INFORME DE INTERVENTORIA No. 31

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 2000.13.12.005-2022

CONTRATO OBJETO DE INTERVENTORIA No. 2000.13.05.003-2022

PERIODO COMPRENDIDO ENTRE 01 AL 30 DE NOVIEMBRE DE 2025

INTERVENTOR:CONSORCIO INTERGUACARI

CONTRATISTA: CONSORCIO REDES Y PTAPS VALLE

FECHA: NOVIEMBRE 30 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:	**NOVIEMBRE 30 DE 2025**	**PERIODO:**	**01 AL 30 DE NOVIEMBRE DE 2025**
INFORME No.	**31**		

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 31	PERIODO: 01 AL 30 DE NOVIEMBRE 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.	31			PERIODO:	01 AL 30 DE NOVIEMBRE 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 dia 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, asi 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. 31		PERIODO: 01 AL 30 DE NOVIEMBRE 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 caracteristicas propias de la región, que no podrá superar el 30%de la mano de obra no calificada de la región serán mujeres.	SI		
2.	Cumplir con las condiciones establecidas en los Documentos del Proceso de Contratación	SI		
3.	Desarrollar el objeto del Contrato en las condiciones de calidad, oportunidad, y obligaciones definidas en los Documentos del Proceso de Contratación.	SI		
4.	Garantizar la calidad de los bienes y servicios prestados, de acuerdo con el Anexo Técnico, el Pliego de Condiciones y demás Documentos del Proceso.	SI		
5.	Dar a conocer a la Entidad cualquier reclamación que indirecta o directamente pueda tener algún efecto sobre el objeto del Contrato o sobre sus obligaciones.	SI		
6.	Abstenerse de adelantar intervención alguna a los recursos sin contar con permisos emitidos per la entidad competente (cuando aplique intervenciones).	SI		
7.	Acreditar el cumplimiento del factor de calidad ofrecido durante la fase de selecci6n en los plazos acordados con la Entidad.	SI		
8.	Identificar las oportunidades para promover el empleo local durante la ejecución del contrato.	SI		
9.	Implementar las medidas identificadas para promover el empleo local en el sitio de la obra.	SI		
10.	Dar cabal cumplimiento al pacto de transparencia y declaraciones de la carta de presentación de la oferta.	SI		
11.	Informar a la Entidad Estatal cuando ocurra una situacion que implique una modificacion del estado de los riesgos existentes al momento de proponer o celebrar el contrato.	N/A		
12.	Comunicarle a la Entidad cualquier circunstancia politica, 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. 31		PERIODO: 01 AL 30 DE NOVIEMBRE 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 juridica; 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, asi como la informacion relevante de índole juridica, comercial o financiera, de la persona juridica 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 dia 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, asi coma de las recursos logisticos, 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, asi 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. 31		PERIODO: 01 AL 30 DE NOVIEMBRE 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, vehiculos 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 minimo 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. 31		PERIODO: 01 AL 30 DE NOVIEMBRE 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 minimo 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 interventoria 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 minimo presentado en la propuesta por el Contratista.	SI		
3. Convocar para el primer Comité de Obra a todos los profesionales que conforman el personal minimo 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 autonomia para ello, el personal necesario, conveniente e idóneo para la ejecución de la obra asi 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. 31		PERIODO: 01 AL 30 DE NOVIEMBRE 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 interventoria un informe en el que se consigne el trabajo ejecutado en el mes, el cual refleje adecuadamente la cantidad ejecutada, indices 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 fotografias (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, fotografias, 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 interventoria. 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. 31		PERIODO: 01 AL 30 DE NOVIEMBRE 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 consultoria 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 interventoria 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 interventoria 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 interventoria de obra y VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P., los precios de las actividades o items 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 items 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. 31		PERIODO: 01 AL 30 DE NOVIEMBRE 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 interventoria 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 interventoria, 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 interventoria 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 minimo 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. 31		PERIODO: 01 AL 30 DE NOVIEMBRE 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 artículo 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. 31		PERIODO: 01 AL 30 DE NOVIEMBRE 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. 31		PERIODO: 01 AL 30 DE NOVIEMBRE 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 interventoria 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. 31 | PERIODO: 01 AL 30 DE NOVIEMBRE 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. 31 | PERIODO: 01 AL 30 DE NOVIEMBRE 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	SUSPENSION 1	$ 450.674.029,80	C-100050628 ANEXO 1	SEGUROS MUNDIAL	31-May-24	31-May-29
AMPLIACION 1 SUSPENSION	$ 450.674.029,80	C-100050628 ANEXO 2	SEGUROS MUNDIAL	30-Jun-24	30-Jun-29	AMPLIACION 2 SUSPENSION	$ 450.674.029,80	C-100050628 ANEXO 3	SEGUROS MUNDIAL	31-Jul-24	31-Jul-29
AMPLIACION 3 SUSPENSION	$ 450.674.029,80	C-100050628 ANEXO 4	SEGUROS MUNDIAL	14-Sep-24	14-Sep-29	REINICIO	$ 450.674.029,80	C-100050628 ANEXO 5	SEGUROS MUNDIAL	14-Sep-24	14-Sep-29
ADICIONAL EN VALOR	$ 490.011.829,00	C-100050628 ANEXO 6	SEGUROS MUNDIAL	14-Sep-24	14-Sep-29	PLAZO ADICIONAL	$ 490.011.830,00	C-100050628 ANEXO 7	SEGUROS MUNDIAL	15-Apr-24	15-Apr-30
PLAZO ADICIONAL	$ 490.011.829,80	C-100050628 ANEXO 8	SEGUROS MUNDIAL	22-Feb-26	22-Feb-31	ADICIONAL EN VALOR 2	$697,199,269,50	C-100050628 ANEXO 9	SEGUROS MUNDIAL	22-Feb-26	22-Feb-31
Responsabilidad Civil extracontractual	$ 348.000.000,00	C-100012719 ANEXO 0	SEGUROS MUNDIAL	24-Nov-22	24-Mar-24	SUSPENSION 1	$ 348.000.000,00	C-100012719 ANEXO 1	SEGUROS MUNDIAL	24-Nov-22	31-May-24
AMPLIACION 1 SUSPENSION	$ 348.000.000,00	C-100012719 ANEXO 2	SEGUROS MUNDIAL	24-Nov-22	30-Jun-24	AMPLIACION 2 SUSPENSION	$ 348.000.000,00	C-100012719 ANEXO 3	SEGUROS MUNDIAL	24-Nov-22	31-Jul-24
AMPLIACION 3 SUSPENSION	$ 348.000.000,00	C-100012719 ANEXO 4	SEGUROS MUNDIAL	24-Nov-22	14-Sep-24	REINICIO	$ 348.000.000,00	C-100012719 ANEXO 5	SEGUROS MUNDIAL	10-Jan-24	14-Sep-24
ADICIONAL EN VALOR	$ 390.000.000,00	C-100012719 ANEXO 6	SEGUROS MUNDIAL	24-Nov-22	14-Sep-24	ADICIONAL EN VALOR	$ 390.000.000,00	C-100012719 ANEXO 7	SEGUROS MUNDIAL	24-Nov-22	15-Apr-25
PLAZO ADICIONAL	$ 427.050.000,00	C-100012719 ANEXO 8	SEGUROS MUNDIAL	24-Nov-22	22-Feb-26	ADICIONAL EN VALOR 2	$ 427.050.000,00	C-100012719 ANEXO 9	SEGUROS MUNDIAL	24-Nov-22	22-Feb-26

2.2 CONTRATO OBJETO DE INTERVENTORIA

Estabilidad	$ 8.829.624.279,90	C-100050102 ANEXO 0	SEGUROS MUNDIAL	30-Nov-23	30-Nov-28	SUSPENSION 1	$ 8.829.624.279,90	C-100050102 ANEXO 2	SEGUROS MUNDIAL	1-Mar-24	1-Mar-29
AMPLIACION 1 SUSPENSION	$ 8.829.624.279,90	C-100050102 ANEXO 3	SEGUROS MUNDIAL	1-Apr-24	1-Apr-29	AMPLIACION 2 SUSPENSION	$ 8.829.624.279,90	C-100050102 ANEXO 4	SEGUROS MUNDIAL	1-May-24	1-May-29
AMPLIACION 3 SUSPENSION	$ 8.829.624.279,90	C-100050102 ANEXO 5	SEGUROS MUNDIAL	14-Jun-24	14-Jun-29	REINICIO	$ 8.829.624.279,90	C-100050102 ANEXO 6	SEGUROS MUNDIAL	14-Jun-24	14-Jun-29
ADICIONAL EN VALOR	$ 9.600.958.273,70	C-100050102 ANEXO 7	SEGUROS MUNDIAL	14-Jun-24	14-Jun-29	PLAZO ADICIONAL	$ 9.600.958.273,70	C-100050102 ANEXO 8	SEGUROS MUNDIAL	14-Mar-25	14-Mar-30
PLAZO ADICIONAL	$ 9.600.968.264,70	C-100050102 ANEXO 9	SEGUROS MUNDIAL	22-Jan-26	22-Jan-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	$ 1.471.604.046,65	C-100012551 ANEXO 0	SEGUROS MUNDIAL	31-Oct-22	30-Nov-23	SUSPENSION 1	$ 1.471.604.046,65	C-100012551 ANEXO 1	SEGUROS MUNDIAL	31-Oct-22	1-Mar-24
AMPLIACION 1 SUSPENSION	$ 1.471.604.046,65	C-100012551 ANEXO 2	SEGUROS MUNDIAL	31-Oct-22	1-Apr-24	AMPLIACION 2 SUSPENSION	$ 1.471.604.046,65	C-100012551 ANEXO 3	SEGUROS MUNDIAL	31-Oct-22	1-May-24
AMPLIACION 3 SUSPENSION	$ 1.471.604.046,65	C-100012551 ANEXO 4	SEGUROS MUNDIAL	31-Oct-22	14-Jun-24	REINICIO	$ 1.471.604.046,65	C-100012551 ANEXO 5	SEGUROS MUNDIAL	31-Oct-22	14-Jun-24
ADICIONAL EN VALOR	$ 1.600.161.377,00	C-100012551 ANEXO 6	SEGUROS MUNDIAL	31-Oct-22	14-Jun-24	ADICIONAL EN VALOR	$ 1.600.161.377,00	C-100012551 ANEXO 7	SEGUROS MUNDIAL	31-Oct-22	14-Mar-25
PLAZO ADICIONAL	$ 1.600.161.377,00	C-100012551 ANEXO 8	SEGUROS MUNDIAL	31-Oct-22	22-Jan-26	ADICIONAL EN VALOR 2	2,276,743,694,40	C-100012551 ANEXO 9	SEGUROS MUNDIAL	31-Oct-22	22-Jan-26

2.1 SANCIONES

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

INFORME No. 31 | PERIODO: 01 AL 30 DE NOVIEMBRE DE 2025

3. CONTROL FINANCIERO

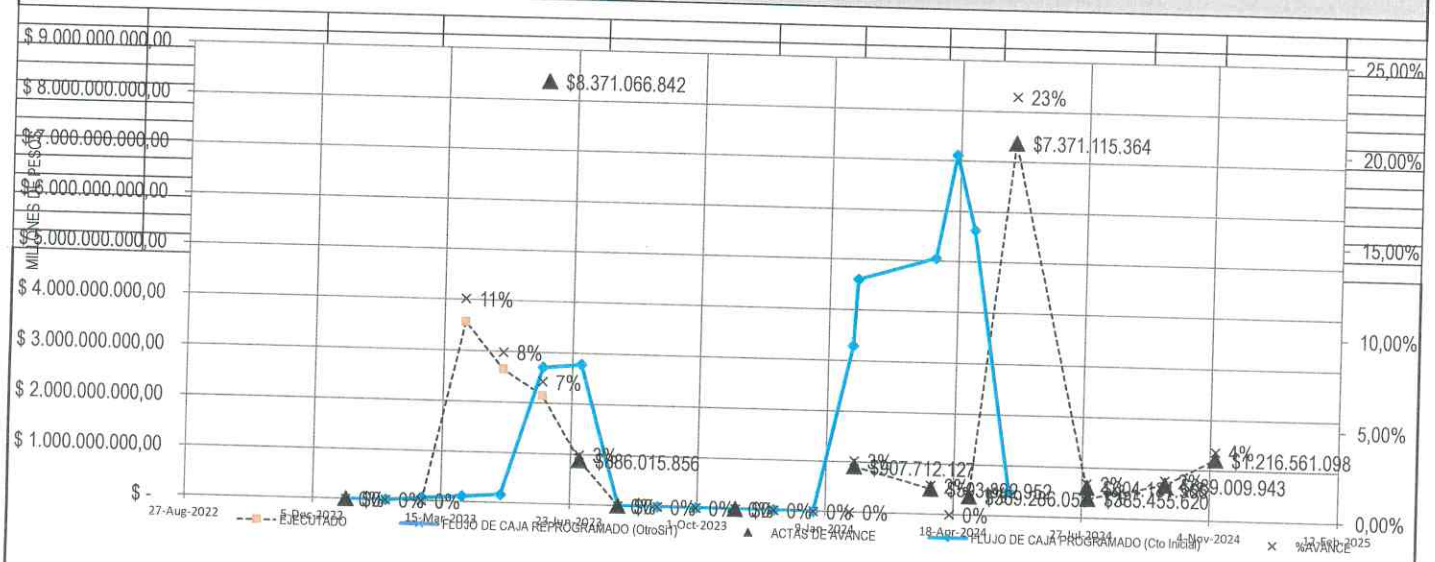
3.1 CONTRATO DE INTERVENTORIA

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%
			$ 1.659.841.253,00	$ 1.659.841.253,00	
			$ 4.230.011.773,00	$ 4.230.011.773,00	
	$ 32.003.227.549,00		$ 45.534.873.888	$ 45.534.873.888	70,86%

ESCALAS TANTO EN VALOR Y TIEMPO

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

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. 31	PERIODO: 01 AL 30 DE NOVIEMBRE 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 31	PERIODO: 01 AL 30 DE NOVIEMBRE DE 2025

6. ANEXOS

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

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

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

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

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

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

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

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

6.9 Informe del Contratista

6. ASPECTOS CRÍTICOS DEL CONTRATO

Continuar con la instalacion de tuberia PEAD de 10", 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
- PTAP de Ginebra: Filtración - Tanques de Almacenamiento en la Planta y la Albania
- Frente Familia Blum – Saavedra: Instalación tubería PEAD 10 ", hasta llegar a la CADICA
- Frente Pichichi : Prueba hidrostatica 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.

• 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 el predio de la Familia Saavedra - Blum se termino la instalación de la Tuberia 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 eltramo 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.

AVANCE (%)
FISICO 73,4
FINANCIERO 73,65

ANEXO 1 - ASPECTOS TECNICOS INFORME 31

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
	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 6.238 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. 31	SE ANEXA DOCUMENTO
2	INFORME No 31 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:	NOVIEMBRE 30 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 30 DE NOVIEMBRE 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	Se realizó reunión con el Dr. Jesús Fernando Martínez – Alcalde Municipal de Ginebra, para solicitarle su intervención en los predios con ocupaciones irregulares ubicados en el lugar donde quedará la bocatoma. El alcalde se comprometió con los propietarios para llegar a acuerdos y darle solución. Se llevó a cabo una reunión con el señor Luis Fernando Marmolejo, para llegar a acuerdos que permitan el desarrollo de la obra. El señor Marmolejo, quien posee el predio desde hace 28 años, expresó su disposición para alcanzar acuerdos que beneficien a todos. El ingeniero Darío Florez presentó la importancia del predio para la obra y mencionó que el nuevo diseño requería más espacio, lo que podría poner en riesgo la vivienda. Florez propuso dos opciones: 1) evaluar la vivienda y compensar tras finalizar la obra, o 2) evitar dañar la casa y firmar un contrato de arrendamiento con el señor Marmolejo para su uso. Marmolejo aceptó ambas opciones, y se acordó socializar las propuestas con el comité técnico antes de informar la decisión final. .
2	Censos de Viviendas Afectadas por el Proyecto	En el mes de noviembre de 2025 la gestión social del contratista informó que hasta el momento hay un acumulado del 77.14%
3	Programa de Información a la Comunidad	La interventoría evidencia que se ha cumplido con brindar la información a la comunidad por medio de las socializaciones que se han realizado en meses pasados, dando cumplimiento a esta actividad del Plan de Gestión Social, sin embargo, se continuará brindando la información que se requiera para aclarar las inquietudes de la comunidad.
4	Programa de divulgación a la comunidad	En el mes de noviembre se aprobó la cartelera informativa para la divulgación a la comunidad.
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 reubicación del buzón de sugerencias ubicado en Puente Rojo en el restaurante Las Delicias de Luz, frente al balneario Chicuco. a la Personería de Guacarí. Se instaló un buzón de sugerencias en la Planta de Tratamiento de Ginebra. Se realizó seguimiento a los buzones de sugerencia y en este mes no se recibió PQRS de la Comunidad. Se realizó seguimiento a las vallas informativas ubicadas en las vías principales de ingreso de los dos municipios de Ginebra y Guacarí, brindando la información sobre el contrato.
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 noviembre no se realizó recorrido de obra.
9	Reunión de Avance de Obra	Se evidenció que el componente social del contratista programó las dos reuniones informativas de avance de obra con los veedores ciudadanos de los municipios de Guacarí y de Ginebra; el 18 de noviembre se hizo el de Ginebra de manera virtual. El de Guacarí se realizó el 20 de noviembre de 2025.
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 el mes de noviembre el contratista realizó la vinculación de cinco personas: 1 auxiliar de tránsito y 4 ayudantes de obra.

