolverse y, a pesar de contar con todos los permisos otorgados por la administración local y con el respaldo técnico y administrativo que garantiza la reposición de la vía, la comunidad mantiene su negativa a permitir la ejecución de la actividad de instalación de la tubería. Esta condición impide el normal desarrollo de las obras y afecta de manera significativa el avance general del proyecto.



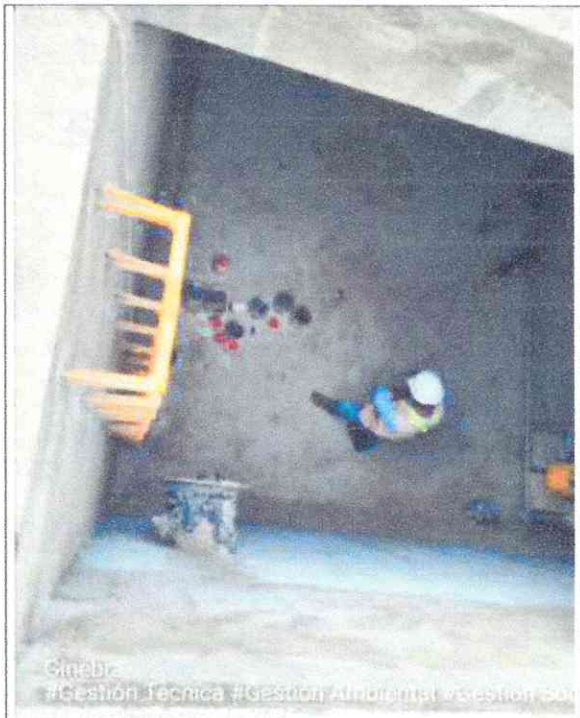
Ilustración 22. Reprogramación actividades de obra.

2.9. AFECTACIONES EXTERNAS EN LA EJECUCIÓN DE OBRA

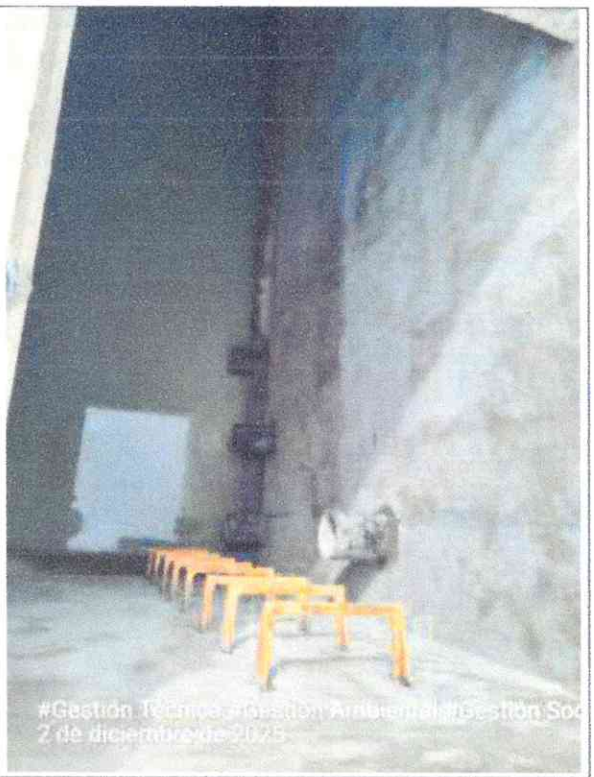
A la fecha continúan situaciones pendientes por resolver, ajenas a nuestra gestión, las cuales están afectando la programación de la obra y el flujo económico del proyecto. A continuación, se detallan las condiciones presentadas:

- 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.

- Durante los recorridos de verificación y las actividades de socialización realizadas con la comunidad del sector Puente Rojo, se ha identificado una percepción generalizada de inconformidad y oposición frente a la construcción de la CADICA en el punto actualmente definido en los diseños. Esta situación ha generado incertidumbre respecto a la ejecución



Fotografía 5. Luego de la preparación de la superficie se inicia a pintar el tanque con la pintura Epóxica.



Fotografía 6. Se evidencia que en uno de los pasamuros se filtra el agua por una mala instalación del empaque y es necesario realizar una intervención.



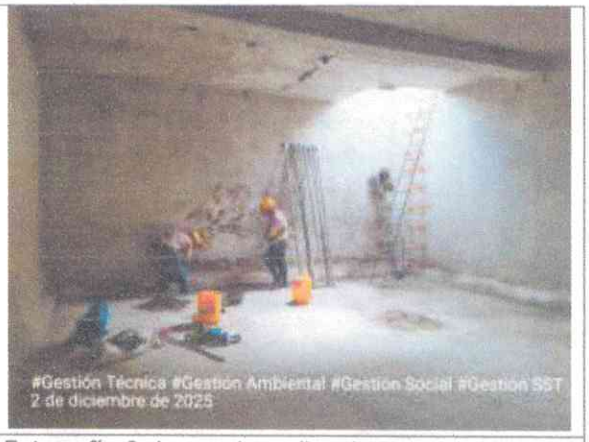
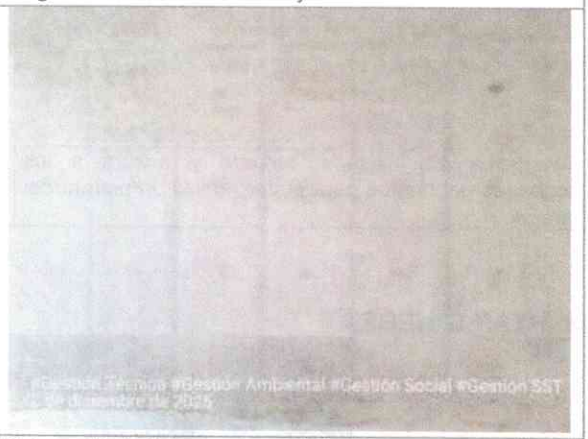
Fotografía 7. Se suministran las tapas del tanque de Ginebra para los compartimientos del tanque.

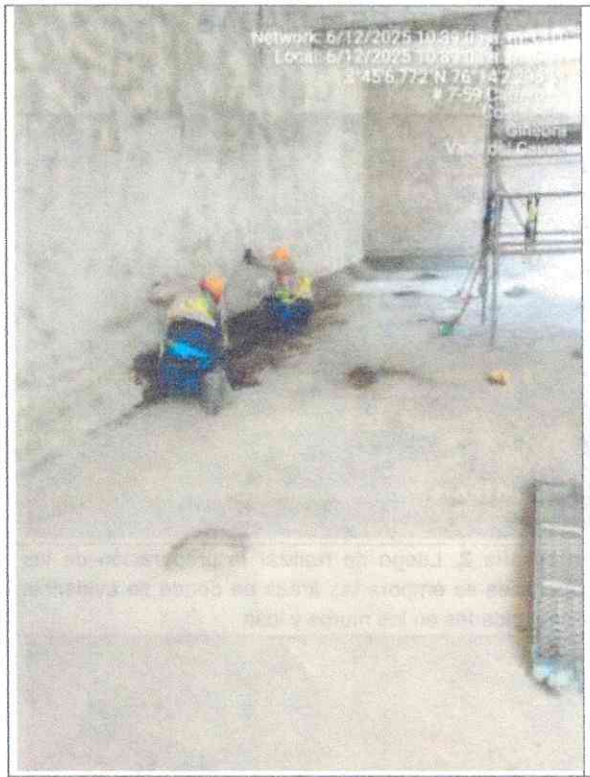


Fotografía 8. Continúan con la aplicación de la pintura epóxico.