II. DOCUMENTOS (Adjuntar soportes)

No.	DESCRIPCION	DETALLE
1	ACTAS	

ITEM	ACTIVIDADES	DESCRIPCIÓN
2	CORRESPONDENCIA	
3	VARIOS	

ANEXO 5 - PREDIOS, SERVIDUMBRES, PERMISOS INFORME 31

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 10": para la instalación de la tubería de llegada a la PTAP de Ginebra en el tramo de servidumbre de la señora Blum, se encuentra pendiente la ejecución de algunos compromisos previamente pactados por Acuavalle, los cuales a la fecha no han sido ejecutados, por lo tanto, la propietaria no autoriza la intervención hasta no sea resuelto este pendiente.	FINALIZADO
III. PERMISOS			
No.	ENTIDAD A EMITIR EL PERMISO	DESCRIPCION	ESTADO DE LA GESTION (AVANCE)
1	CVC	• Permiso de aprovechamiento forestal para la construcción de la bocatoma desarenador, macromedidor y aducción.	**Nota 1: La Alcaldía radicó oficio ante CVC el día 27 de febrero de 2024, No. Radicado 206392024** **OTORGADO** Resolución 740 No. 0741 0678 23-07-2024 "Por medio de la cual se autoriza un aprovechamiento forestal de árboles aislados predio planta PTAP ubicado en juridiscción del Municipio de Ginebra, Departamento Valle del Cauca"
2	CVC	• Estudio de socavación local y general para construcción de la bocatoma, 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 31

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 31

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 31

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 30 DE NOVIEMBRE DE 2025

7.1 MAQUINARIA Y EQUIPO

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

7.2 EQUIPOS DE MEDICION

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



Filtros No. 1 y No. 02 en servicio PTAP Ginebra



Revison compónente electrico PTAP Guacari



Revision componnete elctrico PTAP Guacari



El 20 de Noviembre de 2025 la Comunidad de Puente Rojo no dejo laborar al contratista, suspendio los trabajos



Instalacion de tuberia PEAD 14 " Llegada a la PTAP Guacari



Instalacion de tuberia PEAD 14 " Llegada a la PTAP Guacari

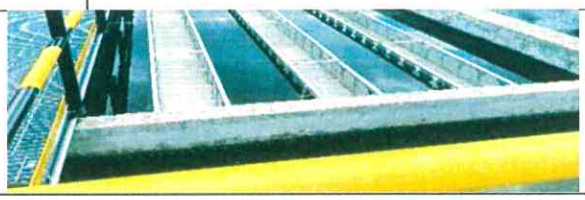
PTAP GUACARI







Fltros No. 01 y No. 02 en servicio PTAP Ginebra



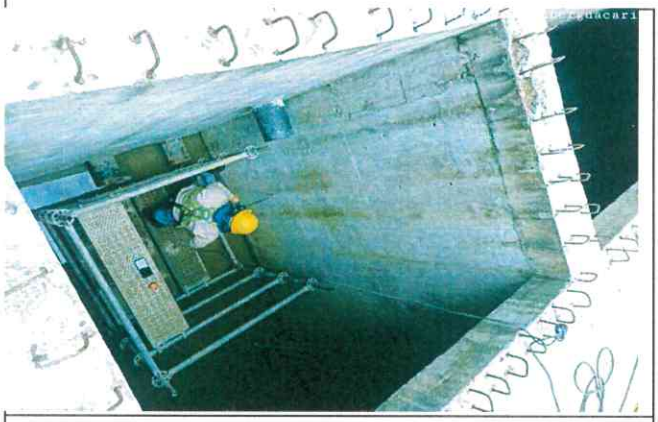
Sedimentadores en servicio PTAP Ginebra



Sedimentadores en servicio PTAP Ginebra



Filtración: Modulo B Son tres filtros - En ejecución



Filtración: Modulo B Son tres filtros - En ejecución



Tanque de almacenamiento La Albania , en ejecucion

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 30 DE NOVIEMBRE 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:	DÍA	MES	AÑO	HORA DE INICIO:	
	30	9	2025	HORA DE FINALIZACIÓN :	
VEREDA/ CORREGIMIENTO:	PUENTE ROJO, LA MAGDALENA, GUABITAS			MUNICIPIO:	GINEBRA/GUACARI
TRAMO/FRENTE DE OBRA:				LONGITUD/ÁREA :	
CONSORCIO : REDES Y PTAPS VALLE				AVANCE DE OBRA (%)	70,88%

DESCRIPCIÓN DE VISITA TÉCNICA

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

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

FICHA VISITA TÉCNICA DE SEGUIMIENTO A PROYECTOS Y OBRAS

FECHA:	DÍA	MES	AÑO	HORA DE INICIO:		10
	4	11	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 PARA LA EVA	1			Se anexan soportes de pago de seguridad social
REPORTE DE NOVEDADES DEL MES EN SEGURIDAD SOCIAL, CON RELACIÓN A LOS TRABAJADORES QUE LABORAN PARA LA EVA.	1			
INFORME DE ACCIDENTES DE TRABAJO, INCIDENTES Y/O ENFERMEDADES PROFESIONALES OCURRIDOS DURANTE EL MES CON SU INVESTIGACIÓN Y ACCIONES CORRECTIVAS	1			Ausentismo por 7 dias, diagnostico enfermedad comun para 2 colaboradores.
PLAN DE TRABAJO DE SST, EVIDENCIA DE ACTIVIDADES DEL MES Y % DE AVANCES	1			Se realiza comité del COPASO el 7 de octubre del 2025 en el que se realiza revisión al plan de capacitaciones y plan de trabajo evidenciando
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.
PREVENCION, PREPARACION Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS (PLAN DE EMERGENCIAS Y SU AVANCE EN EL MES DE ACUERDO A LOS REQUERIMIENTOS NORMATIVOS)	1			Se mantienen en buen estado y se inspeccionan mes a mes los elementos de emergencias
BRIGADA INTEGRAL DE EMERGENCIA	1		1	la brigada de emergencia, se encuentra capacitada.
SEÑALIZACION Y DEMARCACION DE ZONAS	1			Se delimita la zona de excavacion
CAMILLA RIGIDA CON SU ARNES - INMOVILIZADOR DE CUELLO	1			se realiaza inspeccion
EXTINTORES	1			se realiaza inspeccion
BOTIQUIN	1			se realiaza inspeccion
KIT DE DERRAMES		1		No hay uso de sustancias toxicas
COMPROBANTE DE ENTREGA EPP (CASCO, GAFAS, RESPIRADOR, PROTECCION AUDITIVA, BOTAS DE SEGURIDAD, CAMISA, CHALECO REFLECTIVO, PANTALON Y OTROS DE ACUERDO A LA MATRIZ DE EPP).	1			Anexo del informe
LISTADO DE PUNTOS DE ATENCION (ARL, CLINICAS, HOSPITALES, IPS,POLICIA, BOMBEROS, EJERCITO, ETC)	1			Se encuentra instalado en la cartelera SST
EXAMENES MEDICOS OCUPACIONES DEL PERSONAL	1			Se verifican examenes para el personal de ingreso.
ACTAS E INFORME DEL COMITÉ, O VIGIA, DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.	1			Se hace seguimiento a los pendientes
CUMPLIMIENTO Y SEGUIMIENTO A LA RESOLUCION 0312 DE 2019 ESTANDARES MINIMOS.		1		Aun no adjunta la certificacion por parte de la ARL y el ministerio de trabajo del porcentaje de cumplimiento del sisteme de gestion
INFORME DE ASESORIA DE LA ARL	1			Se evidencia capacitaciones por parte de la ARL
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			Se divulga las politicas SST al personal operativo subcontratista y al personal administrativo que ingresa.
PUNTO ECOLOGICO	1			
TOTAL	22	2	1	
CUMPLIMIENTO	92%			

GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

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

INFORME No. 31 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 DEGINEBRA 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 – NOVIEEMBRE 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 30 de Noviembre de 2025.

2.1 COMITÉS DE OBRA

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

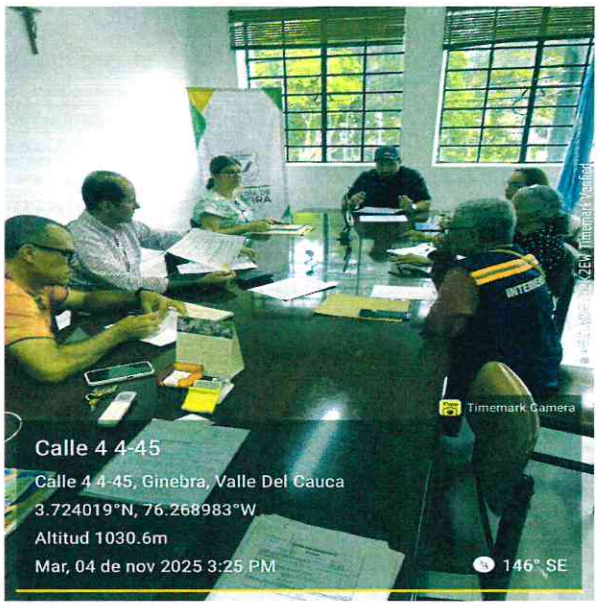
2.1.1 – Noviembre 04 de 2025

Se realiza la reunión en las instalaciones de la PTAP de Ginebra, con el contratista para verificar el estado y funcionamiento del filtro No. 02



2.1.2 – Noviembre 04 de 2025

Se realiza la reunión en las instalaciones de la Alcaldía de Ginebra, con la asistencia del señor Alcalde y el contratista para enterarlo de unos predios que han sido ocupados y es precisamente donde se va a construir la bocatoma.



2.1.2 – Noviembre 05 de 2025

Se realiza la reunión en las oficinas del contratista con la asistencia del Ing. Holmes Zuñiga Garcia , Ing. Carlos Bastidas de Vallecaucana de Aguas, el Ing. Carlos Valencia, Consultor del nuevo diseño de la bocatoma y presentar lo ejecutado a la fecha del nuevo diseño.



2.1.2 OTRAS REUNIONES

2.1.2.1 – Noviembre 13 de 2025

Se realiza la reunión en las instalaciones de la PTAP de Guacari , para tratar el tema de componente eléctrico con la asistencia de Acuavalle, contratista Redes y PTAPS Valle y la interventoría Consorcio Interguacari.



Se elabora el acta de comité y se envía a los correos de los que interviene en la reunión.

2.1.2.2 – Noviembre 13 de 2025

Se realiza la reunión en las instalaciones de la PTAP de Ginebra , para tratar el tema de componente eléctrico con la asistencia de Acuavalle, contratista Redes y PTAPS Valle y la interventoría Consorcio Interguacari.



Se elabora el acta de comité y se envía a los correos de los que interviene en la reunión.

2.1.2.2 – Noviembre 26 de 2025

Se realiza la reunión en las instalaciones de la PTAP de Guacari , para tratar el tema de componente eléctrico con la asistencia de Acuavalle, contratista Redes y PTAPS Valle y la interventoría Consorcio Interguacari.



Se elabora el acta de comité y se envía a los correos de los que interviene en la reunión.

2.2 COMPONENTE FINANCIERO DEL PROYECTO

OBRA:

A la fecha se han tramitado dieciocho actas parciales de obra , en este periodo del mes de Noviembre – 2025, se tramitaron dos actas parciales 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

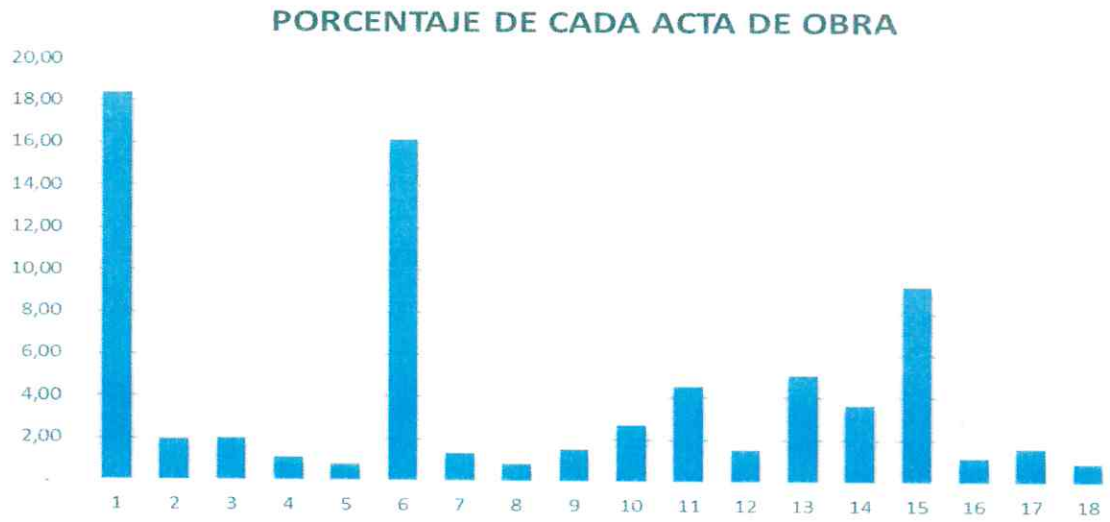


Figura N° 1. Gráfico de la relación de pagos de actas parciales de obra

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 este periodo de Noviembre – 2025, se tramito dos 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
- 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

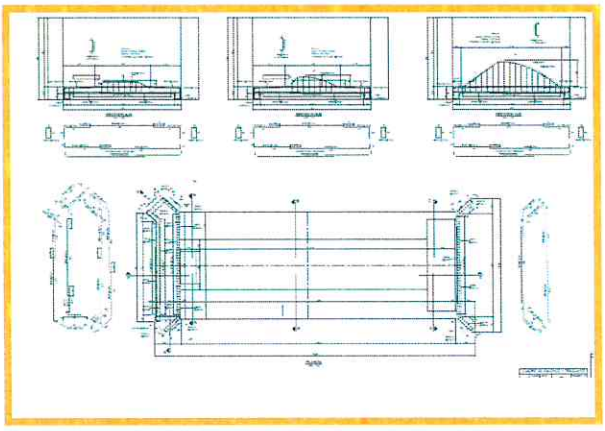
Durante el mes de Noviembre de 2025, se desarrollan actividades en:

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

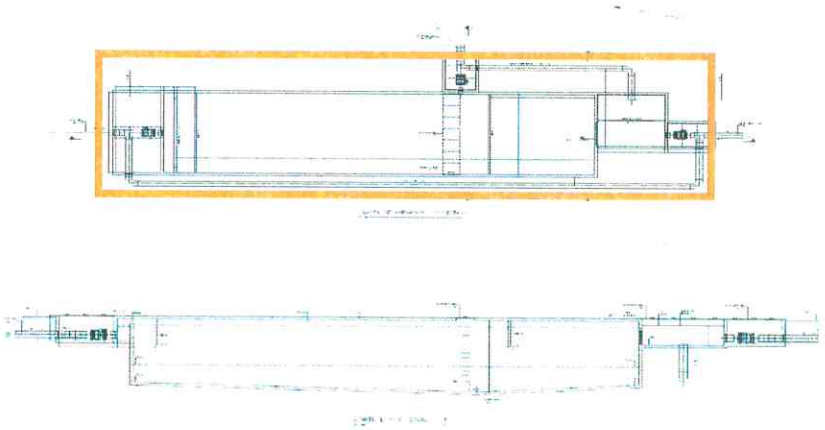
1. Línea De Aducción: Tubería PEAD DN 18" L: 6.0 ml
2. Caudal: 233 Lps

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

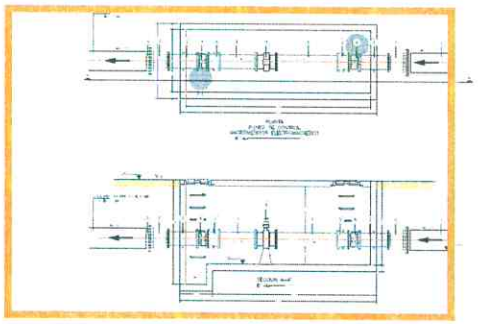
Estado Actual: Según el nuevo diseño NO se va a construir, se va a reemplazar por la malla Coanda



1.1 Dimensiones Exteriores

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

D. MACROMEDIDOR

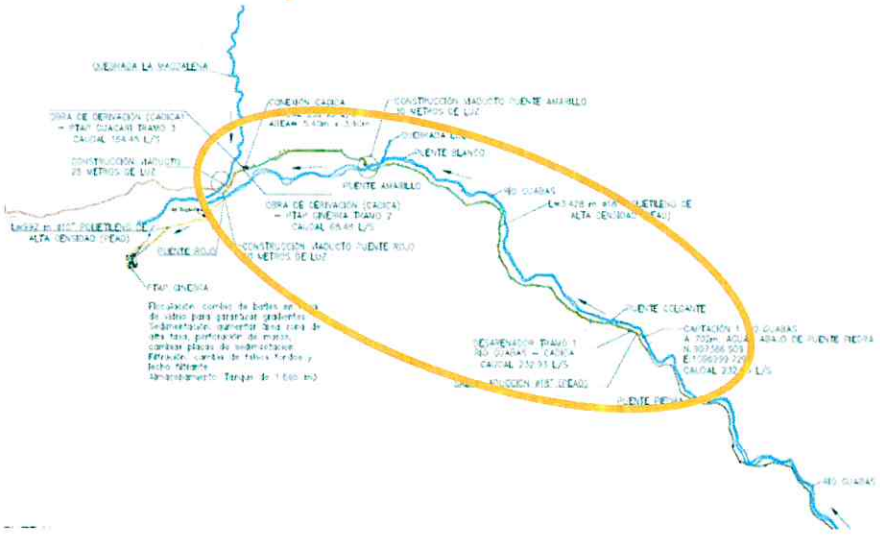


Sin ejecución.

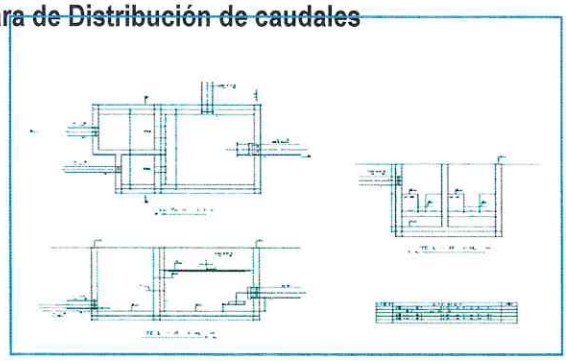
2. CONDUCCIÓN

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.

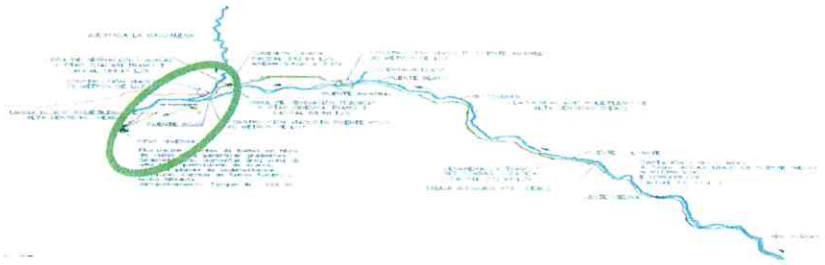
Nota:

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

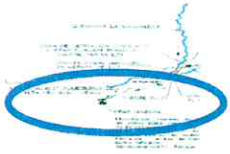
Estado Actual Tramo 2: En ejecución.



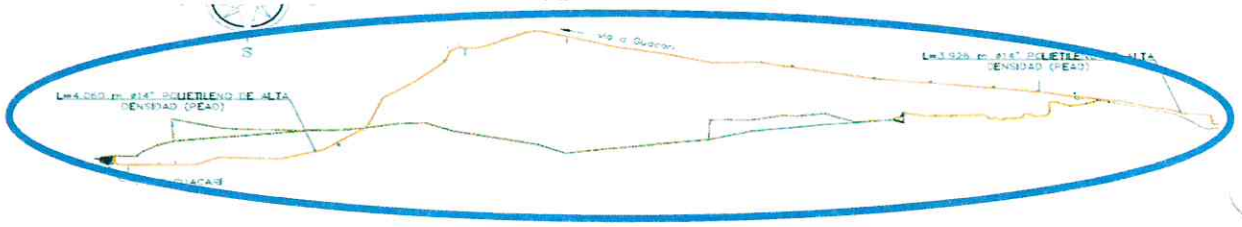
Nota: El dia 20 de Noviembre de iba a iniciar los trabajos de demolición de pavimento en la franja aprobada por el Municipio de Ginebra, pero la Comunidad NO dejo realizar ningún tipo de intervención sobre la vía. Es a la entrada a la PTAP de Ginebra en el sitio conocido como Villa Índigo.



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"







Porcentaje de Ejecución: 95 %

3. 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 a70 horas

Filtro No. 02: En ejecución

Actividades ejecutadas

Canal Falso Fondo - Leopold
Ajuste Losa de Fondo
Reemplazo de válvulas de lavado
Cambio de canaleta de concreto por acero inoxidable

Por ejecutar: Sistema de sopladores
Reemplazo de material filtrante






#Consorcio Interguacas



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 %



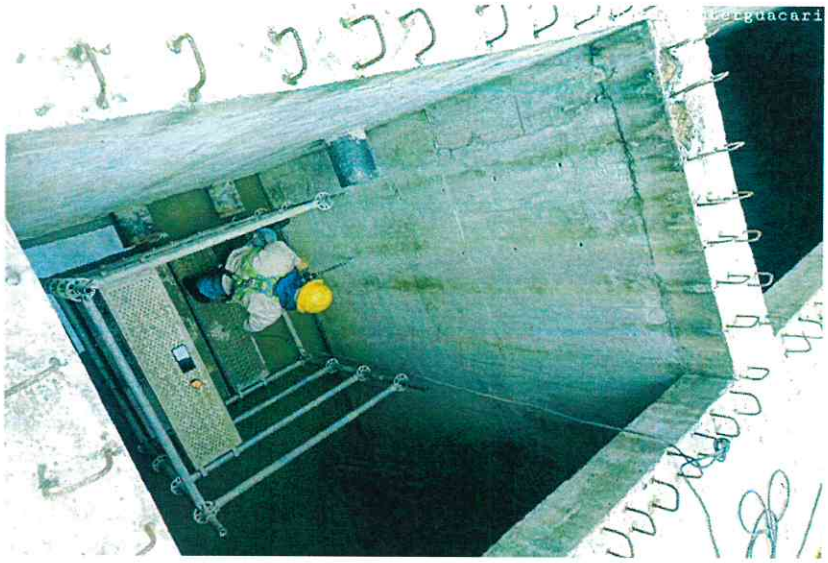
Actividades por ejecutar:

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

Actividades ejecutadas:

- Rellenos parciales
- Presentación tubería PEAD 10 " Entrada tanque
- Instalación de peldaños





Caseta eléctrica



Estado Actual: En ejecución 100 % obra civil

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

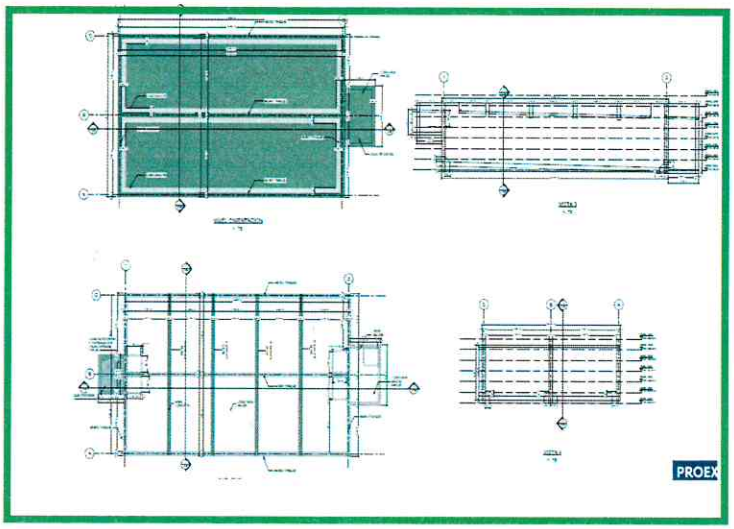


Sistema Streaning Current



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:

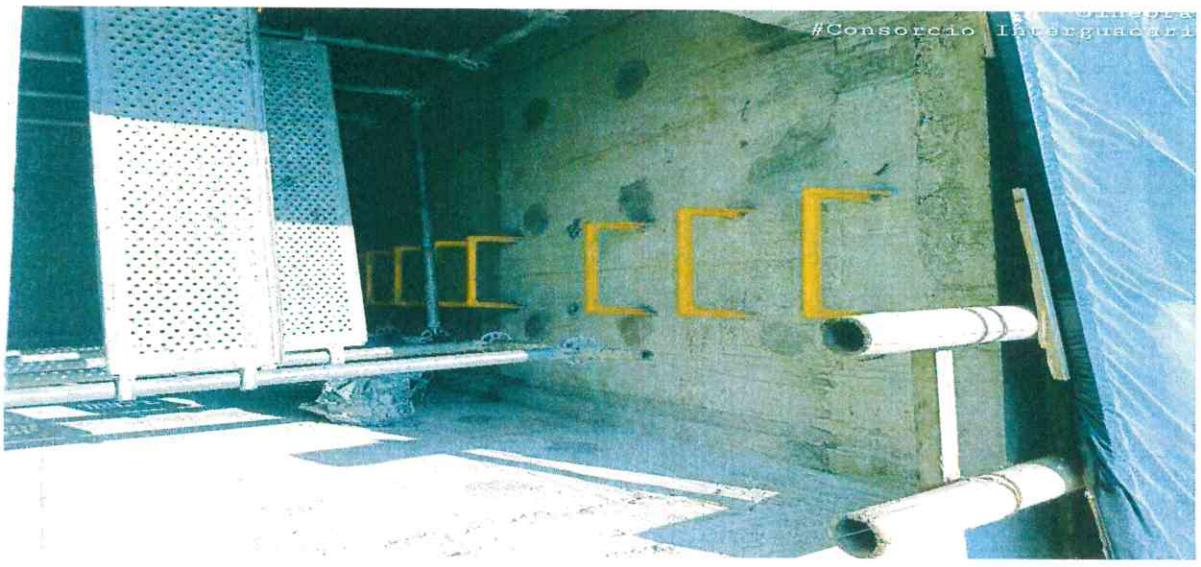
- Prueba de estanqueidad en los dos compartimientos
- Losa superior de cámaras de entrada y salida
- Instalación de sistema de válvulas
- Instalación de tapas en láminas de alfajor para entrada a tanque
- Rellenos perimetrales
- Instalación tubería de desagüe
- Conexión al sistema existente

Actividades ejecutadas en este periodo:

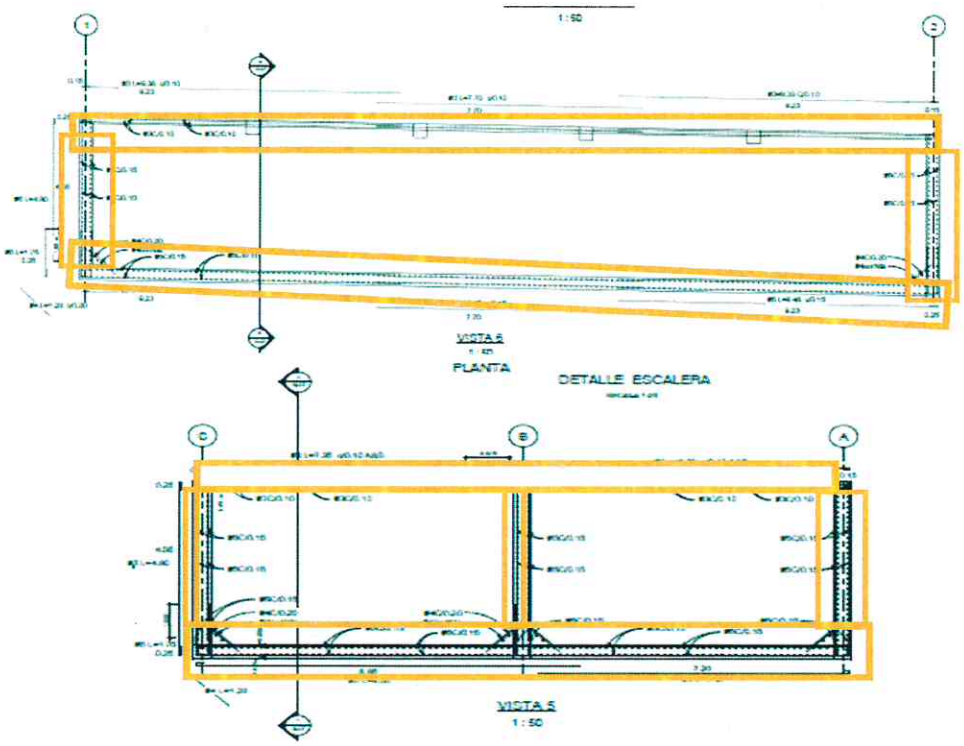
- Sellar los pasamuros
- Verificación por parte de la interventoría los asentamientos
- Construcción de bordillos en concreto a la entrada de los compartimientos
- Instalación de peldaños en polipropileno


Ginebra
#Consorcio Interguacari


#Consorcio Interguacari


#Consorcio

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

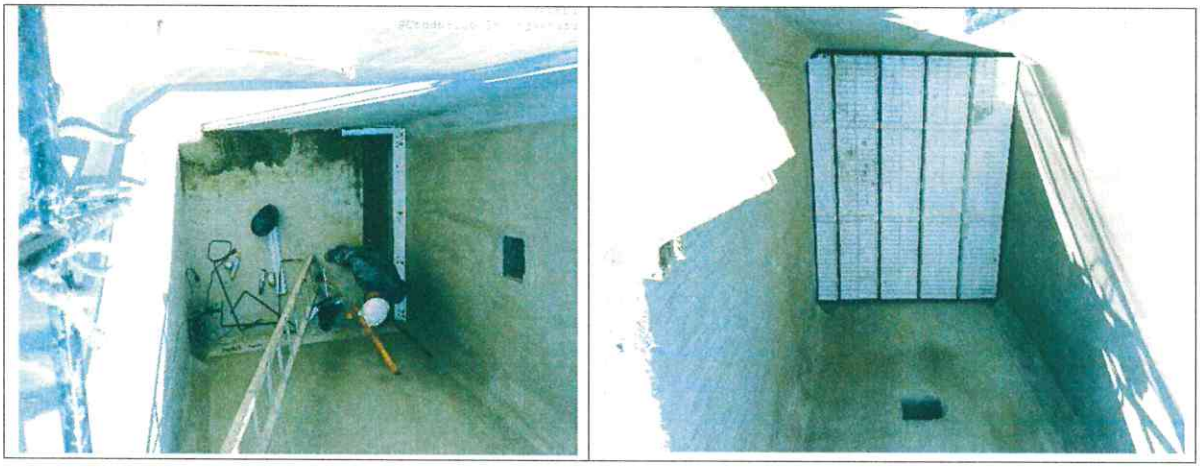
Estado Actual Filtración: Modulo A Son tres filtros - Sin ejecución

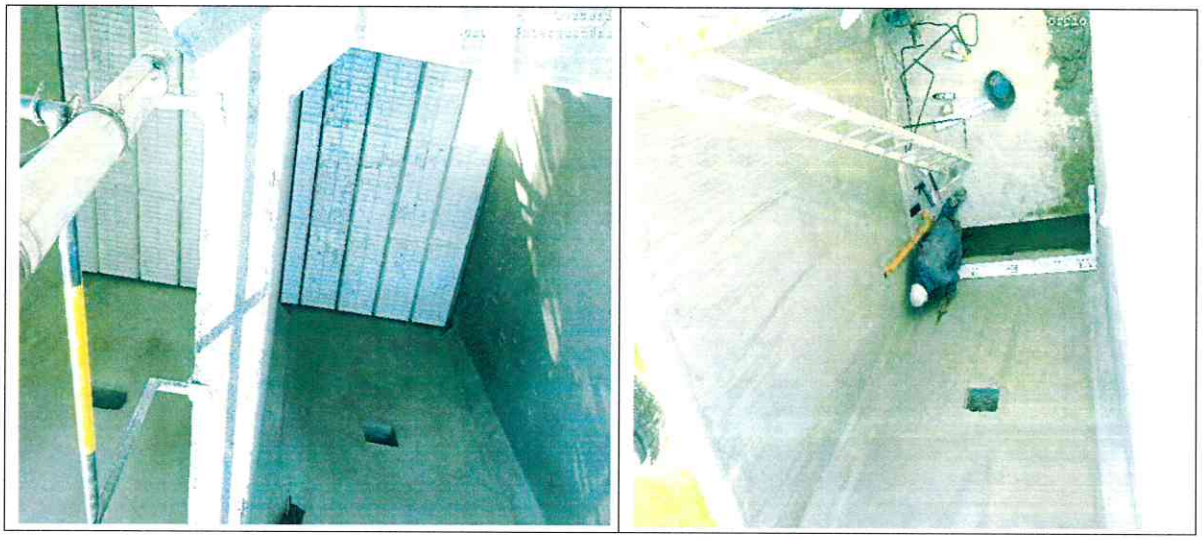




Estado Actual Filtración: Modulo B Son tres filtros - En ejecución

Instalación de falsos fondos Leopold





Suministro e Instalación de sopladores -Son dos unidades



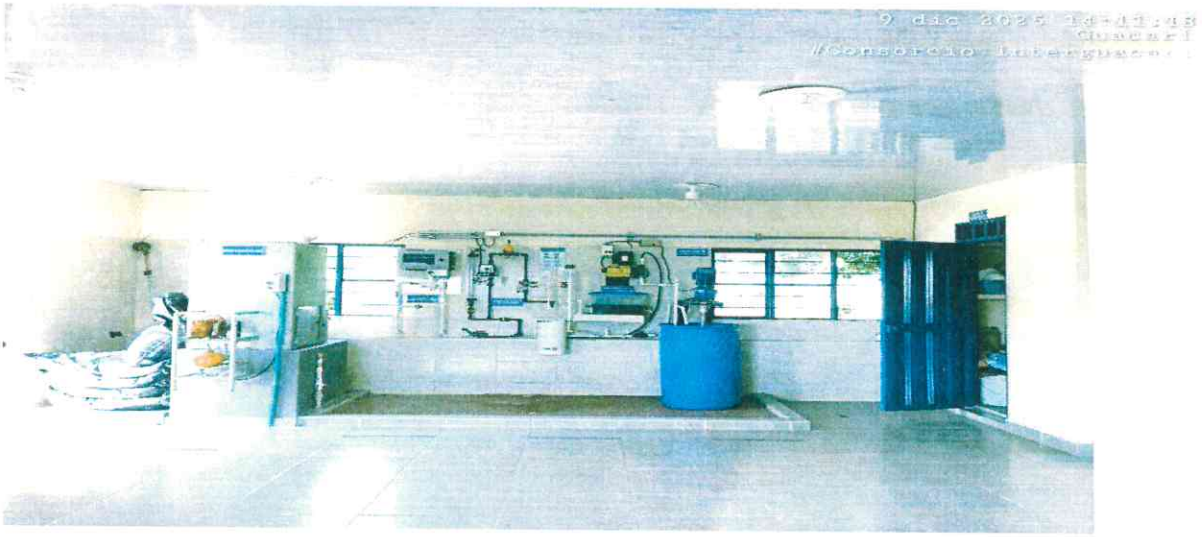
Por ejecutar: Instalación de la tubería en acero inoxidable que va a conectar los sopladores al sistema de filmación en los módulos A y B.

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 via 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 Comun idad 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.

- Se realizó reunión con el Dr. Jesús Fernando Martínez – Alcalde Municipal de Ginebra, para solicitarle su intervención en los predios con ocupaciones irregulares ubicados en el lugar donde quedará la bocatoma. El alcalde se comprometió con los propietarios para llegar a acuerdos y darle solución.

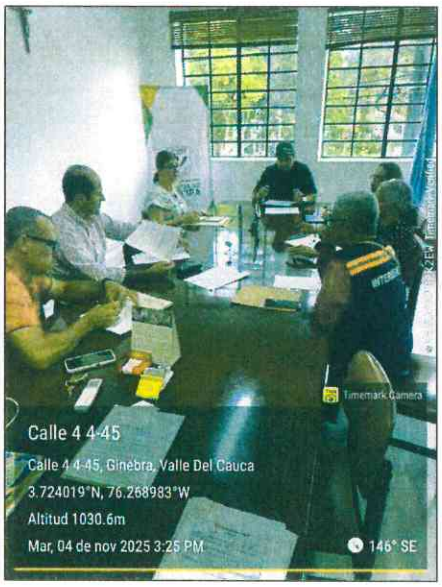


Foto No.1. Reunión con el alcalde Jesús Fernando Martínez

- Se realizó reunión con el señor Luis Fernando Marmolejo - propietario del predio donde se construirá la bocatoma, Brayan Rodríguez – Concejal de Ginebra, ingeniero Darío Florez – Residente de obra, María Fernanda Martínez – procesional social contratista, ingeniero Rodrigo Obonaga – Interventoría, Neisler Abadia – profesional social interventoría, con el objetivo de dialogar y llegar a acuerdos para permitir el desarrollo de la obra.
- Inicialmente se escuchó al señor Luis Fernando Marmolejo para conocer sus pretensiones.
- El señor Luis Fernando Marmolejo manifestó que el predio lo tiene hace 28 años por medio de una compraventa a una señora que tenía posesión, manifiesta que está dispuesto a llegar a acuerdos que los beneficien a todos.
- En la reunión el ingeniero Darío Flórez – Residente de Obra, le informó al señor Luis Fernando Marmolejo en que consiste la obra y la importancia del predio para la obra por ser ahí donde quedará uno de los brazos de la bocatoma. Explica que inicialmente el diseño de la bocatoma era diferente y pequeña, pensaba proponerle al señor Luis Fernando Marmolejo adecuar la casa para utilizarla como

bodega y oficina, ponerle techo, pero con el nuevo diseño el área para excavar es más amplio y es posible que la vivienda se caiga.

- El ingeniero Darío Flórez – Residente de Obra, manifiesta que tiene dos propuestas que se tienen que presentar también a la interventoría, Vallecaucana de Aguas y contratista, las dos propuestas son:
- 1. Explica que con la obra se haría la evaluación de la vivienda y cuando la obra se acabe se haría la compensación a lo que ya estaba construido, se evaluaría si se puede volver a hacer la casa y entregarla en iguales o mejores condiciones.
- 2. Es no tumbar la casa y que el brazo de la bocatoma no toque la casa, y llegando el caso de que no se afecte, hacer un convenio de arrendamiento con el señor Luis Fernando Marmolejo para utilizarla para bodega y baños.
- El señor Luis Fernando Marmolejo expresó que está de acuerdo con las dos opciones.
- Quedó como compromiso socializar las dos propuestas al comité técnico y posteriormente informar al señor Luis Fernando Marmolejo lo que se decida.





Foto No.2. y Foto No.3. Reunión con el señor Luis Fernando Marmolejo

- **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 noviembre de 2025 la gestión social del contratista informó que hasta el momento hay un acumulado del 77.14%

.

Hasta ahora se han realizado las siguientes actas:

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

Sector Albania: 2 actas de vecindad
1 acta de entorno

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

Tabla No. 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 noviembre se aprobó la cartelera informativa para la divulgación a la comunidad.

- **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.

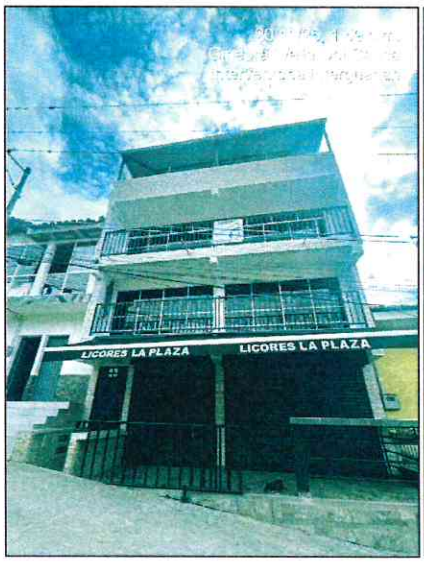
Acciones Desarrolladas:

- 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 reubicación del buzón de sugerencias ubicado en Puente Rojo en el restaurante Las Delicias de Luz, frente al balneario Chicuco. a la Personería de Guacarí.

- Se instaló un buzón de sugerencias en la Planta de Tratamiento de Ginebra.

- Se realizó seguimiento a los buzones de sugerencia y en este mes no se recibió PQRS de la Comunidad.