2.10. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS

❖ **TANQUE PTAP GINEBRA**

<table>
<tr><td>  </td><td> 
</td></tr>
<tr><td>Fotografía 1. Continúan con las actividades en el tanque de Ginebra, preparación de superficies y emporada.</td><td>Fotografía 2. Luego de realizar la preparación de las superficies se empora las áreas en donde se evidencia irregularidades en los muros y losa.</td></tr>
<tr><td> 
</td><td>  </td></tr>
<tr><td>Fotografía 3. Se realiza constante limpieza en el tanque para poder garantizar un buen trabajo.</td><td>Fotografía 4. Este es el resultado de una preparación de superficie en el tanque.</td></tr>
</table>



Fotografía 13. Resane, empore y mejora a los acabados del tanque para poder realizar la pintura del tanque.



Fotografía 14. Instalación de peldaños en compartimiento No. 1 del tanque.

❖ PTAP GINEBRA



Fotografía 15. Suministro de materiales para optimización de plantas – Válvulas Ventosas.



Fotografía 16. Lavado con aire para prueba de cazuelas Filtro N°2 PTAP Ginebra.

❖ TANQUE ALBANIA (PREDIO VILLA JHONS)



Fotografía 9. Se realiza la construcción de los bordillos en los accesos a los compartimientos de los tanques.



Fotografía 10. Se verifica las medidas y plomos para poder garantizar que sean funcionales al momento de instalar las tapas.



Fotografía 11. Suministros de peldaños en el tanque para su instalación.



Fotografía 12. Suministro de tapas del tanque para acceso de los dos compartimientos.



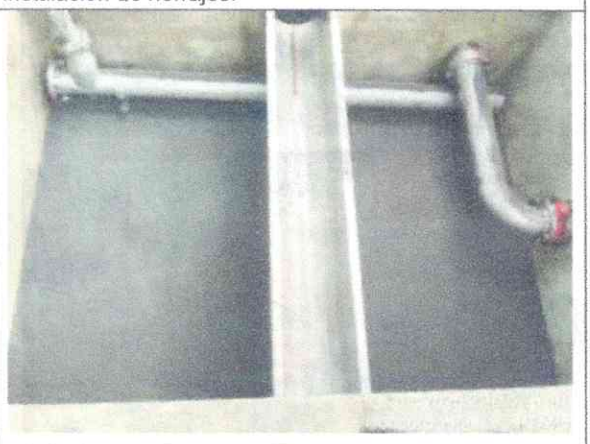
Fotografía 23. Muestra de agua de relavado con reactivo DPD para medir el cloro residual.



Fotografía 24. Construcción de cajas eléctricas e instalación de herrajes.



Fotografía 25. Excavación para instalación de ductos de conexiones entre cajas.



Fotografía 26. Pruebas y puesta en operación del filtro No.2, es entregado con formato de entrega parcial.



Fotografía 27. Instalación de baranda provisional entre los filtros no. 2 y Filtro No.3.



Fotografía 28. Continúan con la excavación para instalación de ductos de conexiones entre cajas.



Fotografía 17. Lavado con agua para prueba de cazuelas Filtro N°2 PTAP Ginebra.



Fotografía 18. Cazuela instalada filtro N°2 PTAP Ginebra.



Fotografía 19. Llenado del filtro con agua sedimentada para cloración.



Fotografía 20. Medición de la expansión en la prueba de cazuela filtro N°2 PTAP Ginebra.



Fotografía 21. Toma de muestra para medición de turbiedades de lavado filtro N°2 PTAP Ginebra



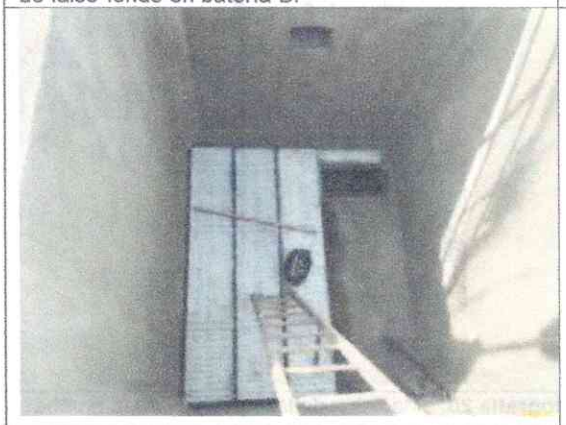
Fotografía 22. Aplicación de cloro.



Fotografía 33. Suministro de ángulo para soporte de falso-fondo en batería B.



Fotografía 34. Inician excavación en la planta para instalación de tubería de alimentación de aire.



Fotografía 35. Canal, ángulo y falsos fondos batería B PTAP Guacarí.



Fotografía 36. Instalación de postes y malla eslabonada de cerramiento.



Fotografía 37. Falsos fondos instalados Batería B PTAP Guacarí



Fotografía 38. Tubería de 3" en acero inoxidable desde sopladores.

❖ PTAP GUACARÍ



Fotografía 29. Se inicia con el ensamblaje de los falsos fondos.



Fotografía 30. Se replantea la excavación para la instalación de tubos de alimentación de aire.



Fotografía 31. Se retira contenedor de equipo de metalmecánica (Coningenieria).



Fotografía 32. Suministro de tubería para alimentación de aire desde los sopladores hasta la Batería B.



Fotografía 39. Tubería de 3" en acero inoxidable hasta filtros.



Fotografía 40. Falsos fondos instalados Batería B PTAP Guacarí



Fotografía 41. Instalación de tubería de 3" en acero inoxidable con válvula mariposa que controla el paso de aire en cada filtro.



Fotografía 42. Instalación de múltiple distribuidor de aire.



Fotografía 43. Conexión de soplador No.1 para alimentación de aire a las baterías.



Fotografía 44. Conexión de soplador No.2 para alimentación de aire a las baterías.



Fotografía 45. Finalizan con la instalación de los múltiples y conexiones a falsos fondos.



Fotografía 46. Inician con la instalación de canaletas en batería B de la planta.

❖ **LÍNEA DE CONDUCCIÓN (TRAMO NO.2) – Tubería de 10".**



Fotografía 47. Suministro de materiales para traslado de cerramiento – Cerramiento definitivo.