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



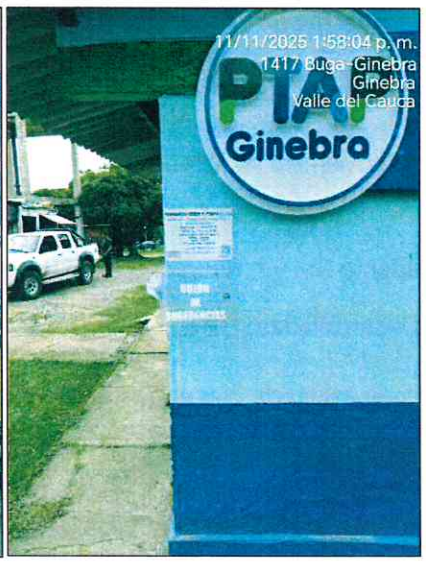


Foto No.4. Punto de Atención a la Comunidad *Foto No.5. Seguimiento Buzón de sugerencias de Ginebra*





Foto No.6. Seguimiento Buzón de Ginebra

Foto No.7. Seguimiento Buzón de Personería Guacarí



Foto No.8. Cartelera Informativa



Foto No.9. Valla informativa en Guacarí



Foto No.10. Valla informativa en Ginebra



Foto No. 11 Reunión virtual comité de veeduría Ginebra

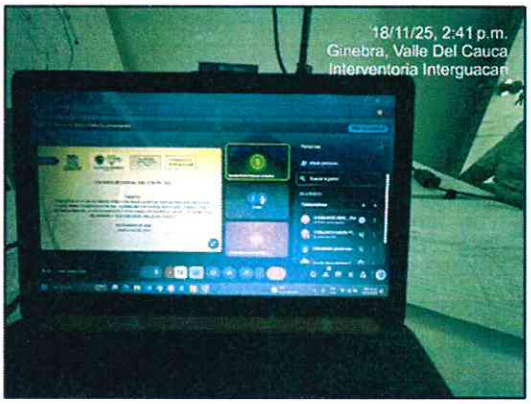


Foto No.12 Reunión virtual comité de veeduría Ginebra



Foto No.13 Reunión virtual comité de veeduría Ginebra

- El 20 de noviembre de 2025 se realizó la reunión virtual del Comité de Veeduría de Guacarí correspondiente al informe del mes de noviembre, de manera presencial.
- El ingeniero Darío Florez – Residente de obra informó sobre las actividades realizadas desde las diferentes áreas: técnica, ambiental, SST y social.

- Informó que se tiene la misma fecha de terminación que es el 22 de enero de 2026, sin embargo, se estima que se tenga que ampliar el tiempo.
- Desde el componente técnico llevan un avance del 74%, se tiene pensado terminar con las plantas de Ginebra y Guacarí en el mes de diciembre.
- En la instalación de la tubería de 10 pulgadas se tiene un avance del 50% ya se tiene el permiso de rotura, se están tomando las medidas y se está haciendo el corte desde el callejón de la planta hasta Puente Rojo. La idea es hacer la demolición del pavimento, excavación e instalación de tubería y reparación de pavimento lo más rápido posible, son 150 metros, y se quiere hacer este tramo como una carta de presentación para que la comunidad sienta mayor confianza.
- Se está haciendo la excavación para la instalación de la tubería de 14 pulgadas, de manera manual para no intervenir el pavimento.
- Ya se retomó el frente de bocatoma y se solicitaron de nuevo los permisos de ocupación de cauce y hace falta el permiso de aprovechamiento forestal.
- El frente de tubería de 18 pulgadas se tiene pensado iniciar en el mes de diciembre.
- Se programará recorrido de obra para el mes de diciembre para mostrar el proceso de impermeabilización.





Foto N°14. Reunión Comité de Veeduría GuacaríFoto N°15. Reunión Comité de Veeduría Guacarí



Ilustración N°1. convocatoria reunión Comité de Veeduría Guacari



Ilustración N°2. Convocatoria reunión Comité de Veeduría Ginebra

- **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 evidenció la realización de los comités de veeduría en los municipios de Guacarí de manera presencial y Ginebra de manera virtual.

COMITÉS TÉCNICOS

- En el mes de noviembre 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.

PERSONAL INCORPORADO	GINEBRA	GUACARI	COSTA RICA
AUXILIAR DE TRANSITO		1	
AYUDANTE DE OBRA		4	
TOTAL PERSONAL		5	

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

En resumen, tenemos:

Municipio de Guacari: 05 personas

Acciones Desarrolladas:

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

En el mes de noviembre el contratista realizó la vinculación de cinco personas: 1 auxiliar de tránsito y 4 ayudantes de obra.

OTRAS ACTIVIDADES

- Se realizó reunión de seguimiento de actividades del componente social.
- Se informó de la reubicación del buzón de sugerencias que estaba ubicado en Puente Rojo y fue trasladado para la personería Municipal de Guacarí. También se instaló un buzón de sugerencias en la Planta de Tratamiento de Ginebra. No se presentaron PQRS en este mes de noviembre.
- Se realizó seguimiento al Punto de Atención a la Comunidad, está brindando su servicio con normalidad.
- Se realizará el boletín informativo para la comunidad y se instalará la cartelera informativa en Ginebra.
- Se programará la socialización con la comunidad para dar cumplimiento al plan de Gestión Social.



Foto No.16. Reunión gestión social



Foto No.17. Reunión gestión social

CONCLUSIONES

- La interventoría social realizó seguimiento a las actividades realizadas relacionadas con este componente en el mes de noviembre de 2025.
- Durante este mes de noviembre 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 noviembre de 2025 prestó la atención en los horarios establecidos, durante este mes no se recibió PQRS.
- Se evidenció que el componente social del contratista realizó la reunión presencial informativa de avance de obra y comité de veeduría ciudadana con los veedores ciudadanos de Guacarí y el comité de Ginebra se realizó de manera virtual.
- Es importante que Vallecaucana de Aguas continúe cumpliendo con los compromisos pactados con Proterritorio para que continúen permitiendo el desarrollo de las actividades en terreno, permitiendo que se activen los frentes que han estado suspendidos.

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

1. INTRODUCCIÓN

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

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

2. OBJETIVO

Presentar el alcance del proyecto y mostrar la gestión de **CONSORCIO REDES Y PTAPS VALLE**, referente a temas de seguridad y salud en el trabajo de la ejecución de la obra en el periodo del 1 al 30 de noviembre 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.**
Exámenes médicos ocupacionales	Durante el mes de NOVIEMBRE 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 NOVIEMBRE 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 NOVIEMBRE 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
Charlas de seguridad Diaria		TRABAJADORES
Análisis de Trabajo Seguro		TRABAJADORES
Capacitaciones		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	11-2025

ITEM	INSPECCIÓN	HALLAZGOS	No. INSPECCIONES	
			PROGRAMADAS	REALIZADAS
2	Inspecciones locativas (contenedores, excavaciones campamento y oficina)	Sin hallazgos	POR ACTIVIDAD	11-2025
3	Inspección de herramientas (Pulidora, taladro de mano, mezclador)	Sin hallazgos	POR ACTIVIDAD	11-2025
4	Inspecciones de extintores, botiquín y camillas	Sin hallazgos	POR ACTIVIDAD	11-2025

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

INDICADOR	
• Número de atenciones médicas comunes reportadas	2
• Días perdidos	7
• Número de atenciones médicas ocupacionales reportadas	0
• Días perdidos	0
Incidentes	0
Accidentes	0

Incapacidad para el Jorge Aponte y Jhon Jairo Viveros, 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 M.	38.856.496	05/01/23		Profesional social	Sura	Sura	Colpensiones
12	Diana marcela Echavarría	31.658.574	01-02-23		Ing. Ambiental	N. EPS	sura	Colpensiones
13	José Hilder López	7.551.673	11/03/24		Almacenista	Sanidad	Sura	N/A
14	Jorge Aponte	1.112.098.988	02/09/24		Ayudante de obra	N EPS	Sura	Porvenir
15	Mauricio Fernando Soto	14.652.613	14/11/24		Ayudante obra	SOS	Sura	Porvenir
16	Jorge Hernán Ocampo Cortez	9.858.689	26/11/24		Ayudante obra	Emssanar	Sura	Porvenir
17	Carolina Mora Duarte	1.082.976.100	16-06-25	07-07- 25				
18	Rodrigo Rodríguez	16.860.355	02-07-25		Ayudante obra	Salud total	Sura	Porvenir
19	Saray Tonuzco	1.005.870.273	03-07-25		Auxiliar Vial	Emssanar	Sura	Colpensiones
20	Marcos Villareal	5801461	25-05-25		Oficial			

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	1.097.401.400	07/02/24		Topógrafo	Salud total	Positiva	Porvenir

	Echeverri							
3	José arles Espinoza	1.114.894.279	14/08/25		Cadenero	Salud total	Positiva	Porvenir

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

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

PERSONAL TOPOS Y REDES SAS								
No.	NOMBRE	No. CÉDULA	FECHA (dd-mm-aa)		CARGO	SGSS		
			Ingreso	Retiro		EPS	ARL	AFP
1	Eliecer merchan bohorque	91433217	24/10/25		Supervisor	S total	Sura	Colpensiones
2	Andres Eduardo Montero	1143864909	24/10/25		operador	Sura	Sura	Porvenir
3	Brayan Alexis Pancho	1002980007	24/10/25		Ayudante	N EPS	Sura	Porvenir
4	Jose Maria 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 Vasquez	85447670	05/11/25		Entrante EC	N EPS	Sura	Colpensiones
8	Marcelino Hernandez	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	Andres Felipe Gomez	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 Gomez	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	20
Personal topografía	3
Personal seguridad	4
Personal Congeniaría	7
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.

- ✓ 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
- PTAP de Ginebra: Filtración - Tanques de Almacenamiento en la Planta y la Albania
- Frente Guabitas : Instalación tubería PEAD 14 "
- 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.

- Es preocupante la situación de orden social ya que los líderes del sector de Puente Rojo y Proterritorio han suspendido 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 30 de Noviembre de 2025:

AVANCE	(%)
FISICO	73.4
FINANCIERO	73.65

Atentamente,



EDUARDO CARDENAS RODRIGUEZ
Representante Legal
Consorcio Interguacarí
Interventoría

ANEXO 1

SEGURIDAD SOCIAL

CONSORCIO INTERGUACARI

enlace operativo

SuAporte | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2025-12-10, 05:44:21 PM **Tipo Planilla:** I: PLANILLA INDEPENDIENTES **Numéro Planilla:** 81616663

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

PAGADO 10/12/2025

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	JULIAN FERNANDO ANDRADE HENAO		
Documento	CC94456752	**Dirección**	CL 54 NORTE #2 G - 94 APTO 302 E
Tipo de Empresa	INDEPENDIENTE	**Teléfono**	3507682311
Tipo Persona	NATURAL	**Forma Presentación**	ÚNICO
Ciudad	CALI	**Departamento**	VALLE DEL CAUCA
Representante Legal		**Identificación**	
Total Afiliados	1	**ARP**	ARL SURA

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																		Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
CC 94456752	JULIAN FERNANDO ANDRADE HENAO	57	00																	0	30	30	30	0	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.423.500	$ 227.800	(EPS010) EPS SURA	$ 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

Enlace Operativo, Linea 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 - Medellin: 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

PAGOSIMPLE | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2025-11-10, 01:33:14 PM **Tipo Planilla:** I: PLANILLA INDEPENDIENTES **Numéro Planilla:** 1076255645

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

PAGADO 10/11/2025

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 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.

PAGOSIMPLE | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2025-11-11, 05:26:53 PM **Tipo Planilla:** I: PLANILLA INDEPENDIENTES **Numéro Planilla:** 1076865152

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

PAGADO 11/11/2025

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

Lineas de Servicio FonoSIMPLE: Bogotá 601 4446634 - Cali: 602 5540577 - Medellin: 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.

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 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
2025-11	2025-11	1999236936	9495941448	I	2025/12/22	2025/12/11	NEQUI	0	$495,000

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO					PENSION		SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación	Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: PRINCIPAL (1 Afiliados)					$1,600,000	$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

2025/12/11 10:34 AM

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 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
2025-11	2025-11	1999236936	9495941448	I	2025/12/22	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

20[illegible] 2/11 10:34 AM

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 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
2025-11	2025-11	1962737044	9493544860	I	2025/12/05	2025/11/28	BANCO DE BOGOTA	0	$618,800

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO					PENSION		SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación	Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: PRINCIPAL (1 Afiliados)					$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

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 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
2025-11	2025-11	1962737044	9493544860	I	2025/12/05	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

enlace operativo

SuAporte | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2025-11-10, 04:55:34 PM **Tipo Planilla:** I: PLANILLA INDEPENDIENTES **Numéro Planilla:** 81225028

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

PAGADO 10/11/2025

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, Linea 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 - Medellin: 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

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

Departamento del Valle del Cauca
Gobernación

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. 31

Periodo: noviembre 01 a noviembre 30 de 2025

DICIEMBRE DE 2025
SANTIAGO DE CALI

TABLA DE CONTENIDO

1. INFORMACIÓN GENERAL 7

2. ASPECTOS TÉCNICOS 8

2.1. LOCALIZACIÓN DE LAS OBRAS 8

2.2. DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS 10
2.2.1. CAPÍTULOS DEL CONTRATO 10

2.3. ESTADO LEGAL DE LA POLIZAS Y AVANCES PRESUPUESTAL 10

2.4. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES EJECUTADAS POR EL CONTRATISTA. 11
2.4.1. GESTIÓN DOCUMENTAL 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 30
2.5.1. DESEMBOLSOS DE ANTICIPO 30
2.5.2. AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO 30
2.5.3. FACTURACIÓN 31

2.6. PERSONAL, EQUIPOS Y MAQUINARIA UTILIZADOS EN OBRA 32

2.7. AVANCE DE OBRA 33
2.7.1. ACTIVIDADES EJECUTADAS 33
2.7.2. TANQUE DE ALMACENAMIENTO GINEBRA 34
2.7.3. INTERVENCIONES EN LA PTAP DE GINEBRA 34
2.7.4. INTERVENCIONES EN LA PTAP DE GUACARÍ 37

2.8. PROGRAMACIÓN Y FLUJO ECONÓMICO. 44

2.9. AFECTACIONES EXTERNAS EN LA EJECUCIÓN DE OBRA 45

2.10. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS 48

3. PLAN DE GESTIÓN SOCIAL 67

3.1. ACTIVIDADES GESTIÓN SOCIAL 67

3.2. INFORMACIÓN Y DIVULGACIÓN 67
3.2.1. SERVICIO DE ATENCIÓN AL CIUDADANO – SAC 67
3.2.2. CARTOGRAFÍA SOCIAL 68
3.2.3. BUZÓN DE SUGERENCIAS 69
3.2.4. ATENCIÓN Y DIVULGACIÓN A LA COMUNIDAD 70

3.3. CONTROL SOCIAL SEGÚN ESTRATEGIA DE AUDITORÍAS VISIBLES 71
3.3.1. COMITÉ DE VEEDURIA PARA SEGUIMIENTO Y ACOMPAÑAMIENTO. 71

3.4. ELABORACIÓN DE ACTAS DE VECINDAD - CONSERVACION DEL PATRIMONIO INMOBILIARIO PÚBLICO Y PRIVADO 75
3.5. REUNIONES DE SOCIALIZACIÓN Y RECORRIDOS 75
3.6. COMITÉ TÉCNICO 78
3.7. VINCULACIÓN DE MANO DE OBRA CALIFICADA Y NO CALIFICADA 78
3.8. CONCLUSIÓN ÁREA SOCIAL 79
4. PROGRAMA SST 81
4.5. ACTIVIDADES DESARROLLADAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO 87
4.5.1. INFORME DEL COMITÉ DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (COPASST) 87
4.5.2. VERIFICACIÓN DE SEGURIDAD SOCIAL 87
4.5.3. PROGRAMA DE INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN 88
4.5.4. PLAN DE CAPACITACIÓN FORMACIÓN Y ENTRENAMIENTO 89
4.5.5. PROGRAMA DE MEDICINA PREVENTIVA Y DEL TRABAJO 91
4.5.6. PROGRAMA DE SEGURIDAD INDUSTRIAL 92
4.5.7. INDICADORES DE ACCIDENTALIDAD 96
4.5.8. AUSENTISMO 96
4.5.9. PLAN DE CONTINGENCIA Y EMERGENCIAS 97
5. PLAN DE MANEJO AMBIENTAL 99
5.1. PROGRAMA DE GESTIÓN AMBIENTAL 99
5.2. PROGRAMA DE REQUISITOS LEGALES 100
5.3. PROGRAMA DE MANEJO SILVICULTURAL 103
5.3.1. Permiso de Aprovechamiento Forestal – PTAP Ginebra 103
5.3.2. Permiso de Aprovechamiento Forestal – Bocatoma 104
5.4. PERMISO DE OCUPACIÓN DE CAUCE 105
5.5. PERMISO ROTURA DE VÍAS- MUNICIPIO GINEBRA 105
5.6. PROGRAMA DE MANEJO Y DISPOSICIÓN FINAL DE MATERIAL SOBRANTE Y RCD 105
5.7. PROGRAMA DE MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS CONVENCIONALES 107
5.8. PROGRAMA DE MANEJO DE CAMPAMENTOS, ALMACENES, ACOPIOS Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN 108
5.9. PROGRAMA DE MANEJO DE RESIDUOS LÍQUIDOS, COMBUSTIBLES, GRASAS Y ACEITES 108
5.10. PROGRAMA DE CONTROL DE RUIDO Y EMISIONES ATMOSFÉRICAS 109
5.11. REGISTRO FOTOGRÁFICO – COMPONENTE AMBIENTAL 110
6. ANEXOS 116

TABLA DE ILUSTRACIONES

ILUSTRACIÓN 1. CHEQUEO DE COTAS Y MEDIDAS PARA INSTALACIÓN DE CANALETA, MULTIPLEX Y TUBERÍA DE ALIMENTACIÓN DE AIRE DEL FILTRO NO.2, SUMINISTRO DE MATERIAL DE SOPORTE Y FILTRALITE. 12

ILUSTRACIÓN 2. SEGUIMIENTO Y CONTROL DE NIVELES PARA EVALUAR ASENTAMIENTOS EN TODOS LOS VÉRTICES DEL TANQUE Y MARCACIÓN DE PUNTOS PARA PERFORACIONES PARA PELDAÑOS. 13

ILUSTRACIÓN 3. ACOMPAÑAMIENTO DE ACTIVIDADES EN LA CONSTRUCCIÓN DE LA CASETA DE SOPLADORES Y CASETA ELÉCTRICA, ALIMENTACIÓN DE TUBERÍA DE AIRE Y INSTALACIÓN DE DUCTOS ELÉCTRICOS. 14

ILUSTRACIÓN 4. MARCACIÓN DE PUNTOS PARA PERFORACIÓN E INSTALACIÓN DE PELDAÑOS. 15

ILUSTRACIÓN 5. TOMA DE FOTOS AÉREAS EN TODOS LOS FRENTES DE OBRA QUE SE REALIZAN ACTIVIDADES DE OBRA. 16

ILUSTRACIÓN 6. INGRESO DE MATERIALES A LA PTAP GINEBRA – CEMENTO Y VÁLVULAS VENTOSAS PARA OPTIMIZACIÓN DE PLANTAS. 16

ILUSTRACIÓN 7. ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO – REALIZADA A LA LOSA INFERIOR DEL FILTRO NO.2 PTAP GINEBRA. 17

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. ACTIVIDAD DE PERFORACIÓN DE MUROS PARA INSTALACIÓN DE PELDAÑOS EN EL TANQUE DE GINEBRA Y FUNDICIÓN DE BORDILLO DE VENTANAS DE ACCESO DEL TANQUE. 19

ILUSTRACIÓN 10. INSTALACIÓN DE PELDAÑOS EN CÁMARAS Y COMPARTIMIENTOS, E INICIO DE LA PREPARACIÓN DE SUPERFICIES PARA IMPERMEABILIZACIÓN. 21

ILUSTRACIÓN 11. CONTROL DE CORRESPONDENCIA ENVIADA DURANTE EL MES DE NOVIEMBRE DEL 2025. 22

ILUSTRACIÓN 12. REUNIÓN Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO DE FALSOS FONDOS EN FILTRO NO.2 DE LA PTAP GINEBRA. 24

ILUSTRACIÓN 13. REUNIÓN CON EL ALCALDE PARA DETERMINAR COMPROMISOS PARA SOLUCIONAR LA SITUACIÓN CON EL SUPUESTO DUEÑO DEL PREDIO DE LA BOCATOMA. 24