Fotografía 48. Se inicia a realizar el replanteo para instalación de cerramiento definitivo en callejón de la entrada a la PTAP Ginebra.



Fotografía 49. Apertura de huecos e instalación de postes en madera.



Fotografía 50. Continúan con la apertura de huecos e instalación de postes en madera.



Fotografía 51. Instalación de alambre de púas – Cuatro hilos fueron instalados.



Fotografía 52. Apertura de huecos para instalación de postes de cerramiento.



Fotografía 53. Todos los postes han sido chequeados por la topografía para garantizar el alineamiento inicial del cerco.



Fotografía 54. Continúan con la apertura de huecos e instalación de postes en madera.

❖ LÍNEA DE CONDUCCIÓN (TRAMO NO.3) - Tubería de 14".



Fotografía 55. Perforación de rocas para aplicar cemento expansivo.



Fotografía 56. Sobre el sector del balneario la esmeralda han aflorado muchas rocas sobretamaño que impiden continuar con la instalación de la tubería.



Fotografía 57. Excavación manual en tramo de llegada a la PTAP Guacarí.



Fotografía 58. Apuntalamiento de muro llegada a la planta PTAP Guacarí.



Fotografía 59. Se construye caja perdida para reparación de daño de tubería.



Fotografía 60. Apuntalamiento interno de muro que puede afectarse durante la excavación.

	
Fotografía 61. Continúan con las actividades de apuntalamiento interno de muro.	**Fotografía 62.** Señalización de proximidad a obra y encerramiento de toda la excavación.
	
Fotografía 63. Pase 21 – se hace la instalación de la tubería y se inicia con el relleno.	**Fotografía 64**. Señalización de proximidad a obra y encerramiento de toda la excavación.
	
Fotografía 65. Instalación de cajo metálico para iniciar con el cuarto pase – Sector del callejón del Ingenio Pichichi.	**Fotografía 66**. Continúan con la actividad de demolición de rocas sobretamaño en la llegada al puente la Magdalena.

		
Fotografía 67. Toma de densidades de campo en el tramo 3, sobre la instalación de tubería en los pases y la llegada al puente la Magdalena.		**Fotografía 68**. Continúan con la aplicación de cemento expansivo, se evidencia el cuarteo de las rocas.
		
Fotografía 69. Demolición con equipo mecánico para continuar con la instalación de la tubería - Retroexcavadora con martillo hidráulico.		**Fotografía 70**. Retiro de material sobrante de excavación en tramo 3.
		
Fotografía 71. Se evidencia que los anchos y las profundidades no son homogéneas y han aumentado por la necesidad del retiro de las rocas.		**Fotografía 72**. Se retiran las rocas sobretamaño de las excavaciones para poder realizar la instalación de la tubería.



Fotografía 73. Acopio de rocas sobretamaño para posteriormente ser demolidas y retiradas.



Fotografía 74. Toma de medidas en excavación de llegada al puente la Magdalena.



Fotografía 75. Pega electro fusión en cuarto pase de Túnel -Liner - Sector del callejón del Ingenio Pichichi.



Fotografía 76. Excavación manual en llegada a la PTAP Guacarí.



Fotografía 77. Se evidencia que los anchos y las profundidades no son homogéneas y han aumentado por la necesidad del retiro de las rocas.



Fotografía 78. Se evidencia alto grado de rocas sobretamaño dentro de la excavación, lo cual genera mayores anchos y profudidades.



Fotografía 79. Continúan con la instalación de tubería en llegada al puente la magdalena- rendimientos bajos por alto volumen de rocas sobretamaño.



Fotografía 80. Toma de densidades de campo sobre el tramo 3 – sector balneario la Esmeralda.



Fotografía 81. Toma de densidades de campo sobre el tramo 3 – sector balneario la Esmeralda.



Fotografía 82. Continúan con la demolición de rocas para continuar con la instalación de tubería en llegada al puente la Magdalena.



Fotografía 83. Acopio de rocas sobretamaño para posteriormente ser demolidas y retiradas.



Fotografía 84. Cortadora– se ha utilizado en la llegada a la planta Guacarí para solo intervenir la franja.

❖ VISITAS, REUNIONES Y RECORRIDOS DE OBRA



Fotografía 85. Comité de veeduría de Ginebra y Guacarí – Reunión del mes de diciembre.



Fotografía 86. Comité de veeduría de Ginebra y Guacarí – Reunión del mes de diciembre.



Fotografía 87. Reunión con funcionario de Acuavalle y personal técnico del consorcio.



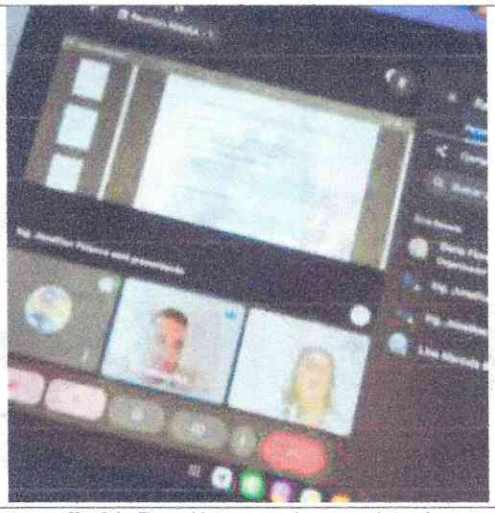
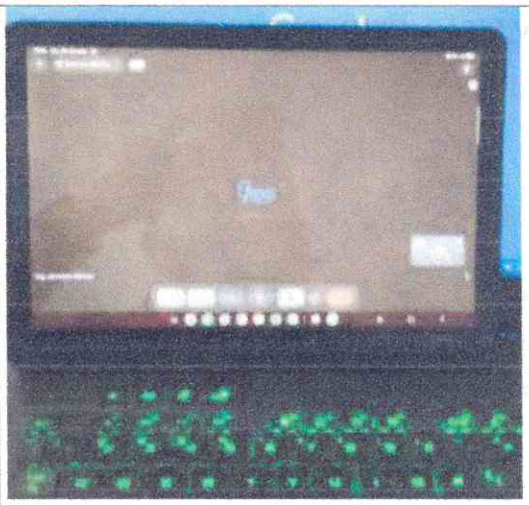
Fotografía 88. Recorrido para la llegada a la PTAP Guacarí.



Fotografía 89. Reunión con equipo técnico y operativo del consorcio.



Fotografía 90 Reunión equipo técnico Consorcio.

	
Fotografía 91. Reunión con subcontratista de impermeabilización de tanques.	**Fotografía 92.** Durante la reunión, para la ejecución de la impermeabilización de los dos tanques.
	
Fotografía 93. Reunión con subcontratista impermeabilización tanques	**Fotografía 94.** Reunión y recorrido con el Ingeniero Diego Corrales, funcionario de Acuavalle.
	
Fotografía 95. Reunión y recorrido con el Ingeniero Diego Corrales, funcionario de Acuavalle.	**Fotografía 96.** Reunión con Equipo Técnico de Acuavalle para revisar llegada a la PTAP Guacarí.

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 diciembre 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 5 y 12 de diciembre 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 se realiza el día 5 de diciembre reunión del comité de veeduría de los municipios de Ginebra y 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 para conocer si hay inquietudes de la comunidad en los puntos donde están ubicados los buzones de sugerencia en Ginebra y Guacarí			Fotos
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 a.m a 12m y jueves 1:00 p.m a 4:00 p.m. 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 23. 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 conoce y visita para entrega de hojas de vida o presentar cualquier inquietud.

3.2.2. CARTOGRAFÍA SOCIAL

Durante el mes de diciembre no se llevan a cabo actividades en este componente.

3.2.3. BUZÓN DE SUGERENCIAS



Ilustración 24. Buzón de sugerencias Guacarí y Ginebra

En las ilustraciones se observan los buzones de sugerencias que fueron reubicados, el que estaba instalado en el sector de Puente Rojo se reubicó en donde funciona la oficina de la personería en el municipio de Guacarí, es un lugar donde se reúnen las organizaciones comunitarias y es un sitio de mucha movilidad por las personas del municipio. De igual manera se instala otro buzón en la planta de tratamiento de agua potable del municipio de Ginebra y se reubicará otro tercer buzón dentro del municipio de Ginebra.

El día 11 de diciembre se inspeccionan los buzones, se evidencia que se encuentran en buen estado y en correcto funcionamiento, son de fácil acceso para la comunidad, sin embargo, no recibe ningún PQRS en ninguno de los buzones instalados.

Se realizó solicitud a la personería del municipio de Ginebra para instalar el buzón que se encuentra ubicado en el establecimiento TASTAS, sitio donde se presenta movilidad de la comunidad por los servicios que ofrece y no se presentó tampoco ningún PQRS.

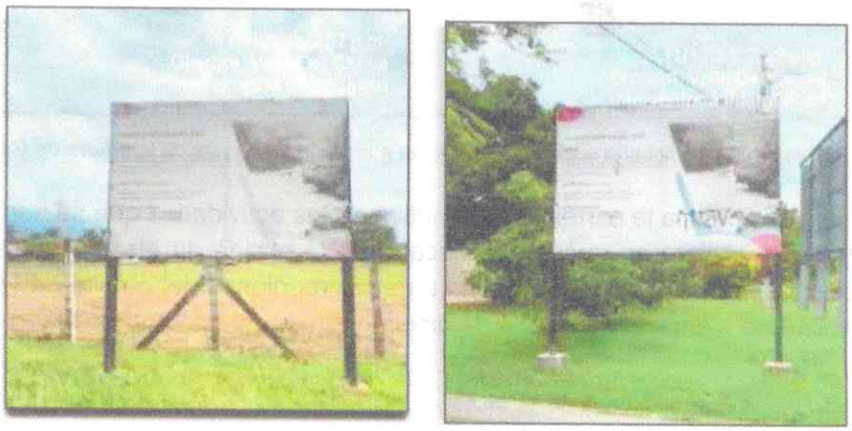


Ilustración 25. Vallas informativas del proyecto en los municipios de Guacarí y Ginebra

3.2.4. ATENCIÓN Y DIVULGACIÓN A LA COMUNIDAD

Dentro de las actividades que dan evidencia del 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 acciones realizadas y por ejecutar.

En el mes de diciembre se realizan nuevamente los oficios y se envían por correo electrónico institucional con el fin de informar las fechas de reunión de los comités de veeduría en los municipios de Guacari 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 vía WhatsApp, se realiza el comité de veeduría de estos dos municipios en la planta de Ginebra para que se evidencien los avances en obra y puedan ser verificados, se hacen presente los líderes de estos dos municipios y se cumple con lo que está definido en el plan de gestión social frente a la importancia de la veeduría y seguimiento de las obras por parte del comité de veeduría de los dos municipios, este comité se realizó el día 4 de diciembre a las 9:30 am.



Ilustración 26. Cartelera informativa con volantes 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 las reuniones del comité de veeduría de los municipios de Ginebra y Guacari para el 4 de diciembre.

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	1	1		100%

3.3. CONTROL SOCIAL SEGÚN ESTRATEGIA DE AUDITORÍAS VISIBLES

3.3.1. COMITÉ DE VEEDURIA PARA SEGUIMIENTO Y ACOMPAÑAMIENTO.

Se realiza contacto con los líderes del comité de veeduría de Ginebra y Guacarí con el fin de coordinar las reuniones de seguimiento y control para el día 4 de diciembre, la residente social de la interventoría participa en las reuniones de los comités de veeduría de los dos municipios.



Ilustración 27. Volantes de convocatoria reuniones de los comités de veeduría de los municipios Ginebra y Guacarí

Los comités de veeduría como mecanismos de vigilancia y control que hacen seguimiento a la ejecución recursos que provienen del estado se vienen reuniendo de manera mensual como se indicó en el Plan de Gestión Social. Evidenciándose en los integrantes de los dos comités interés en mantener su participación para conocer de manera objetiva los avances en obra.

El 4 de diciembre se realiza la reunión del comité de veeduría que tiene como objetivo realizar una presentación de avance de obras y verificar en planta lo ejecutado y programado para el mes de diciembre del 2025, centrándose las actividades en la impermeabilización de los tanques de Ginebra y la Albania, como también en la instalación de tubería en el tramo 3 (PTAP Guacarí – Puente Rojo).

Se realiza por parte del residente de obra civil, reunión con el secretario de planeación de la alcaldía del municipio de Ginebra, con el fin de evaluar estrategias que permitan avances con las actividades en el sector que fue suspendido.

Se siguen ejecutando las actividades de impermeabilización de los tanques de Ginebra y Albania, e instalación de tubería en tramo 2 y 3 y cerramiento de ingreso a la planta.



Ilustración 28. Reuniones comités de veeduría Ginebra y Guacarí

En las ilustraciones se observa la reunión que se realizó con los comités de veeduría de los dos municipios, se les socializó avances y se verificó en planta las actividades ejecutadas. Dando cumplimiento al Plan de Gestión Social. Se retomará en la tercera semana del mes de enero las reuniones con los comités de veeduría de los dos municipios.

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%



Ilustración 29 Realización acta de entorno tramo 3-Guacari.

En la ilustración se observa la realización del acta de entorno en el sector donde se estaba haciendo la instalación de la tubería del tramo 3 que conectará con la planta de tratamiento de Guacarí y la bocatoma.

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. Con el fin de mejorar la información se sigue manteniendo comunicación con los líderes del sector rural y urbano de Ginebra que apoyan el proyecto, así como también con los funcionarios de la secretaria de gobierno, personería municipal, bienestar social y planeación de las administraciones municipales 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. En este ítem se realiza reunión en el mes de diciembre con el comité de veeduría y se cuenta con la presencia del funcionario Ing. Luis Alberto Concha de la alcaldía Guacarí del área de infraestructura quien manifiesta su beneplácito por el avance de la obra y el compromiso que tiene el consorcio de mantener informada la comunidad y estar atentas a sus inquietudes y solicitudes. Además, los informes que se presentan en el comité de veeduría son socializados a la alcaldesa de Guacarí, quien está pendiente de la ejecución de esta obra.