ILUSTRACIÓN 14. COMITÉ TÉCNICO SOBRE EL NUEVO DISEÑO DE LA BOCATOMA TIPO COANDA, PRESENTADO EN CONINGENIERIA CON PARTICIPACIÓN DE SUPERVISIÓN, INTERVENTORÍA, CONTRATISTA Y EQUIPO DE DISEÑO. 25
ILUSTRACIÓN 15. REUNIÓN CON SUPUESTO PROPIETARIO DEL LOTE DONDE SE CONSTRUIRÁ LA BOCATOMA. 25
ILUSTRACIÓN 16. COMITÉ DEL COMPONENTE ELÉCTRICO DEL MUNICIPIO DE GUACARÍ. 26
ILUSTRACIÓN 17. COMITÉ DEL COMPONENTE ELÉCTRICO DEL MUNICIPIO DE GINEBRA. 26
ILUSTRACIÓN 18. COMITÉ DE VEEDURÍA DEL MUNICIPIO DE GINEBRA. 27
ILUSTRACIÓN 19. COMITÉ DE VEEDURÍA DEL MUNICIPIO DE GUACARÍ. 27
ILUSTRACIÓN 20. RECORRIDO Y COMITÉ DEL COMPONENTE ELÉCTRICO EN LAS PTAPS GINEBRA Y GUACARÍ. 28
ILUSTRACIÓN 21. REUNIÓN CON LA INTERVENTORÍA PARA REVISAR COMPROMISOS, CANTIDADES DE OBRA, BITÁCORAS Y LIBERACIONES EN LAS INSTALACIONES DEL CONSORCIO EN COSTA RICA, GINEBRA. 28
ILUSTRACIÓN 22. RECORRIDO EN EL LOTE DE LA FUTURA BOCATOMA PARA REPLANTEAR EL ÁREA DE INTERVENCIÓN. 29
ILUSTRACIÓN 23. REUNIÓN CON SUBCONTRATISTA PARA COORDINAR ACTIVIDADES Y PRUEBAS EN EL TRAMO 3 DE LA TUBERÍA. 29
ILUSTRACIÓN 24. ORDEN Y ASEO DE LOS COMPARTIMIENTOS DEL TANQUE PARA INICIO DE LA PREPARACIÓN DE SUPERFICIES. 34
ILUSTRACIÓN 25. OPCIONES 1 Y 2 PARA EL TRAZADO DE LA TUBERÍA PEAD DE 18" DEL TRAMO 1 40
ILUSTRACIÓN 26. REPROGRAMACIÓN ACTIVIDADES DE OBRA. 45
ILUSTRACIÓN 27. OFICINA DE ATENCIÓN A LA COMUNIDAD 68
ILUSTRACIÓN 28. BUZÓN DE SUGERENCIAS GUACARÍ Y GINEBRA 69
ILUSTRACIÓN 29. VALLAS INFORMATIVAS DEL PROYECTO EN LOS MUNICIPIOS DE GUACARÍ Y GINEBRA 70
ILUSTRACIÓN 30. CARTELERA INFORMATIVA CON VOLANTES DE CITACIÓN A REUNIÓN DE COMITÉ DE VEEDURÍA DE GINEBRA Y GUACARÍ 71
ILUSTRACIÓN 31. VOLANTES DE CONVOCATORIA REUNIONES DE LOS COMITÉS DE VEEDURÍA DE LOS MUNICIPIOS GINEBRA Y GUACARÍ 72
ILUSTRACIÓN 32 . GRUPO DE PUENTE ROJO SUSPENDIENDO OBRA EL 20 DE NOVIEMBRE 73
ILUSTRACIÓN 33. REUNIONES COMITÉS DE VEEDURÍA GINEBRA Y GUACARÍ 74
ILUSTRACIÓN 34. REUNIÓN CON HABITANTE QUE TIENE POSESIÓN DE PREDIO DE MANERA IRREGULAR - 20 DE NOVIEMBRE. 76

ILUSTRACIÓN 35. REUNIÓN CON ALCALDE Y SECRETARIO DE PLANEACIÓN PARA ANÁLISIS DE PREDIOS IRREGULARES. 77

ILUSTRACIÓN 36. REUNIÓN DE SEGUIMIENTO PARA EL PLAN DE GESTIÓN SOCIAL POR VALLECAUCANA E INTERVENTORÍA EL 20 DE NOVIEMBRE. 78

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1. Resumen desembolsos anticipo.....30
Tabla 2. Resumen amortización anticipo. 31
Tabla 3. Actas parciales facturadas 31
Tabla 4. Personal CONSORCIO REDES Y PTAPS VALLE.....32
Tabla 5. Gradación de la grava para filtros de PTAP Ginebra 35
Tabla 6. Resultados de AIR-VALVE PRO Tramo 2.....40
Tabla 7. Resultados de AIR-VALVE PRO Tramo 3.....41
Tabla 8. Registro de precipitaciones mes de noviembre 2025.....44
Tabla 9. Actividades realizadas Gestión Social.....67
Tabla 10. Trazabilidad del programa de información y divulgación a la comunidad 71
Tabla 11. Trazabilidad del programa de conservación del patrimonio inmobiliario público y privado.....75
Tabla 12. Consolidado de actas de vecindad.....75
Tabla 13. Personal contratado de la zona.....79
Tabla 14. Documentos de referencia. 82
Tabla 15. Relación personal administrativo y operativo.....82
Tabla 16. Relación personal operativo contratista 83
Tabla 17. Aportes a la Seguridad Social Integral.....87
Tabla 18. Maquinaria, equipos y herramientas.....93
Tabla 19. Correspondencia Enviada y Recibida 99
Tabla 20. Permisos Consorcio Redes y PTAPS Valle 101
Tabla 21. Permisos Tercerizados Consorcio Redes y PTAPS.....102
Tabla 22. Programa de Manejo Ambiental RCD 106

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:	30 de noviembre de 2025

2. ASPECTOS TÉCNICOS

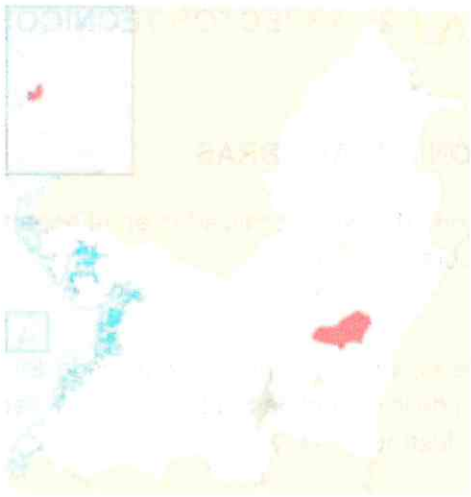
2.1. LOCALIZACIÓN DE LAS OBRAS

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

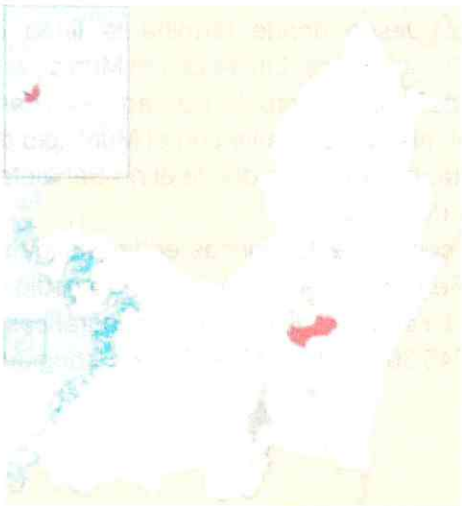
- **GINEBRA:**
  El municipio de Ginebra se encuentra ubicado en el piedemonte de la cordillera central, a 60 km de la ciudad de Santiago de Cali, capital del Departamento del Valle del Cauca (ver ilustración 1).

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

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



- **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.



2.2. DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS

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

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

2.2.1. CAPÍTULOS DEL CONTRATO

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

2.3. ESTADO LEGAL DE LA POLIZAS Y AVANCES PRESUPUESTAL

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

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

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

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

2.4. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES EJECUTADAS POR EL CONTRATISTA.

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

- **Topografía:**

  Durante el mes de noviembre 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.
     c. Instalación de tubería de alimentación de tanque.
  3. Intervenciones en la Planta de Tratamiento de Agua potable del Municipio de Guacarí (Obras en los filtros, cerramiento 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.

- En el Frente de obra de **Intervenciones en la Planta Ginebra**, se han realizado todos los levantamientos necesarios para las adecuaciones e intervenciones en las plantas para su optimización.
  - Se acompaña en todo el proceso de optimización e intervenciones civiles del tanque de los Filtros No.2 en donde se chequean las medidas existentes para llenado de material filtrante y material de soporte, también se acompaña en toma de cantidades.




Ilustración 1. Chequeo de cotas y medidas para instalación de canaleta, Multiplex y tubería de alimentación de aire del filtro No.2, suministro de material de soporte y Filtralite.

  - 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).

- 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 chequea medidas y profundidades para instalación de líneas, tuberías y cable de alimentación de las casetas.

- En el Frente de obra del **Tanque de Almacenamiento de Agua Potable de la PTAP Ginebra**:
  - Continúan con el seguimiento de toma de cotas para evaluar el asentamiento del tanque.
  - Marcación de perforaciones para instalación de peldaños de acceso a los compartimientos del tanque y cámaras.



Ilustración 2. Seguimiento y control de niveles para evaluar asentamientos en todos los vértices del tanque y marcación de puntos para perforaciones para peldaños.

- En el Frente de obra de **Intervenciones en la Planta Guacarí**, se ha realizado acompañamiento en todas las actividades realizadas.
  - Se acompaña en todo el proceso de optimización e intervenciones civiles de la batería B donde de los tanques de los Filtros No.1, No.2 y No.3 se chequean las medidas existentes del tanque antes de realizar la optimización, también se acompaña en la actividad de retiro de material, demoliciones de las estructuras existentes y toma de cotas de tuberías y canaletas para continuar con la optimización.
  - Acompañamiento en el chequeo de medidas y actividades necesarias con la ingeniera hidráulica del proyecto.
  - Se chequean los niveles de realce de la losa de piso de los tres tanques de la batería B.
  - Se chequea las profundidades y dimensiones de las canales de los tres tanques de la batería B.
  - Se verifica y replantea toda la información para alimentación de tuberías de aire y canaletas de la Batería B de los Filtros.
  - Por último, se acompaña en todas las actividades para revisión de cantidades, chequeo de niveles, verificaciones de cotas y profundidades en el frente de obra.

- Se realizó acompañamiento para la **construcción de las casetas en la Planta de Guacarí (Caseta Eléctrica y de Sopladores):**
  - Se acompaña en la definición del alineamiento de la tubería que alimentará las dos baterías de filtros.
  - Se chequea medidas y profundidades para instalación de líneas, tuberías y cable de alimentación de las casetas.



Ilustración 3. Acompañamiento de actividades en la construcción de la caseta de sopladores y caseta eléctrica, alimentación de tubería de aire y instalación de ductos eléctricos.

- **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 continúa suspendida por negociación con dueños del predio que solicitan que los estacones sean en madera y no en guadua, como se encontraban inicialmente.
  - 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.
  - 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.
  - Se verifican las cotas y medidas para calcular los rellenos laterales del tanque.
  - Se verifica las medidas de las pruebas de estanqueidad de los dos

compartimientos del tanque.

- Marcación de perforaciones para instalación de peldaños de acceso a los compartimientos del tanque y cámaras.



Ilustración 4. Marcación de puntos para perforación 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 21 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.
- Diseño Bocatoma con Malla Tipo Coanda.
  Revisión de información entregada por el diseñador Carlos Valencia para replanteo de estructuras y nueva ubicación de la bocatoma, con el fin de identificar las nuevas necesidades tanto de aprovechamiento como de solicitudes de permisos para la ejecución de la obra.
  - ➢ Marcación del área donde fue reubicada la bocatoma, con el propósito de marcar e identificar los individuos arbóreos presentes y definir el espacio requerido para la construcción de la estructura y sus componentes asociados.
- 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 – Cemento y válvulas ventosas para optimización de plantas.

- **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 2 ensayos los cuales han sido

anexados en el presente informe.

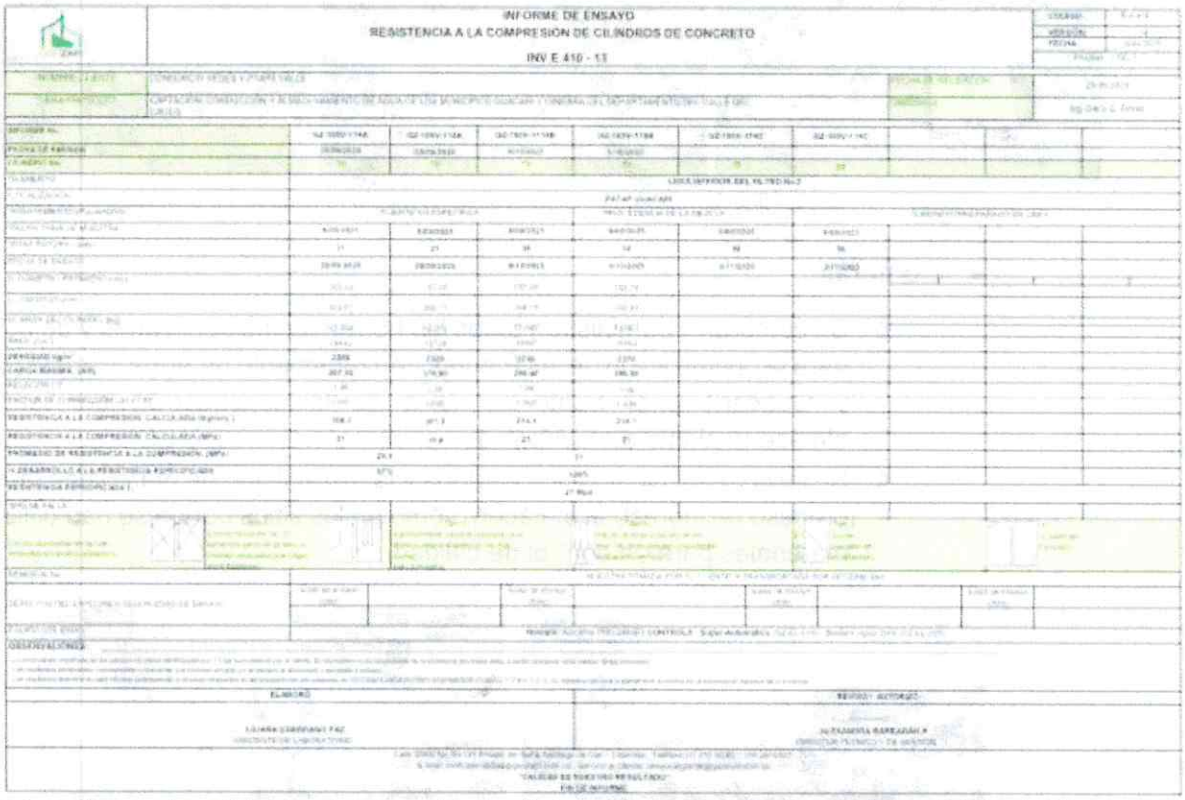


Ilustración 7. Ensayo de resistencia a la compresión de cilindros de concreto – Realizada a la losa inferior del filtro No.2 PTAP Ginebra.

- Se cuenta con el ensayo de Proctor modificado de ocho materiales (Del tramo 3 y Tanque de la PTAP Ginebra) esto para poder identificar el material y obtener las características y la compactación óptima de estos, ya que el suelo es variable en diferentes tramos.
  - Se tienen a la fecha 8 Ensayos de Proctor Modificado (Anexos).

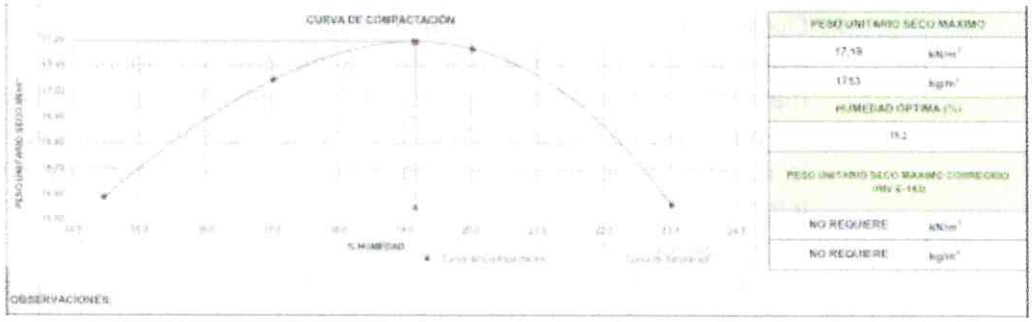


Ilustración 8. Curva de Compactación Obtenida en uno de los materiales a los cuales se realizó la prueba del Proctor Modificado (Muestra No.10 tomada del material del tanque de la Albania).

- **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 han realizado 2 reuniones, la primera fue realizada con el comité de veeduría del municipio de Ginebra y la segundo fue realizada con el comité de veeduría del municipio de Guacarí.

- **ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS EN FRENTE GINEBRA:**

  - **Tanque PTAP Ginebra.**
    - Continúan con la actividad de lleno con material importado en el perímetro del tanque y en la rampa de acceso al tanque.
    - Se realiza seguimiento al asentamiento del tanque.
    - Se inicia con la instalación de tubería de alimentación del tanque.
    - continúan con la instalación de peldaños en las cámaras de entrada y salida y los dos compartimientos del tanque en los dos accesos.
    - Inician con la preparación de superficies para impermeabilización.
    - Realizan la fundición de los bordillos de ventanas de acceso del tanque.



Ilustración 9. Actividad de perforación de muros para instalación de peldaños en el tanque de Ginebra y fundición de bordillo de ventanas de acceso del tanque.

- **Intervenciones en Planta "PTAP Ginebra":**
  - Inicio de intervenciones para optimización del filtro No.2.
    - Instalación de válvula para operación de alimentación de aire.
    - Instalación de válvulas de alimentación y desagüe de tanque del filtro No.2.
    - Prueba de funcionamiento de Falsos fondos del Filtro No.2.
    - Replanteo de niveles de material de soporte de Filtralite - material granular.
    - Replanteo de nivel de Filtralite – nivel de diseño.
    - Pruebas y evaluación del comportamiento del filtro optimizado.

- **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.

- **Actividades Constructivas en Líneas de conducción:**
  - Finalizan con la instalación de tubería 10" PEAD en el tramo 2 – Callejón llegada a la PTAP Ginebra.
  - Inicia con las intervenciones en 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.

❖ Continúan con la actividad de perforación dirigida o excavación sin zanja, a la fecha se tiene realizado 3 pases los cuales son los siguientes:

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

❖ 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.

- **ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS EN FRENTE GUACARÍ:**

❖ **Intervenciones en Plantas "PTAP Guacarí":**

- Batería de Filtros B.
  - Replanteo de tubería para alimentación de aire en las dos Baterías de filtros de la PTAP (Batería A y Batería B).
  - Finalizan demolición de la losa inferior para realces de la batería de filtros B.
  - Realizan la fundición del realce de la losa inferior de la batería de filtros B.
  - Realizan el repello de todos los muros internos de la batería de filtros B.
  - Realizan la impermeabilización de los muros internos de la batería de filtros B.
  - Se realiza demolición de pestaña y chaflan existente en el tanque para poder entregar al contratista que realizara la instalación de los falsos fondos.
  - Se detalla y mejora los acabados del tanque para entrega al subcontratista.

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

- Se realiza seguimiento al asentamiento del tanque.
- Se inicia con la actividad de llenado para prueba de estanqueidad y asentamientos con el tanque lleno.
- Continúan con la instalación de peldaños en las cámaras de entrada

y salida y los dos compartimientos del tanque en los dos accesos.

- Inician con la preparación de superficies para impermeabilización.
- Realizan la fundición de los bordillos de ventanas de acceso del tanque.