3.6. COMITÉ TÉCNICO

En el mes de diciembre no se realizan comités de obra.

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.

Tabla 12. Consolidado de mano de obra contratada 2025.

PERSONAL CONTRATADO ACTIVO DE LA ZONA		
	GINEBRA	GUACARÍ
MANO DE OBRA CALIFICADA	3 Aux admón- aux ambiental-conductor	1 maestro de obra
MANO DE OBRA NO CALIFICADA	8 ayudantes de obra-vigilantes	11 ayudantes de obra-vigilantes
TOTAL	**11**	**12**

PERSONAL CONTRATADO Y RETIRADO DURANTE EL 2025		
	GINEBRA	GUACARÍ
MANO DE OBRA CALIFICADA	0	0
MANO DE OBRA NO CALIFICADA	8 ayudantes de obra- vigilantes	15 ayudantes de obra-vigilantes
TOTAL	**8**	**15**

TOTAL PERSONAL CONTRATADO DURANTE EL 2025		
	GINEBRA	GUACARÍ
MANO DE OBRA CALIFICADA	3 Activos	1 Activo
MANO DE OBRA NO CALIFICADA	8 Activos 8 Retirados	11 Activos 15 Retirados
TOTAL	**19**	**27**

TOTAL 46 PERSONAS SE HAN CONTRATADO ENTRE LOS MUNICIPIOS GINEBRA Y GUACARÍ

Esta información se presentó a los integrantes de los comités de veeduría, quienes manifestaron su satisfacción que el consorcio vincule mano de obra del sector, contribuyendo a mejorar la calidad de vida de los habitantes del sector.

3.8. CONCLUSIÓN ÁREA SOCIAL

El componente social en donde se encuentra las relaciones comunitarias inmersas y hacen parte del tejido social de estos municipios, sigue realizando las labores de vigilancia y control a través de la veeduría y el grupo pro territorio, sin embargo, en este mes permitieron que las actividades se realizaran, sin embargo, esperan que los compromisos pactados, puedan ejecutarse en el año 2026 y cuenten con el presupuesto necesario. Saben que dichos compromisos deben hacerse por etapas y no se terminarían tampoco el año entrante.

Los canales de comunicación son directos y abiertos al diálogo y a la conciliación, respetando las diferencias y postura de sus representantes y líderes de la comunidad, pero es claro para dichos representantes que el consorcio busca ejecutar un proyecto cumpliendo con las normas de calidad y su interés es dejar una obra al servicio de la comunidad con eficiencia y las reformulaciones que han generado los cambios que se han presentado han estado avalados por el concepto técnico, acompañado de expertos que permiten que las acciones tengan fundamentación técnica.

4. PROGRAMA SST

En el periodo comprendido entre el 01 de diciembre hasta el 31 de diciembre 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 13. 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 14. 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 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	31/12/25	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	Sanida d 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	Emssa nar	Sura	Porvenir
17	Rodrigo Rodriguez	16.860.355	02/07/25		Ayudante obra	Salud total	Sura	Porvenir
18	Saray Tonuzco	1.005.870.273	03/07/25		Aux vial	emssa nar	Sura	Colpensiones
19	Jhon Jairo Viveros	94.444.582	28/09/25		Ayudante de obra	Salud total	Sura	Porvenir
20	Eider Florez	1.114.621.798	01/10/25	28/11/25	Ayudante de obra	emssa nar	Sura	Porvenir
21	Diana Marcela Arce	1.114.460.546	20/11/25		Auxiliar vial	N EPS	Sura	Proteccion

Tabla 15. 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
4	Jelitza Jimenez	1.097.408.937	08/10/25		Aux Topógrafía	N EPS	Positiva	Colpensiones

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	Yenny Mabel Bedoya	1006248489	08/09/25		Vigilante fin de semana	Asmet salud	Sura	Porvenir
4	Luis Alberto Lopez Suarez	94.332.115	01/09/25		Vigilante fin de semana	Nueva EPS	Sura	Colpensiones

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	Carlos Alejandro Castañeda	14.698.890	01/08/25		Soldador	Salud Total	Sura	Porvenir

PERSONAL OPERATIVO A7 CONSTRUCCIONES								
No.	NOMBRE	No. CÉDULA	FECHA (dd-mm-aa)		CARGO	SGSS		
			Ingreso	Retiro		EPS	ARL	AFP
1	Ivan Camilo Caicedo	1.114.457.595	15/07/25		Maestro	S Total	Sura	Porvenir
2	Yorley Obregon	1059447025	05/11/25		Ayudante	Asmet salud	Positiva	Porvenir
3	Victor Alfonso Diaz	1006371805	05/11/25	17/12/25	Ayudante	Emssanar	Positiva	Porvenir
4	Ovidio Jaramillo	6324306	05/11/25	17/12/25	Ayudante	Emssanar	Positiva	Colpensiones
5	Jonny Riascos	1114454476	05/11/25	29/11/25	Ayudante	Emssanar	Positiva	Porvenir
6	Faber Granja Quintero	6404718	05/11/25	17/12/25	Ayudante	N eps	Positiva	Colpensiones
7	Eider Florez	1.114.621.798	01/12/25		Ayudante de obra	emssanar	Sura	Porvenir

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	Maicol Caicedo	1.143.938.113	19/08/25		Inspector	Sura	Sura	Porvenir
3	Walter Asprilla	16.789.876	19/08/25		Ayudante	N EPS	Sura	Porvenir
4	Orley Gomez	94.301.373	19/08/25		conductor	Colpensiones	Sura	Sanitas
5	Jose Alberto Melendez	PT5523201	19/08/25		Operador Maquina	Asmet salud	Sura	Porvenir
6	Albeiro Arango	94.474.251	01/11/25		Operador Maquina	SOS EPS	Colmena	Colpensiones

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 20 de diciembre del 2025, se reúne el comité COPASST, para revisar pendientes y consolidar actividades realizadas durante el mes y planear trabajo año 2026.

Anexo
Acta de reunión del COPASST

4.5.2. VERIFICACIÓN DE SEGURIDAD SOCIAL

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

Tabla 16. Aportes a la Seguridad Social Integral

NIT EMPRESA O DOCUMENTO PERSONA NATURAL	CONTRATISTA	FECHA DE VENCIMIENTO	FECHA DE PAGO	OPERADOR
901648319	CONSORCIO REDES Y PTAPS VALLE	04/12/25	05/12/25	Aportes en línea
38. 856.496	MARIA FERNANDA MARTINEZ	22/12/25	09/12/25	Aportes en línea
31.658.574	DIANA MARCELA ECHAVARRÍA	15/10/25	16/10/25	Enlace
805030454	CONINGENIERIA S.A.S	14/12/25	11/12/25	Aportes en Línea
14.636.383	JIMMY SINISTERRA	24/11/25	21/11/25	Aportes en línea
901088237	GRUPO LOGISTICA INTEGRAL SAS (vigilancia)	04/12/25	03/12/25	Aportes en línea
900833661	JAIME MARTINEZ	21/11/25	18/11/25	Aportes en línea
1.112.969.458	MARIA CAMILA GIL	11/12/25	11/12/25	Compensar
1.097.401.400	JEINER BUSTOS	04/11/25	07/11/25	SOI
16.550.802	RODRIGO PRECIADO	04/12/25	10/12/25	SIMPLE
900618239	INGENIERIA Y SOLUCIONES CIVILES	10/12/25	09/12/25	Aportes en línea
901223289	JOSE MELENDEZ	14/11/25	14/11/25	Enlace

900833661	JELITZA JIMENEZ	15/12/25	17/12/25	Aportes en linea
91272299	ELECTROMONTAJES SAS	05/12/25	05/12/25	Aportes en linea
901049271	TOPOS Y REDES SAS	15/12/25	22/12/25	SOI
901247800	RENOVANDO INGENIERIA SAS	05/11/25	04/11/25	Aportes en linea
800256848	ETEL LTDA	11/12/25	11/12/25	SOI

Ver Anexo SST

Planillas de Aportes a la Seguridad Social integral.

4.5.3. PROGRAMA DE INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN

En el mes de diciembre el 2025, no ingreso personal nuevo a la obra.

Como medida de cumplimiento a la normativa colombiana se tiene en cuenta los siguientes temas, para realizar las respectivas inducciones y reinducciones al personal que ingresa al Consorcio Redes y PTAPS Valle.

- 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.
- Presentación del COPASST
- Definición de accidente y enfermedad laboral y otras definiciones en SST.
- Clasificación de residuos sólidos.
- Rutas de evacuación y puntos de encuentro.

Ver Anexo SST
Registros de inducción

4.5.4. PLAN DE CAPACITACIÓN FORMACIÓN Y ENTRENAMIENTO

En el mes de diciembre 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 diciembre del 2025, no ingreso personal nuevo, por lo tanto no hay exámenes médicos de ingreso.

Durante el mes de diciembre 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 diciembre 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

- Retroexcavadora
- Rotomartillo
- Inspección a escaleras

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

Tabla 17. Maquinaria, equipos y herramientas

MAQUINARIA EQUIPO U/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	2	BOSCH 2.8 HP-NUEVO
Taladros manuales	3	
Martillo demoledor	1	SIEFKEN
Rotomartillo	1	SIEFKEN
Buggy	7	Herragro- Toolcraft
Tronzadora	2	DELWAT
Herramienta menor (palas, picas, martillo, cancel, barra, machete, destornillador, alicate)		

Anexos
Permisos de trabajo de alto riesgo
Formatos inspecciones en obra


2 dic 2025 4:43:04 p. m.
ptap guacari valle


4 dic 2025 4:31:48 p. m.
Guacari
ptap guacari valle






19 dic 2025 11:11:06 a. m.
1417
#Consorcio Redes y PTAPS Valle


19 dic 2025 2:54:53 p. m.





Fotografía. Señalización, cerramientos en frentes de obra y control de trafico





Fotografía. Inspección uso adecuado de EPP- dotación





Fotografía. Inspección de equipos y herramientas

4.5.7. INDICADORES DE ACCIDENTALIDAD

Durante el mes de diciembre 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 diciembre del 2025, se registran 4 días de incapacidad medica de origen común, la cual corresponden a dos colaboradores del Consorcio Redes y Ptaps Valle.

Ausentismo por causa médica

Fórmula

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

FECHA	NOMBRE	ORIGEN	TEIMPO DE AUSENCIA	CONTRATISTA
04/12/25-05/12/25	Ana Fernanda Rosero	Enfermedad común	2 días	Consorcio Redes y Ptaps Valle
15/12/25-16/12/25	Jhon Jairo Viveros	Enfermedad común	2 días	Consorcio Redes y Ptaps Valle

*ACM= 4 día EC *100*
*25 días mes octubre *20*

*ACM= 4 día *100*
*25 días *20T*

*ACM= 4 días *100*
500 días programados

ACM= 0.8 %

**En el consorcio REDES Y PTAPS VALLE, durante el mes de diciembre de 2025, se perdieron 4 días programados de trabajo por incapacidad médica de origen común, equivalente al 0.8 %*

Anexos
Incapacidad médica

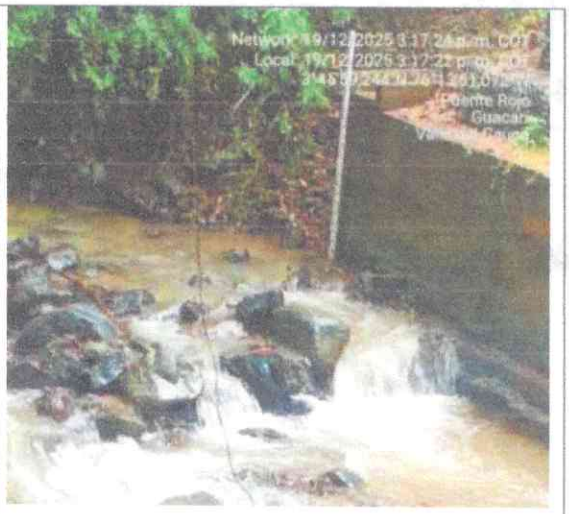
4.5.9. PLAN DE CONTINGENCIA Y EMERGENCIAS

Durante el mes de diciembre del 2025, se realiza inspecciones a extintores, botiquines, camillas y rutas de evacuación.

Anexos
Inspecciones elementos de atención emergencias

Durante el mes de diciembre se monitorea niveleta instalada en puente rojo, en la cual se evidencia, que el río cambia de dirección de caudal por lo tanto se solicita instar una segunda niveleta al otro lado del río e instalar también un pluviómetro en PTAP Ginebra y lograr mediciones comparativas.