Ilustración 10. Instalación de peldaños en cámaras y compartimientos, e inicio de la preparación de superficies para impermeabilización.

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

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

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

2.4.1. GESTIÓN DOCUMENTAL

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

- Informe mensual octubre 2025.
- Bitácoras de obra.
- Oficios:
  - Cons-213-2025 "Entrega planos tableros eléctricos".
  - Cons-214-2025 "Entrega informe No. 30 octubre 2025".
  - Cons-215A-2025 "Entrega diseño bocatoma".

- Cons-215-2025 "Invitación comité de veeduría Ginebra".
- Cons-216-2025 "Invitación comité de veeduría Ginebra".
- Cons-217-2025 "Invitación comité de veeduría Guacarí".
- Cons-218-2025 "Reporte ocupación irregular predio áreas a intervenir".
- Cons-219-2025 "Entrega de documentos para pago acta parcial No. 17".

CONTROL CORRESPONDENCIA ENVIADA

CONSORCIO REDES Y PTAPS VALLE

Consecutivo No.	ASUNTO	DESTINATARIO	FECHA	ELABORO
Cons213	Entrega planos tableros electricos	INTERVENTORIA	4-nov-25	LMB
Cons214	Entrega informe No. 30 octubre 2025	INTERVENTORIA	4-nov-25	LMB
Cons215A	Entrega diseño bocatoma	INTERVENTORIA	10-nov-25	LMB
Cons215	Invitación comité de veeduría Ginebra	ALCALDIA GINEBRA		MFM
Cons216	Invitación comité de veeduría Ginebra	YORY LICETH GALLEGO ALZATE		MFM
Cons217	Invitación comité de veeduría Guacari	ALCALDIA DE GUACARI		MFM
Cons218	Reporte ocupación irregular predio áreas a intervenir	ALCALDIA GINEBRA	11-nov-25	DEFT
Cons219	Entrega de documentos para pago acta parcial No. 17	VALLECAUCANA	18-nov-25	AMM
Cons220	Notificacion situacion comunidad Puente Roto	VALLECAUCANA	25-nov-25	LMB

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

2.4.2. GESTIÓN DE PERMISOS

2.4.2.1. Alcaldías de Ginebra y Guacarí:

Durante el mes de noviembre se iniciaron las labores en el tramo comprendido entre Puente Rojo y el acceso a la PTAP Ginebra (Finca Índigo), correspondiente a un sector de vía pavimentada. Este inicio fue posible gracias a la entrega, por parte de la alcaldía local, del permiso de rotura de vía en octubre, dando respuesta a la solicitud radicada desde marzo de 2024 para la instalación de tubería en los tramos construidos con pavimento.
Los tramos definidos para la intervención son:

- Tramo 1: desde la Bocatoma hasta Puente Amarillo.
- Tramo 2: desde Puente Rojo hasta el acceso a la PTAP Ginebra (Finca Índigo).

El 20 de noviembre de 2025, en horas de la mañana, se presentó una situación que obligó a suspender temporalmente las actividades del frente de obra en el tramo comprendido entre Puente Rojo y el sector conocido como El Alto. La suspensión se originó por una protesta pacífica de la comunidad de Puente Rojo y de los establecimientos comerciales del sector, quienes manifestaron su rechazo a la continuidad de las obras debido a su preocupación por el estado final de la franja de pavimento a intervenir. Señalaron que existe el riesgo de afectar el pavimento rígido existente, el cual ha sido construido y mantenido mediante un importante esfuerzo comunitario.

Ante esta situación, se informó de inmediato a la alcaldía local para que tome las acciones pertinentes y contribuya a resolver el impase que está afectando la correcta ejecución del proyecto. Cabe resaltar que el contrato cuenta con todos los permisos requeridos por la administración, entre ellos el permiso de rotura de vías, el Plan de Manejo de Tráfico (PMT) aprobado por la Secretaría de Planeación y la autorización de ocupación de 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 noviembre 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.

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

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

- **04 de noviembre del 2025:** Se realizó una prueba de funcionamiento de los falsos fondos del Filtro No. 2 de la PTAP Ginebra, la cual consistió en operar el sistema inicialmente con llenado de agua y posteriormente con la combinación agua–aire. Durante la actividad se verificó el funcionamiento de todos los orificios del falso fondo y se identificaron posibles zonas muertas, con el fin de evaluar las acciones de mejora requeridas.

La prueba se llevó a cabo en la Planta de Tratamiento de Agua Potable del municipio de Ginebra, ubicada en el corregimiento de Puente Rojo, y contó con el acompañamiento de delegados de la firma proveedora e instaladora de los falsos fondos "Etel".



Ilustración 12. Reunión y prueba de funcionamiento de falsos fondos en Filtro No.2 de la PTAP Ginebra.

- **04 de noviembre del 2025:** Se realizó una reunión con el alcalde del municipio de Ginebra y el secretario de Planeación para evaluar la situación relacionada con el supuesto propietario del predio donde se encuentra ubicada la Bocatoma. Durante el encuentro se revisó la documentación legal disponible, incluida la resolución que determina que dicho predio es baldío, así como los demás soportes jurídicos pertinentes. Como resultado, se establecieron compromisos orientados a adelantar el proceso de desalojo del ocupante. La reunión se desarrolló en el despacho del alcalde y contó con la participación de la supervisión técnica de Vallecaucana de Aguas, la asesora legal de la entidad, la interventoría y el contratista.



Ilustración 13. Reunión con el alcalde para determinar compromisos para solucionar la situación con el supuesto dueño del predio de la Bocatoma.

- **05 de noviembre del 2025:** Se realizó un comité técnico en el cual se presentó el nuevo diseño de la Bocatoma tipo Coanda, incluyendo todo el componente estructural. Durante la sesión se expuso la cantidad de *caissons* requeridos para la cimentación, así como los espesores y las cantidades de acero correspondientes a las diferentes

estructuras. La reunión tuvo lugar en las instalaciones de Coningeniería, en la ciudad de Santiago de Cali, Valle del Cauca, y contó con la participación de la supervisión técnica, el asesor estructural, la interventoría, el contratista y el equipo de diseño.



Ilustración 14. Comité técnico sobre el nuevo diseño de la Bocatoma tipo Coanda, presentado en Coningenieria con participación de supervisión, interventoría, contratista y equipo de diseño.

- **11 de noviembre del 2025:** Se realizó una reunión con el supuesto propietario del predio ubicado en el área destinada para la construcción de la bocatoma, con el fin de coordinar fecha de desalojo de la propiedad, se informa al señor que la administración municipal de Ginebra cuenta con toda la documentación de ese predio y que la idea es que se solucione la problemática dentro el marco del diálogo, el supuesto propietario fue receptivo y consultará con su asesor legal, La reunión contó con el acompañamiento de la Interventoría, un líder comunitario y el supuesto dueño del predio, se llevó a cabo en la instalación principal del Consorcio, ubicada en el corregimiento de Costa Rica, municipio de Ginebra – Valle del Cauca.



Ilustración 15. Reunión con supuesto propietario del lote donde se construirá la Bocatoma.

- **13 de noviembre del 2025:** Se llevó a cabo el comité de obra del componente eléctrico en las instalaciones del Consorcio, ubicadas en la PTAP de Guacarí, corregimiento de Guabitas, municipio de *Guacarí*. El encuentro contó con la participación de la Interventoría y del Contratista, durante el cual se revisaron los avances del componente, se verificó el cumplimiento de los compromisos previamente establecidos

y se definieron nuevos compromisos para las partes involucradas. Posteriormente, se realizó un recorrido técnico por las instalaciones de la planta de tratamiento: PTAP Guacarí, se realiza la supervisión de las actividades con el fin de supervisar el estado de avance.



Ilustración 16. Comité del componente eléctrico del Municipio de Guacarí.

- **13 de noviembre del 2025:** Se llevó a cabo el comité de obra del componente eléctrico en las instalaciones del Consorcio, ubicadas en la PTAP de Ginebra, sector de *Puente Rojo*, corregimiento de *Costa Rica*, municipio de *Ginebra*. El encuentro contó con la participación de la Interventoría y del Contratista, durante el cual se revisaron los avances del componente, se verificó el cumplimiento de los compromisos previamente establecidos y se definieron nuevos compromisos para las partes involucradas. Posteriormente, se realizó un recorrido técnico por las instalaciones de la planta de tratamiento: en la PTAP Ginebra, se realiza la supervisión de las actividades con el fin de supervisar el estado de avance.



Ilustración 17. Comité del componente eléctrico del Municipio de Ginebra.

- **18 de noviembre del 2025:** Se llevó a cabo el comité de veeduría del municipio de Ginebra, realizado en las instalaciones del Consorcio, en la oficina principal ubicada en el corregimiento de Costa Rica, municipio de Ginebra. La reunión contó con la participación de funcionarios de la administración municipal de Ginebra, representantes de la Interventoría y miembros de la comunidad. Algunos de los participantes asistieron

de manera virtual, debido a que se encontraban fuera del territorio. Durante el encuentro se evaluó el avance actual de la etapa del proyecto y se estableció la fecha para la realización del próximo comité de veeduría.



Ilustración 18. Comité de veeduría del Municipio de Ginebra.

- **20 de noviembre del 2025:** Se llevó a cabo el comité de veeduría del municipio de Guacarí, realizado en las instalaciones del Consorcio, en la oficina principal ubicada en el corregimiento de Costa Rica, municipio de Ginebra; la reunión contó con la participación de funcionarios de la administración municipal de Guacarí, representante de la Interventoría y miembros de la comunidad; durante el encuentro se evaluó el avance actual de la etapa del proyecto y se estableció la fecha para la realización del próximo comité de veeduría.



Ilustración 19. Comité de veeduría del Municipio de Guacarí.

- **26 de noviembre del 2025:** Se llevó a cabo el comité de obra del componente eléctrico en las instalaciones de Acuavalle en la PTAP Guacari, corregimiento de Guabitas, municipio de *Guacari.* El encuentro contó con la participación de la Interventoría, El Operador " Acuavalle" y del Contratista, durante el cual se revisaron los avances del componente, se verificó el cumplimiento de los compromisos previamente establecidos y se definieron nuevos compromisos para las partes involucradas, el tema principal es

la necesidad de las conexiones eléctricas para puesta en operación de los sopladores para entrega de la batería B de los filtros, se realizó un recorrido técnico por las instalaciones de las dos plantas de tratamiento: PTAP Ginebra y PTAP Guacarí, con el fin de supervisar el estado de avance de las actividades en cada una.



Ilustración 20. Recorrido y comité del componente eléctrico en las PTAPs Ginebra y Guacarí.

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. A continuación, se presenta el registro fotográfico de algunas de estas actividades.

- **04 de noviembre del 2025:** Se realizó una reunión con el ingeniero interventor en la cual se revisaron los compromisos establecidos en los comités, las cantidades de obra, las bitácoras y todas las liberaciones correspondientes. Esta reunión se llevó a cabo en las instalaciones del Consorcio, en el corregimiento de Costa Rica, municipio de Ginebra, Valle del Cauca.



Ilustración 21. Reunión con la interventoría para revisar compromisos, cantidades de obra, bitácoras y liberaciones en las instalaciones del Consorcio en Costa Rica, Ginebra.

- **11 de noviembre del 2025:** Se realizó un recorrido en el lote donde se construirá la bocatoma, con el fin de replantear el área de intervención e identificar los árboles que podrían verse afectados por su construcción. La actividad contó con la participación del ingeniero forestal, la ingeniera ambiental y la comisión de topografía, el recorrido se realiza en el predio que asigno la alcaldía.



Ilustración 22. Recorrido en el lote de la futura bocatoma para replantear el área de intervención.

- **7 de noviembre del 2025:** Se realizó una reunión con el subcontratista Ingeniería y Soluciones Civiles para programar actividades en los frentes de obra, reiniciar pruebas hidrostáticas y coordinar requerimientos necesarios para intervenciones en los pases del Tramo 3 de la tubería, reunión realizada en las instalaciones del Consorcio en Costa Rica, Ginebra – Valle del Cauca.



Ilustración 23. Reunión con subcontratista para coordinar actividades y pruebas en el Tramo 3 de la tubería.

2.5. COSTOS Y ESTADO FINANCIERO DEL CONTRATO

2.5.1. DESEMBOLSOS DE ANTICIPO

A continuación, se resumen los desembolsos de anticipo realizados.

Tabla 1. Resumen desembolsos anticipo.

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

2.5.2. AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO

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

Tabla 2. Resumen amortización anticipo.

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

2.5.3. FACTURACIÓN

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

Tabla 3. Actas parciales facturadas

ACTA No.	FECHA CORTE	VR. FACTURADO	% AVANCE	% 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.

A continuación, en la **Tabla No. 4 – Personal del Consorcio**, se presenta la relación del equipo que actualmente participa en la ejecución del proyecto.

Tabla 4. Personal CONSORCIO REDES Y PTAPS VALLE.

Nombre completo	Identificación	Cargo	Formación
CARLOS ANDRES LEYVA BERNAL	89.008.184	INGENIERO DIRECTOR DEL PROYECTO	INGENIERO CIVIL. ESPECIALISTA EN SISTEMAS GERENCIALES DE INGENIERIA.
LINA MARCELA BURITICÁ LONDOÑO	42.136.662	COORDINADORA DE OBRA	INGENIERA CIVIL
DIANA MARCELA ECHAVARRIA CASILIMAS	31.658.574	INGENIERO ESPECIALISTA AMBIENTAL	INGENIERIA AMBIENTAL
GINA LEIDY LÓPEZ PAREDES	1.144.140.957	INGENIERA RESIDENTE HIDRÁULICA	INGENIERA SANITARIA Y AMBIENTAL
DARIO ENRIQUE FLOREZ TRUJILLO	1.026.277.221	INGENIERO RESIDENTE DE OBRA	INGENIERO CIVIL ESPECIALISTA EN INGENIERIA DE FUNDACIONES.
FLOR MARÍA MARTÍNEZ CUERVO	31.644.927	PROFESIONAL SST	PROFESIONAL SST

MARIA FERNANDA MARTINEZ BRICEÑO	38.856.496	PROFESIONAL EN EL TRABAJO SOCIAL	TRABAJO SOCIAL ESPECIALIZACION EN GERENCIA SOCIAL ESPECIALIZACION EN ADMINISTRACION DE SERVICIOS DE SALUD CON ENFASIS EN DESARROLLO EMPRESARIAL.
JIMMY JAVIER SINISTERRA ORTIZ	14.636.383	TOPÓGRAFO	TECNÓLOGO EN TOPOGRAFIA
LILIBETH MORA DUARTE	1.083.008.701	TÉCNICO EN CONSTRUCCIÓN	TECNÓLOGO EN OBRAS CIVILES
MARÍA CAMILA GIL GIL	1.112.969.458	AUXILIAR AMBIENTAL	INGENIERA AMBIENTAL

Adicionalmente, se cuenta con 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:

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

- Continúan con la instalación de peldaños de acero recubiertos con polipropileno de alto impacto para los accesos a las cámaras de entrada y salida del tanque, así como a los dos 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.
- 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.
- En los muros internos de los dos compartimientos del tanque se inició la preparación de superficies y el emporado de los puntos que requerían corrección por aspectos de calidad y acabado. Posteriormente, la interventoría liberó el frente de trabajo para continuar con la aplicación de la pintura epóxica para agua potable, actividad programada para el próximo mes.



Ilustración 24. Orden y aseo de los compartimientos del tanque para inicio de la preparación de superficies.

2.7.3. INTERVENCIONES EN LA PTAP DE GINEBRA

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

Componente Hidráulico:

- El 4 de noviembre de 2025 se realizó la prueba de aire en los falsos fondos del filtro N°2 mediante el siguiente procedimiento:

  Se llenó el filtro con agua de lavado hasta 30 cm por encima de la parte superior de los falsos fondos, se arrancó el soplador y se verificó que la distribución del aire fuera uniforme en toda

la superficie del filtro. Se evidenció una mayor cantidad de aire en la boquilla del falso fondo medio, por lo cual Acuavalle e interventoría solicitaron revisar la longitud de la boquilla. Metalmecánica ajustó la longitud de la boquilla en el extremo que conecta con el falso fondo, pasando de 38 mm a 85mm.

- El 18 de noviembre de 2025 se realizó nuevamente la prueba de aire en los falsos fondos y se evidenció que la ampliación de la longitud de la boquilla permite una mejor distribución del aire. La prueba se realizó con el acompañamiento de la interventoría y personal de la PTAP de Ginebra y se dio la aprobación para la instalación de la grava.

- Entre el 18 y 20 de noviembre de 2025 se realizó la instalación de las gravas en el filtro N°2 de la PTAP de Ginebra. La grava se instaló en capas de 5 cm con la gradación indicada en la siguiente tabla, hasta completar 30 cm de altura.

Tabla 5. Gradación de la grava para filtros de PTAP Ginebra

Espesor Capa	Gradación Grava Recomendada		Grava
	mm	pulgadas	Instalada
50 mm	19.0-12.5	3/4"-1/2"	3/4"
50 mm	6.3-3.0	1/4"-1/8"	1/4"
50 mm	3.0-1.7	1/8"-1/16"	1/16"
50 mm	6.3-3.0	1/4"-1/8"	1/4"
50 mm	12.5-6.3	1/2"-1/4"	3/8"+1/2"
50 mm	19.0-12.5	3/4"-1/2"	3/4"

- El 21 de noviembre de 2025 se realizó el lavado de las gravas, para lo cual se llenó el filtro con la válvula de retrolavado a 2+1/2 vueltas hasta alcanzar un nivel de 28 cm por encima de la cota del filtralite, se arrancó el soplador y se hizo limpieza con aire durante 6 minutos, se apagó el soplador y se realizó el lavado con agua con la válvula de retrolavado a 2+1/2 vueltas durante 10 minutos.

- El 22 de noviembre de 2025 se realizó la instalación de la primera parte del filtralite en el filtro N°2 y se dejó en estanqueidad. El 26 de noviembre de 2025 se hizo la instalación de la parte restante del filtralite y se dejó nuevamente en estanqueidad. La instalación se hizo de esta manera debido a que estaba limitado el consumo de agua del tanque elevado, con el cual Acuavalle estaba atendiendo una situación de déficit de agua.

  Para el vaciado y lavado del filtralite del filtro N°2 se realizó el siguiente procedimiento.

  Se llenó el filtro por retrolavado hasta alcanzar un nivel de agua debajo de la cresta de la canaleta de lavado, se hizo el vaciado de la mitad del filtralite y se abrió la válvula de retrolavado a 2+1/2 vueltas para evacuar los finos por rebose a través de la canaleta.

Posteriormente, se drenó el filtro hasta alcanzar un nivel de 28 cm por encima de la cota del filtralite y se arrancó el soplador para permitir un lavado con aire durante 8 minutos. Pasado este tiempo, se apagó el soplador y se abrió la válvula de retrolavado a 2+1/2 vueltas, para que el agua subiera a una tasa lenta eliminando bolsas de aire, cuando el agua alcanzó la cresta de la canaleta, se abrió la válvula de retrolavado hasta 3 vueltas para realizar el lavado a tasa rápida durante 10 minutos.

Finalmente, se drenó el filtro hasta secarlo y se evidenció que no había presencia de finos en la capa superior del filtralite, por tal motivo no se hizo raspado. Se lleno el filtro por retrolavado y se dejó en estanqueidad durante 4 días.

Para el vaciado y lavado de la otra mitad del filtralite se siguió el mismo procedimiento y se dejó en estanqueidad durante 4 días.

Componente Técnico:

- Intervenciones civiles en el Filtro No.2.
    - Toma de medidas para la fabricación de pasarelas en los filtros y la canal de entrada de los filtros, se verifica las diferencias de niveles para realizar las transiciones necesarias para la circulación de los operadores.
    - 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.

- 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 noviembre se han realizado diversas actividades en la PTAP Guacarí:

Componente Hidráulico:

- Se revisó con los topógrafos los niveles de los filtros de la batería B de la PTAP de Guacarí, para la instalación de los falsos fondos, material filtrante, canaletas y borde libre.

- Con los ingenieros de metalmecánica se hizo una revisión en los filtros de la batería B de la PTAP de Guacarí, para determinar las medidas y ubicación de las flautas de distribución de aire, del trazado y alturas de instalación de la tubería que conecta las flautas con los sopladores y la altura de las válvulas mariposa de cada filtro.

Componente Técnico:

- Obras civiles en Batería B (Filtro No.1, No.2 y No.3).
  - Se ha finalizado con la demolición parcial de la losa de fondo de los tanques de la batería B, realizándose únicamente una demolición parcial hasta el nivel verificado según el diseño, para posteriormente llevar a cabo la nivelación del tanque. Hasta el momento, esta actividad se ha ejecutado únicamente en los tanques No. 1 y No. 2.
  - Se ha ejecutado la fundición del realce de la losa para la nivelación del tanque, cumpliendo con las cotas y especificaciones establecidas por el diseñador. Esta actividad se ha realizado únicamente en el Tanque No. 1 de la batería B de los filtros.
  - Se ejecutó el repello e impermeabilización de los muros internos del tanque, utilizando los aditivos y productos especificados por el diseñador, con el objetivo de garantizar la adherencia a la superficie existente y la impermeabilidad de la estructura. Dicha actividad se realizó únicamente en el Tanque No. 1 de la batería B de los filtros.
  - 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.

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

Durante el mes de noviembre 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.
- Se finalizó la actividad de prueba de estanqueidad y asentamientos con el tanque completamente lleno. Durante el primer llenado se identificaron algunas filtraciones, las cuales fueron corregidas oportunamente. Posteriormente se realizó una nueva prueba, obteniéndose resultados altamente satisfactorios.
    - Durante el mes se liberó al subcontratista para iniciar las labores de preparación de superficies y la posterior aplicación de la pintura epóxica.
- En los muros internos de los dos compartimientos del tanque se inició la preparación de superficies y el emporado de los puntos que requerían correcciones por aspectos de calidad y acabado. Una vez finalizadas estas actividades, la interventoría liberó el frente de trabajo para proceder con la aplicación de la pintura epóxica para agua potable, actividad programada para el próximo mes.

2.7.6. BOCATOMA

- Se han realizado reuniones tanto con la administración local como con los inspectores de policía de la zona para identificar los aparentes dueños de los predios de la bocatoma como del desarenador que han manifestado que no dejarán realizar obras hasta que se aclare su situación.
    - Durante el mes se llevó a cabo una reunión con el presunto propietario del predio destinado para la construcción de la bocatoma, con el fin de coordinar el debido proceso para su desalojo y garantizar el inicio oportuno de las obras dentro de los plazos establecidos. Durante el diálogo, el señor manifestó su disposición a evacuar el predio una semana antes del inicio de las actividades y solicitó una compensación por las plantas frutales que mantiene en el área.
      La reunión contó con la participación de un líder comunitario, el presunto propietario, la interventoría y el contratista, y se desarrolló en las oficinas del consorcio ubicadas en el corregimiento de Costa Rica, municipio de Ginebra, Valle del Cauca.

- 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 noviembre se han realizado las siguientes actividades en las líneas de conducción:

TRAMO 1:

- El 4 de noviembre de 2025 se realizó una reunión virtual con ingenieros de la interventoría, la supervisión y el consorcio Redes y PTAPS Valle, para revisar las profundidades para la instalación de la tubería PEAD de 18" en el tramo 1, que va desde la bocatoma hasta la CADICA. Se revisaron dos opciones, la primera opción consiste en seguir un trazado por detrás de la vivienda del señor Danilo y la segunda opción es seguir un trazado por la vía frente al macromedidor.

  En la opción 1, el tramo de la tubería PEAD de 18" que pasa detrás de la vivienda del del señor Danilo, quedaría por encima del terreno en una longitud aproximada de 40 m y requerirá apoyarse sobre pedestales. El tramo que atraviesa el predio del señor Danilo hacia la vía presenta profundidades que varían entre 3,48m y 3,26m. En la vía, la tubería tiene profundidades que varían de 2,7m a 3,16m en el tramo de los gaviones y después llega a una profundidad de 1,46m hasta la abscisa 0+470.

  En la opción 2, la tubería PEAD de 18" sale del macromedidor a la vía a una profundidad que varía de 3,63m a 2,67m en una longitud de 80m aproximadamente. En el resto de la vía las profundidades de la tubería son similares a la opción 1.



Ilustración 25. Opciones 1 y 2 para el trazado de la tubería PEAD de 18" del Tramo 1

TRAMO 2:

- 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.
- Se determinó el número de ventosas requeridas en todo el Tramo 2 utilizando la herramienta de diseño en línea AIR-VALVE PRO, la cual permite una selección precisa del tamaño de las válvulas de aire y sus ubicaciones preferidas a lo largo de la tubería.

Los resultados obtenidos con AIR-VALVE PRO se muestran en la siguiente Tabla e indican que se requiere una (1) válvula de ventosa en el tramo 2.

Tabla 6. Resultados de AIR-VALVE PRO Tramo 2.

Project: NoName
Date: 21:56, Nov 12 2025

Station	Distance	Elevation	Option A Quantity	Valve	Option B Quantity	Valve
565	565	1198	1	DAV-MH-2-KA	1	DAV-MP-2-KA
			Summary Option A			
			1	DAV-MH-2-KA	Option B 1	DAV-MP-2-KA

Por otro lado, el perfil actual del tramo 2 indica que hay 3 puntos bajos donde se requieren válvulas de purga.

Componente Técnico:

- Se realizó instalación de señalización móvil en el sitio de trabajo al inicio de las labores diarias de obra.
- Se realiza el replanteo desde la entrada del callejón a la PTAP Ginebra y Puente Rojo, en donde se identifica que la franja de demolición es de 60 centímetros y se encontrara ubicada a 1 metros del bordillo o sardinel existente, para esta tarea es necesario el corte

del pavimento e iniciar con la demolición del mismo, se alcanza a ejecutar 80ml de corte de pavimento.

- El 20 de noviembre de 2025 se suspendieron temporalmente las actividades entre Puente Rojo y El Alto debido a una protesta pacífica de la comunidad y comerciantes, quienes manifestaron preocupación por posibles afectaciones al pavimento rígido existente. Aunque el ingeniero residente informó que el proyecto cuenta con todos los permisos y que la intervención se limita a una franja de 60 cm con reposición inmediata del pavimento y garantías de calidad, la comunidad no autorizó la continuidad de las obras, alegando riesgos estructurales, falta de socialización, escaso acompañamiento institucional y afectaciones a la movilidad. Por lo anterior, se solicita el apoyo de la administración municipal para retomar las actividades y cumplir el cronograma del proyecto.

TRAMO 3:

- Se determinó el número de ventosas requeridas en todo el Tramo 3, utilizando la herramienta de diseño en línea AIR-VALVE PRO, los resultados se muestran en la siguiente Tabla.

Tabla 7. Resultados de AIR-VALVE PRO Tramo 3.

Project: NoName
Date: 19:12, Nov 11 2025

Station	Distance	Elevation	Option A Quantity	Valve	Option B Quantity	Valve
480	480	1188	1	DAV-MH-2-KA	1	DAV-MS-3-KA
965	485	1178	1	DAV-MH-2-KA	1	DAV-MS-3-KA
1135	170	1172	1	DAV-MH-2-KA	1	DAV-MS-3-KA
1455	320	1153	1	DAV-MH-2-KA	1	DAV-MS-3-KA
1980	525	1135	1	DAV-MH-2-KA	1	DAV-MS-3-KA
2385	405	1120	1	DAV-MH-2-KA	1	DAV-MS-3-KA
2675	290	1113	1	DAV-MH-2-KA	1	DAV-MS-3-KA
3185	510	1098	1	DAV-MH-2-KA	1	DAV-MS-3-KA
3540	355	1090	1	DAV-MH-2-KA	1	DAV-MS-3-KA
3725	185	1084	1	DAV-MH-2-KA	1	DAV-MS-3-KA
4160	435	1070	1	DAV-MH-2-KA	1	DAV-MS-3-KA
4600	440	1060	1	DAV-MH-2-KA	1	DAV-MS-3-KA
4780	180	1055	1	DAV-MH-2-KA	1	DAV-MS-3-KA
5160	380	1045	1	DAV-MH-2-KA	1	DAV-MS-3-KA
5525	365	1039	1	DAV-MH-2-KA	1	DAV-MS-3-KA
5990	465	1032	1	DAV-MH-2-KA	1	DAV-MS-3-KA
6235	245	1029	1	DAV-MH-2-KA	1	DAV-MS-3-KA
6490	255	1028	1	DAV-MH-2-KA	1	DAV-MS-3-KA
6660	170	1028	1	DAV-MH-2-KA	1	DAV-MS-3-KA
6985	325	1024	1	DAV-MH-2-KA	1	DAV-MS-3-KA
7195	210	1021	1	DAV-MH-2-KA	1	DAV-MS-3-KA
7430	235	1018	1	DAV-MH-2-KA	1	DAV-MS-3-KA
7910	480	1011	1	DAV-MH-2-KA	1	DAV-MS-3-KA
8070	160	1011	1	DAV-MH-2-KA	1	DAV-MS-3-KA

Summary			
Option A		Option B	
24	DAV-MH-2-KA	24	DAV-MS-3-KA

- Se revisó con los topógrafos las áreas de interés del tramo N°3, tales como el Tramo 2+660 a 2+730 en el cual, la tubería PEAD de 14" debe pasar una acequia canalizada través de instalación sin zanja, posteriormente pasar por debajo de un tubo de 10" del ingenio pichichi y conectarse con la cámara de quiebre de presión N°3 proyectada en la abscisa 2+715.

  De igual forma se revisó el Tramo 5+285 a 5+390 en el cual, la tubería PEAD de 14" debe pasar por encima de un box culvert y el Tramo 6+500 a 6+515 en el que la tubería PEAD de 14" debe pasar por debajo de tres tuberías, una de 12" del ingenio Pichichi y 2 de asbesto de 8" de ACUAVALLE.

- Se revisó con los topógrafos las profundidades de la excavación de la abscisa K0+531.20, en la cual se encontró una piedra que no se pudo demoler y obligó a pasar la tubería PEAD de 14" por encima de ella a una profundidad a batea menor a 1,35 m. Para hacer este cambio en la profundidad de la instalación de la tubería, se verificó que no se presentara interferencia con la línea piezométrica.

- Se observa en la actividad de excavación la presencia de rocas de gran tamaño, las cuales por su tamaño y resistencia no permiten su demolición, obligando a pasar por encima. Esto requiere del respectivo chequeo hidráulico, de tal forma que se verifique su correcto funcionamiento.

Componente Técnico:

- 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.

- 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 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. 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.

- Se dio inicio a 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:

- Sector Uval – Pase Dirigido No. 1 – Tramo 3.
- Sector Acueducto El Placer – Pase Dirigido No. 2 – Tramo 3.
- Sector Acueducto Pichichí – Pase Dirigido No. 3 – Tramo 3.

- 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.

- Actividades Varias y Adicionales realizadas durante el mes.

  - Se programa para el próximo mes el reinicio de las pruebas hidráulicas en la tubería instalada en los Tramos 2 y 3.

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

Tabla 8. Registro de precipitaciones mes de noviembre 2025.

CONSORCIO REDES Y PTAPS VALLE

CUADRO DE LLUVIAS - 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"
NOVIEMBRE DE 2025

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

Hora / Fecha	DIA	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	TOTAL lluvia	TOTAL Tiempo perdido por lluvia	V/B DE INTERVENTORIA	OBSERVACIONES
1-Nov	Sábado																									-	-		
2-Nov	Domingo																									-	-		
3-Nov	Lunes						X	X	X	X	X	X	X													1.0	1.0		
4-Nov	Martes																Y	X	X	X	X	X	X	X	X	4.0	4.0		
5-Nov	Miércoles							X	X	X	X	X	X	X	X				X	X	X	X	X	X	X	6.0	6.0		
6-Nov	Jueves																									-	-		
7-Nov	Viernes																									-	-		
8-Nov	Sábado						X	X	X	X	X	X	X	X	X											2.5	2.5		
9-Nov	Domingo																									-	-		
10-Nov	Lunes						X	X	X	X	X	X	X	X	X											1.5	1.5		
11-Nov	Martes																									-	-		
12-Nov	Miércoles																X	X	X	X	X	X	X	X	X	5.0	5.0		
13-Nov	Jueves									X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X		9.0	9.0		
14-Nov	Viernes																									-	-		
15-Nov	Sábado						X	X	X	X	X	X	X	X	X											2.0	2.0		
16-Nov	Domingo																									-	-		
17-Nov	Lunes																									-	-		
18-Nov	Martes														X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	6.5	6.5		
19-Nov	Miércoles																	X	X	X	X	X	X	X	X	4.0	4.0		
20-Nov	Jueves																									-	-		
21-Nov	Viernes																									-	-		
22-Nov	Sábado						X	X	X	X	X	X	X	X	X											2.0	2.0		
23-Nov	Domingo																									-	-		
24-Nov	Lunes																									-	-		
25-Nov	Martes																	X	X	X	X	X	X	X	X	3.0	3.0		
26-Nov	Miércoles																									-	-		
27-Nov	Jueves						X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	9.0	9.0		
28-Nov	Viernes						X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X									3.5	3.5		
29-Nov	Sábado																									-	-		
30-Nov	Domingo																									-	-		
TOTAL																										59.0	59.0		

TOTAL	59.0
DIAS PERDIDOS	7.4

Convensiones
- Luz de día
- Noche
- X Tiempo de lluvia
- Y Tiempo perdido despues de lluvia

Durante el presente mes se ha registrado una alta frecuencia e intensidad de precipitaciones, lo que ha afectado de manera significativa el desarrollo de las actividades en los diferentes frentes de obra. Esta situación no solo obedece a la duración de las lluvias, sino también al tiempo posterior requerido para que el terreno y las superficies de trabajo recuperen condiciones adecuadas, impidiendo el reinicio inmediato de las labores. Como 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 noviembre se han ejecutado la mayor parte de las actividades programadas, con la novedad de la suspensión de actividades en la instalación de tubería de PEAD de diámetro 10" a partir del día 20 de noviembre por temas sociales.

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.

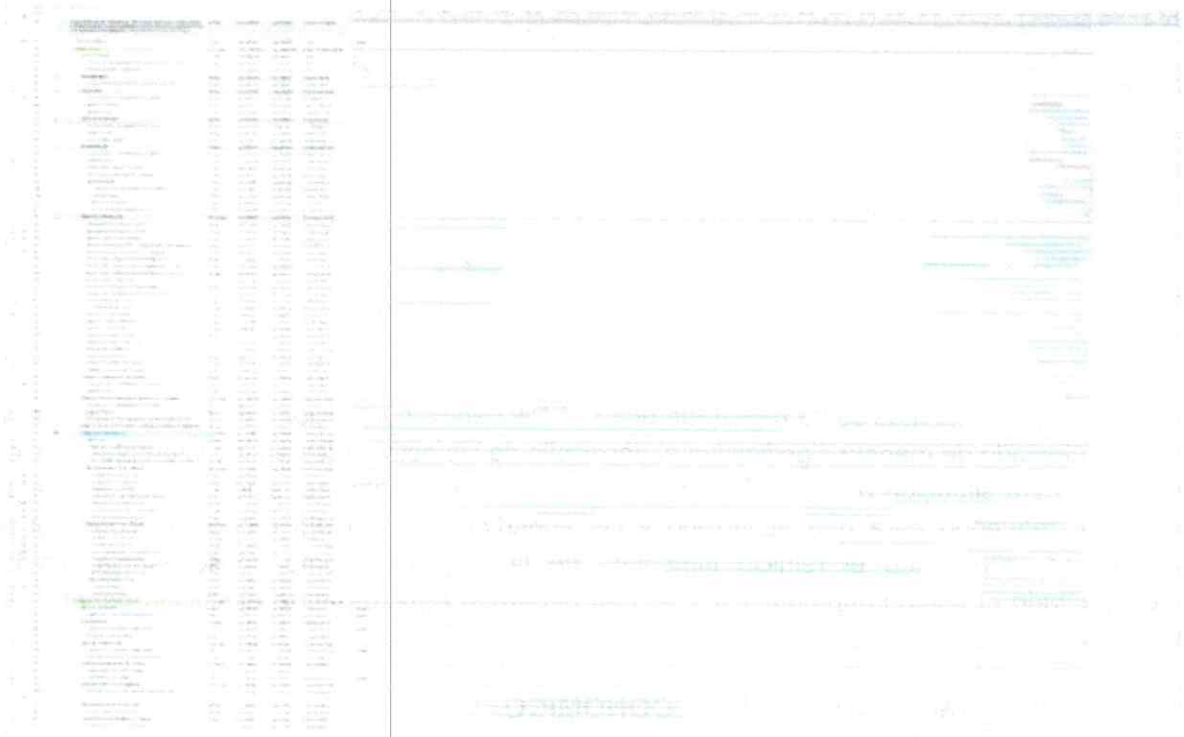


Ilustración 26. Reprogramación actividades de obra.

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 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 noviembre se ha intensificado la frecuencia de las precipitaciones, lo que ha generado un impacto significativo en el desarrollo de las actividades programadas en los distintos frentes de obra. Esta situación se debe no solo a la duración de los eventos de lluvia, sino también al tiempo necesario para recuperar las condiciones del terreno y las superficies de trabajo, las cuales no permiten reanudar las labores de manera inmediata. Como resultado, se ha reducido el rendimiento de las actividades y se han producido retrasos acumulados en la ejecución global del proyecto

- Por último, durante la mañana del 20 de noviembre de 2025 se presentó una situación que obligó a suspender temporalmente las actividades del frente de obra en el tramo comprendido entre Puente Rojo y el sector conocido como El Alto. La suspensión fue generada por una protesta pacífica por parte de la comunidad de Puente Rojo y de los establecimientos comerciales del sector, quienes manifestaron que no permitirían la continuación de las labores debido a su preocupación por el estado final de la franja de pavimento a intervenir. Según ellos, existe el riesgo de que la intervención afecte el pavimento rígido existente, cuya construcción y mantenimiento ha sido resultado de una gestión comunitaria significativa.

  El ingeniero residente informó a la comunidad que el proyecto cuenta con todos los permisos requeridos, incluyendo rotura de vías, PMT y ocupación de espacio público. Explicó que la intervención corresponde únicamente a una franja de 60 cm para la instalación de la tubería de acueducto, y que las actividades se ejecutarán con criterios

técnicos, reposición inmediata del pavimento y garantías que respaldan la calidad de la obra. A pesar de esto, no fue posible obtener el aval de la comunidad, quienes manifestaron preocupación por posibles afectaciones estructurales a la vía, falta de acompañamiento de la administración local, escasa socialización y afectaciones a la movilidad. Por lo anterior, se requiere por parte de la entidad contratante dar solución a esta situación, la cual afecta directamente la programación de obra.

2.10. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS

❖ TANQUE PTAP GINEBRA



Fotografía 1. Se realiza el taponamiento de los pasamuros a los dos compartimientos del tanque.



Fotografía 2. Continúan con el relleno latería luego de instalar los tubos de alimentación del tanque.



Fotografía 3. Se tapona ventana luego de instalar tubo de alimentación del tanque.



Fotografía 4. Inician con la fundición de los bordillos de los accesos a los compartimientos del tanque.



Fotografía 5. Instalación de peldaños para acceso a los compartimientos del tanque.