Fotografía. Instalación de niveleta Puente Rojo





Fotografía. Elementos de emergencias y puntos de hidratación





Fotografía. Punto de encuentro 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 diciembre 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 18. 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
Correspondencia Enviada	CRYPV-COP2000.13.05.003-2022-Cons199-2025	30/09/2025	Solicitud de apoyo para la gestión de nuevo permiso de aprovechamiento forestal Bocatoma
Correspondencia Enviada	CRYPV-COP2000.13.05.003-2022-Cons-224-2025	02/12/2025	Solicitud de renovación del permiso de ocupación de espacio público Resolución No. 0004-29-01-2025-Ginebra
Correspondencia Enviada	CRYPV-COP2000.13.05.003-2022-Cons-232-2025	11/12/2025	Solicitud de renovación del permiso de ocupación de espacio público Resolución No. 140-20-3-002-31-01-2025-Guacarí

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 19. 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 0740 No. 0741 14366 de 2025	CVC	18-11-2026	"Por medio de la cual se prórroga un permiso de ocupación de cauce y obras hidráulicas en el predio denominado PTAP, ubicado en jurisdicción del municipio de Ginebra, departamento del Valle del cauca" VIGENTE
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 13191 22-10-2025	CVC	22-04-2026	"Por medio de la cual se prorroga un aprovechamiento forestal de árboles aislados en el predio Planta de Tratamiento de Agua Potable -PTAP-, ubicado en jurisdicción del municipio de Ginebra, departamento del Valle del Cauca" SE REQUIERE TRAMITAR UN NUEVO PERMISO – ÁREA ADICIONAL
Licencia de Espacio Público	Resolución No. 0015-04-12-2025 29-01-2025	Planeación Municipal Ginebra	04-12-2027	Por medio de la cual se aprueba una licencia urbanística de intervención y ocupación del espacio público.
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	Resolución No. 014- 09-2025	Planeación Municipal Ginebra	24-09-2027	"Por medio de la cual se aprueba una licencia urbanística de intervención y ocupación del espacio público"
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 20. 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

El 30 de julio de 2024, ACUAVALLE radicó ante la CVC el informe de las actividades de aprovechamiento forestal ejecutadas en la PTAP de Ginebra, en cumplimiento de la Resolución 740 No. 0741-0381 del 29 de abril de 2024, que autorizaba la erradicación de ocho árboles y la poda de uno. Dicha actividad ya fue realizada.

Para cumplir con la compensación forestal (siembra de 19 árboles), ACUAVALLE inicialmente propuso el predio Barranco Bajo – Alto en La Novillera (Ginebra), pero por problemas jurídicos relacionados con la ejecución de contratos, debió buscar otro sitio.

Posteriormente, el 29 de enero de 2025, se evaluaron los predios La Lorena y La Esmeralda (Guacarí), eligiéndose este último. La solicitud de aprobación se radicó ante la CVC el 12 de

febrero de 2025, pero la entidad solicitó información adicional (plan de compensación, coordenadas, delimitación y certificado de tradición). La entrega de este último documento se retrasó por parte del Ingenio Pichichí, propietario del predio, lo que llevó a ACUAVALLE a considerar nuevas alternativas.

El 26 de agosto de 2025 se visitó el predio La María, en la vereda Lulos, el cual cumple con todos los requisitos legales y cuyo propietario autorizó la siembra.

Estado actual:

La CVC realizó una visita al predio La María. El ingeniero Iroldo (Acuavalle) informó que actualmente se encuentran a la espera del trámite administrativo correspondiente al documento.

Indicador:

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

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

5.3.2. Permiso de Aprovechamiento Forestal – Bocatoma

La CVC inició trámite de permiso de aprovechamiento forestal solicitado por la Alcaldía de Ginebra el 11 de marzo de 2024 y, tras visita técnica el 9 de abril, otorgó la autorización mediante la Resolución 740 No. 0741-0678 del 23 de julio de 2024. Dicho permiso, con vigencia de tres años, permitía la erradicación de árboles para la construcción de la bocatoma y contemplaba la siembra de compensación correspondiente.

El 19 de mayo de 2025, se solicitó la prórroga del permiso (Radicado CRI-0486-25), trámite que incluyó el pago requerido y una visita de verificación por parte de la CVC el 8 de julio de 2025.

Debido a modificaciones en el diseño y ubicación de la bocatoma, se debe gestionar una nueva solicitud de permiso de aprovechamiento forestal. El día 11 de noviembre del presente año, en compañía del ingeniero forestal Ronald Smith, los topógrafos y la ingeniera ambiental, realizaron una visita técnica al sector donde quedará ubicada la bocatoma, con el fin de adelantar el inventario forestal requerido para la solicitud del nuevo permiso de aprovechamiento forestal. Sin embargo, el señor que habita cerca del lugar ha venido entorpeciendo el trabajo, retirando las marcas de los árboles y afectando otras labores realizadas por los topógrafos, lo que ha generado que el personal deba regresar en repetidas ocasiones para repetir las actividades ya ejecutadas.

Estado actual:

La CVC aprobó la prórroga del permiso por seis (6) meses a partir del 22 de octubre de 2025, mientras se espera la respuesta a la nueva solicitud de permiso presentada por los cambios realizados en el diseño de la bocatoma.

5.4. PERMISO DE OCUPACIÓN DE CAUCE

El permiso de ocupación de cauce recibió una prórroga por un año a partir del 18 de noviembre de 2025; sin embargo, aún se está a la espera de la información que debe suministrar el arquitecto Quintero respecto a dicho permiso, ya que, como es de su conocimiento, las características iniciales del diseño de la bocatoma fueron modificadas debido a importantes consideraciones técnicas.

Estado actual:
El ingeniero Iroldo (Acuavalle) informó que continúa a la espera de la información que pueda proporcionar el arquitecto Quintero para determinar si la prórroga del permiso es suficiente o si será necesario modificar el documento, teniendo en cuenta los cambios realizados en el diseño de la bocatoma.

5.5. PERMISO ROTURA DE VÍAS- MUNICIPIO GINEBRA

Mediante Resolución No. 014-09-2025, el Departamento Administrativo de Planeación Municipal de Ginebra concedió la licencia urbanística en la modalidad de intervención y ocupación del espacio público para la ejecución de las obras antes mencionadas.

Esta autorización incluye el permiso de rotura de vías en los tramos donde sea necesario intervenir para la instalación o reparación de redes, de acuerdo con las especificaciones técnicas y bajo la supervisión de la autoridad municipal.

El permiso fue otorgado por un periodo de dos (2) años contados a partir de la fecha de la resolución (24 de septiembre de 2025), tiempo durante el cual el titular deberá ejecutar las actividades autorizadas y cumplir con las obligaciones establecidas.

5.6. 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 21. Programa de Manejo Ambiental RCD

MANEJO AMBIENTAL RCD AÑO 2025 – CONSORCIO REDES Y PTAPS VALLE					
PERIODO	**TIPO DE RESIDUO RCD**	**VOLUMEN (m.)**	**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
Agosto 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.
Septiembre 2025	RCD susceptibles de aprovechamiento (material sobrante de excavaciones y demoliciones)	126	SERVI TRANSPORTES LÓPEZ Y RECUPERACIÓN AMBIENTAL S.A.S.	Disposición Final	Anexo certificado No.

MANEJO AMBIENTAL RCD AÑO 2025 – CONSORCIO REDES Y PTAPS VALLE					
PERIODO	TIPO DE RESIDUO RCD	VOLUMEN (m)	GESTOR RCD	TRATAMIENTO	CERTIFICADO
Octubre 2025	RCD susceptibles de aprovechamiento (material sobrante de excavaciones y demoliciones)	279	SERVI TRANSPORTES LÓPEZ Y RECUPERACIÓN AMBIENTAL S.A.S.	Disposición Final	Anexo certificado No.

Indicador:

RCD pétreos

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

$$Disposición\ (\%) = \frac{756\ (m3)}{756\ (m3)} * 100 = 100\%$$

5.7. 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.

5.8. 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.

5.9. 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.

Actualmente no se están realizando lavados de las canaletas de los vehículos mezcladores de concreto. Para dicha actividad se había dispuesto una pileta de secado, construida mediante una pequeña excavación recubierta con material impermeable para evitar el contacto del efluente con el suelo, permitiendo la evaporación del agua y el fraguado del concreto residual. Sin embargo, la excavación ya se encuentra tapada y, una vez finalizada la obra, la pileta será demolida y los residuos serán transportados al sitio de disposición final de RCD autorizado.

5.10. 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.

5.11. REGISTRO FOTOGRÁFICO – COMPONENTE AMBIENTAL

	
Foto 1. Cubrimiento de materiales PTAP-Guacarí	**Foto 2.** Punto ecológico PTAP-Guacarí
	
Foto 3. Baños Obra - PTAP Guacarí	**Foto 4.** Residuos Aprovechables – PTAP Guacarí



Foto 5. Almacenamiento de combustible – PTAP Guacarí



Foto 6. Cercos de Protección – PTAP Ginebra



Foto 7. Punto Ecológico – PTAP Ginebra



Foto 8. Cubrimiento de material pétreo- PTAP GINEBRA

	
Foto 9. Capacitación (Buenas prácticas ambientales en obras civiles) 23-12-2025	**Foto 10.** Acopio de acero– PTAP Ginebra
	
Foto 11. Almacenamiento de combustible- PTAP Ginebra	**Foto 12.** Acopio residuos aprovechables – PTAP Ginebra

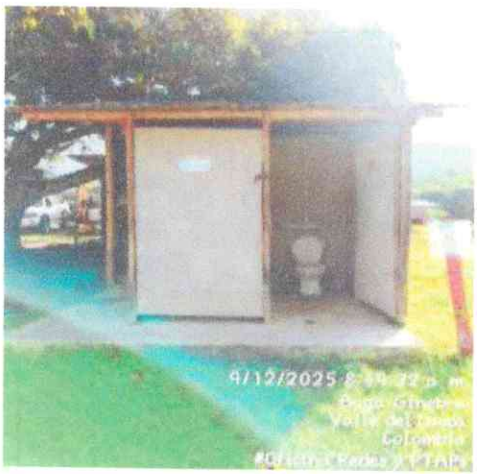
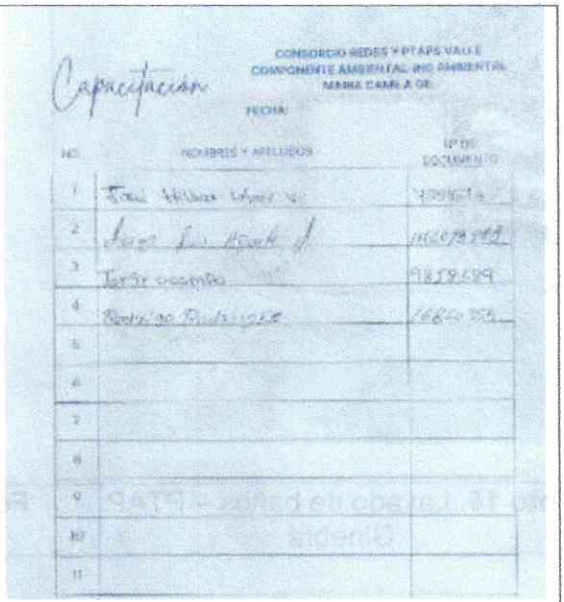
	
Foto 13. Descargue de material pétreo-Tanques Albania	**Foto 14.** Capacitación (Buenas prácticas ambientales en obras civiles) 23-12-2025
	
Foto 15. Lavado de baños – PTAP Ginebra	**Foto 16.** Inspección de actividades vía La Esmeralda

	
Foto 17. Inspección de actividades vía La Esmeralda	**Foto 18.** Inspección de actividades vía La Esmeralda
	
Foto 19. Lavado de baños – PTAP Ginebra	**Foto 20.** Capacitación (Buenas prácticas ambientales en obras civiles) 23-12-2025

6. ANEXOS

Se anexan al presente informe los siguientes documentos:

1. Anexo Técnico
    - Calibración de equipos de topografía
    - Control asentamiento tanques.
    - Laboratorio
    - Programación y flujo económico
    - Registro del clima
    - Topografía y carteras
2. Anexo Documental:
    - Bitácoras.
    - Oficios:
        - Cons-220-2025 "Notificación situación comunidad Puente Rojo".
        - Cons-221-2025 "Invitación comité de veeduría Guacarí".
        - Cons-222-2025 "Invitación comité de veeduría Ginebra".
        - Cons-223-2025 "Invitación comité de veeduría Ginebra".
        - Cons-224-2025 "Solicitud de renovación del permiso de ocupación de espacio público Resolución No. 0004-29-01-2025".
        - Cons-225-2025 "Solicitud prórroga contrato".
        - Cons-226-2025 "Autorización CELSIA (2)".
        - Cons-227-2025 "Entrega de documentos para pago acta parcial No. 18".
        - Cons-228-2025 "Entrega informe No. 31 noviembre 2025".
        - Cons-229-2025 "Entrega informe reubicación cámaras de quiebre".
        - Cons-230-2025 "Solicitud de renovación del permiso de ocupación de espacio público Resolución No. 140-20-3-002 del 31-01-2025".
        - Cons-231-2025 "Solicitud a personería sobre espacio de instalación buzón de sugerencias".
        - Cons-232-2025 "Solicitud De Renovación Permiso Ocupación Espacio Público".

3. Anexo SST
    - Acta reunión COPASST
    - Planillas de Aportes a la Seguridad Social integral.
    - Registros capacitación
    - Formatos pausas activas.

- Registros ATS
- Formatos permiso tareas alto Riesgo
- Formatos de inspección
- Certificado de incapacidad medica
- Inspección de elementos de emergencias
- Pre-operacionales de equipos y herramientas

4. Anexo Ambiental
    - Certificado RCD
    - Resolución 0740-0741 14366 de 2025 Prórroga permiso ocupación de cauce y obras hidráulicas sobre el rio Guabas
    - Solicitud de renovación del permiso de ocupación de espacio público Ginebra
    - Solicitud de renovación del permiso de ocupación de espacio público Guacarí
    - Licencia de Espacio Público Resolución No. 0015-04-12-2025 Planeación Municipal Ginebra por medio de la cual se aprueba una licencia urbanística de intervención y ocupación del espacio público.
5. Anexo Social
    - Acta comité de veeduría Ginebra y Guacarí
    - Acta de entorno