Fotografía 6. Encofrado y aplicación de Sikadur 32 primer construcción de bordillos de acceso al tanque.



Fotografía 7. Inician preparación de superficies para aplicación pintura interna del tanque.



Fotografía 8. Finalizan con la construcción de los bordillos de acceso al tanque.

❖ TANQUE ALBANIA (PREDIO VILLA JHONS)



Fotografía 9. Inician con la instalación de peldaños para acceso del tanque.



Fotografía 10. Limpieza del tanque para iniciar con la preparación de superficies.



Fotografía 11. Suministros de andamios para actividades impermeabilización del tanque.



Fotografía 12. Foto aérea del tanque de la Albania.

	
Fotografía 13. Continúan con la actividad de instalación de peldaños.	**Fotografía 14.** Prueba de esfuerzo en los peldaños instalados en el tanque.
	
Fotografía 15. Continúan con la actividad de instalación de peldaños.	**Fotografía 16.** Se realiza la instalación de los peldaños para acceso del tanque.

❖ PTAP GINEBRA

	
Fotografía 17. Prueba de aire en los falsos fondo.	**Fotografía 18.** Boquilla de la flauta de distribución de aire del filtro N°2 con longitud ajustada.



Fotografía 19. Reunión con supervisión, interventoría y consorcio Redes y PTAPS, revisión profundidades Tramo 1.



Fotografía 20. Instalación de grava en el filtro N°2 PTAP Ginebra.



Fotografía 21. Vaciado del Filtralite (parte 1).



Fotografía 22. Lavado de filtralite con aire (parte 1)



Fotografía 23. Lavado de Filtralite con agua a tasa rápida (parte 1).



Fotografía 24. Vaciado del filtralite (parte 2).



Fotografía 25. Lavado de filtralite con aire (parte 2).



Fotografía 26. Lavado de filtralite con agua a tasa rápida (parte 2)



Fotografía 27. Filtralite lavado, no presenta capa de finos.



Fotografía 28. Filtralite en estanqueidad.

❖ PTAP GUACARÍ



Fotografía 29. Suministro de materiales para optimización de las plantas.



Fotografía 30. Continúan con la demolición de la losa de la batería de filtros No. B.



Fotografía 31. Se realiza la demolición de la losa para nivelación de los filtros.



Fotografía 32. Fundición de la losa para realce del piso de la batería de los filtros.



Fotografía 33. Revisión filtros batería B para determinar instalación de flautas y tuberías del sistema de aire.



Fotografía 34. Descargue y acopio de materiales Filtralite.



Fotografía 35. Continúan con la excavación para instalación de ductos eléctricos en la PTAP.



Fotografía 36. Revisión de niveles de los filtros de la batería B de la PTAP de Guacarí



Fotografía 37. Fundición de los marcos de las cajas eléctricas.



Fotografía 38. Luego de la instalación de los ductos se realiza el relleno e instala cinta preventiva.



Fotografía 39. Continúan con la instalación de los ductos eléctricos en la Planta.



Fotografía 40. Excavación para instalación de ductos eléctricos.



Fotografía 41. Demolición de pestaña para instalación de ángulo de soporte de falsos fondos.



Fotografía 42. Aplicación de Sikadur 32 Primer para poder realizar puente de adherencia.

		
Fotografía 43. Suministro de tapas eléctricas para cajas.		**Fotografía 44.** Instalación de ductos eléctricos para conexión entre las cajas eléctricas.
		
Fotografía 45. Se instala los ductos y se rellena para luego poner la cinta preventiva.		**Fotografía 46.** Fundición y repello los muros y losa inferior de los tanques de la batería B.

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



Fotografía 47. Retiro de material sobretamaño aflorado en tramo 2 ' sector callejón llegada a la PTAP Ginebra.



Fotografía 48. Las rocas afloradas en la excavación han sido fracturas para poder transportadas al sitio de disposición final.



Fotografía 49. Chequeo de medidas para instalación de tubería de 10" PEAD en tramo de vía pavimentada.



Fotografía 50. Inician con los cortes de pavimento en el sector el alto – entre el callejón y Puente Rojo.



Fotografía 51. Replanteo de medidas para marcación de corte en el alto hacia Puente Rojo.



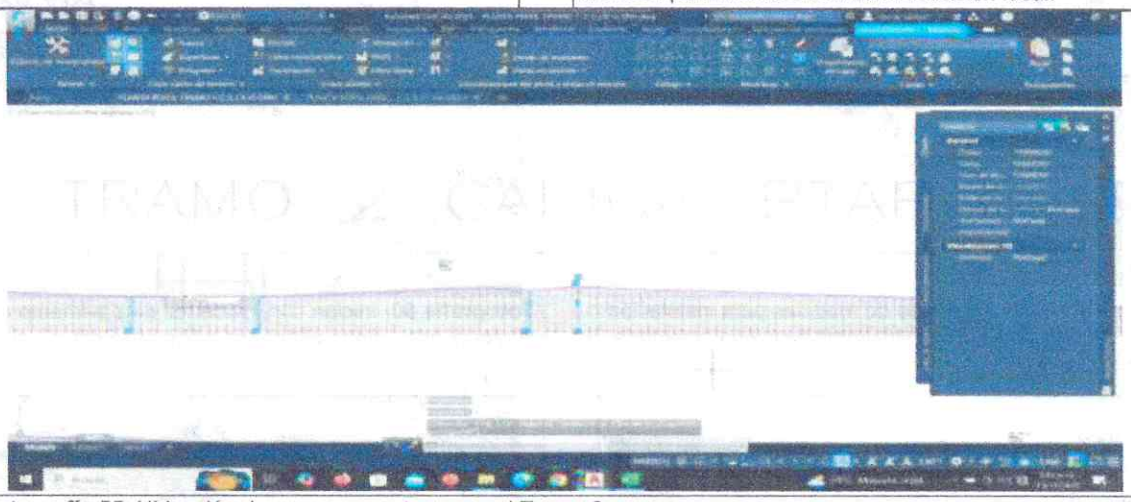
Fotografía 52. Apique para identificar tubería de acueducto y línea de gas en entrada a callejón.



Fotografía 53. Protesta de comunidad para evitar realizar actividades sobre el pavimento rígido.



Fotografía 54. La comunidad manifiesta que no dejaran realizar la demolición y reposición del pavimento por falta de acompañamiento de la administración local.



Fotografía 55. Ubicación de purgas y ventosas en el Tramo 2.

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



Fotografía 56. Instalación de tubería de 14" PEAD en Sector la Magdalena.



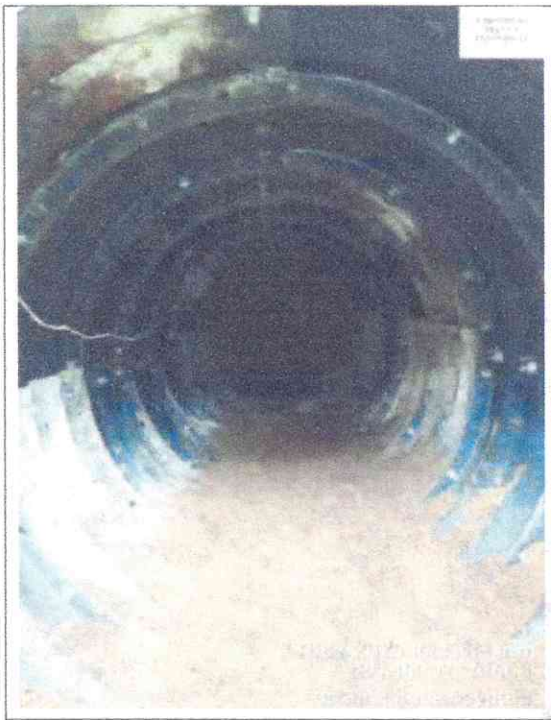
Fotografía 57. Excavación en material conglomerado en Sector la Magdalena.



Fotografía 58. Excavación manual en tramo de llegada a la PTAP Guacarí.



Fotografía 59. Compactación de material de relleno en tramo la Magdalena.



Fotografía 60. Túnel Liner sobre el pase de la Uvalina – Anillos.



Fotografía 61. Instalación de colchón de tubería y posteriormente la tubería de 14" PEAD.



Fotografía 62. Excavación en sector conocido como la Magdalena.



Fotografía 63. Sobre todo el tramo de la magdalena se ha encontrado conglomerado y rocas sobretamaño.



Fotografía 64. Suministro de unión Electro-fusión para conexión de tubería instalada.



Fotografía 65. Continúan con la excavación manual para instalación de tubería en la llegada de la PTAP Guacarí.



Fotografía 66. Instalación de cajo metálico para iniciar con el segundo pase – Sector Acueducto el placer.



Fotografía 67. Chequeo de el correcto procedimiento de las pegas de termofusión en la tubería PEAD de 14".



Fotografía 68. Limpieza en la vía para retiro de material sobrante de la excavación.



Fotografía 69. Retiro de material sobran de la excavación en el tramo No.3 – Sector llegada a la PTAP Guacarí.



Fotografía 70. Conexión de electro fusión en pases dirigidos – Sector la Uvalina.



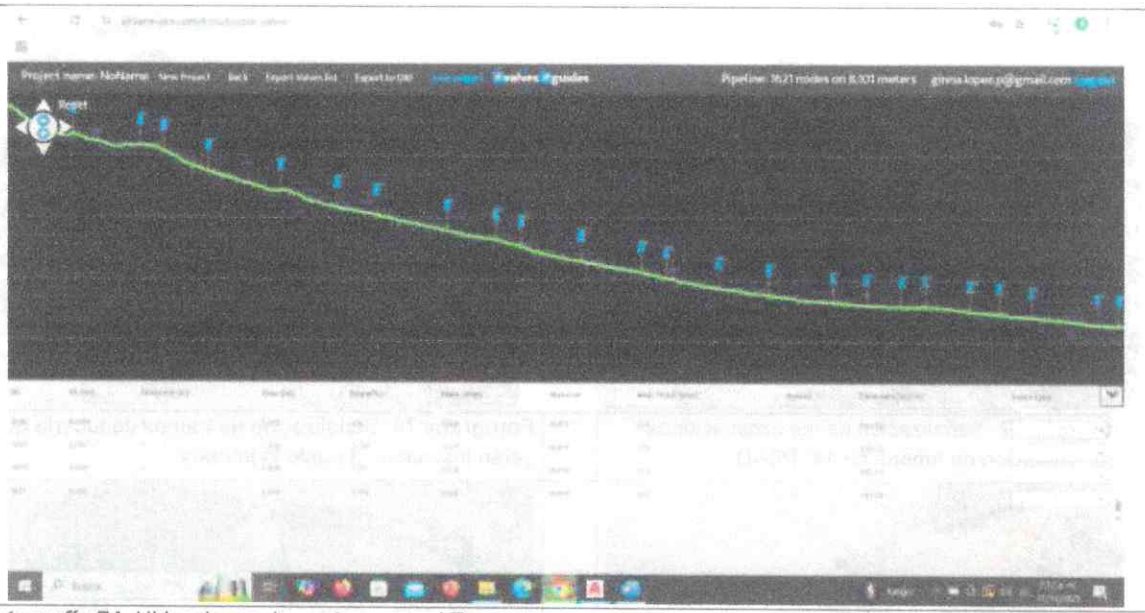
Fotografía 71. Se chequea el correcto proceso de la pega de electro en el pase la uvalina.



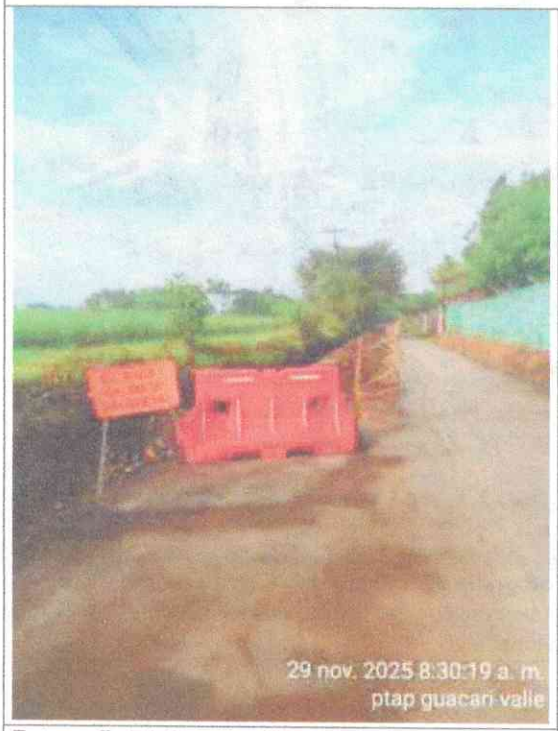
Fotografía 72. Instalación de tubo en concreto en el pase No. 21 – Sector Balneario la Magdalena.



Fotografía 73. Resultado de la pega electro fusión en el sector la Uvalina.



Fotografía 74. Ubicaciones de ventosas en el Tramo 3



Fotografía 75. Señalización en la excavación manual de la llegada a la PTAP Guacarí.



Fotografía 76. Construcción del pase en la Yee del callejo del ingenio Pichichi.



Fotografía 77. Señalizacion de las excavaciones para instalacion de tuberia de 14" PEAD.



Fotografía 78. Señalización de tramos de tubería que serán instalados durante la jornada.



Fotografía 79. Instalación de tubería en concreto en pases de las alcantarillas transversales de la via.



Fotografía 80. Demolición de roca que han aflorado en la excavación y las cuales impiden con la instalación de la tubería.



Fotografía 81. Continúan con la excavación manual hacia la llegada de la PTAP Guacarí – Tramo de vía pavimentada.



Fotografía 82. Construcción de tapa para caja ciega en pase de la Yee del ingenio Pichichi.



Fotografía 83. Retiro de material sobrante de excavación en tramo de vía pavimentada.



Fotografía 84. Demolición de rocas sobretamaño que has salido de la excavación en llegada al puente la Magdalena.

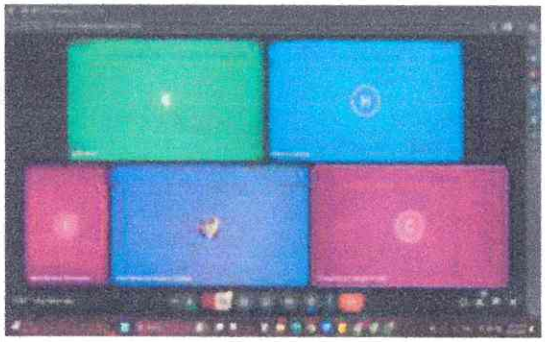
❖ VISITAS, REUNIONES Y RECORRIDOS DE OBRA



Fotografía 85. Prueba de falsos fondos con aire para evaluar su operación.

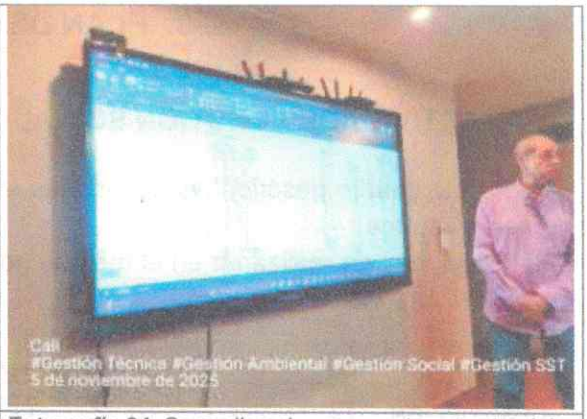


Fotografía 86. Reunión con supuesto dueño del predio donde será construida la Bocatoma.

		
Fotografía 87. Reunión con supervisión para evaluar profundidad en línea de conducción del tramo No.1		**Fotografía 88.** Reunión con la interventoría para revisar trazado en predio de Danilo Bermúdez.
		
Fotografía 89. Reunión con alcalde para revisar tema del predio de la bocatoma y predios que son necesarios para la construcción de la bocatoma.		**Fotografía 90.** Reunión con supuesto dueño del predio donde será construida la Bocatoma.
		
Fotografía 91. Reunión y recorrido con componente eléctrico – PTAP Guacarí.		**Fotografía 92.** Reunión y recorrido con componente eléctrico – PTAP Ginebra.



Fotografía 93. Reunion con Diseñador y supervisión para revisar la ultima versión del diseño de la bocatoma.



Fotografía 94. Se explica el componente estructural de la bocatoma y se resuelven todas las inquietudes.



Fotografía 95. Recorrido con ingeniero Forestal en predio donde se construirá la bocatoma para identificar los árboles a aprovechar.



Fotografía 96. Reunión de veeduría con comunidad del municipio de Ginebra.



Fotografía 97. Reunión de veeduría con comunidad del municipio de Guacarí.



Fotografía 98. Reunión de veeduría con comunidad del municipio de Ginebra.

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 noviembre del 2025 en los municipios de Ginebra y Guacarí - Valle del Cauca.

Tabla 9. 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 21 y 23 de octubre 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 18 de noviembre del comité de Ginebra .y la reunión del comité de veeduría en Guacarí el 20 de noviembre		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 27. 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.
Durante el mes de noviembre no se llevan a cabo actividades en este componente:

3.2.2. CARTOGRAFÍA SOCIAL

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

3.2.3. BUZÓN DE SUGERENCIAS

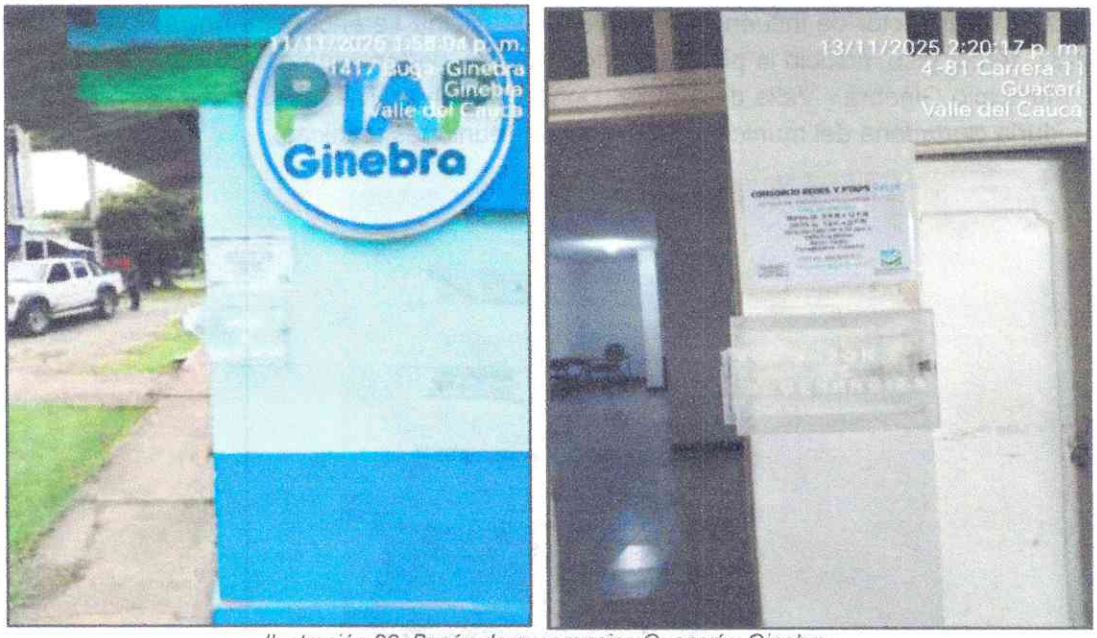


Ilustración 28. Buzón de sugerencias Guacarí y Ginebra

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 del municipio de Ginebra y se reubicará otro tercer buzón dentro del municipio de Ginebra, pues en los sitios donde estaban instalados no se volvieron a recibir PQRS de parte de los habitantes de los dos municipios.

El día 11 y 13 de noviembre se inspeccionan los buzones, se evidencia que se encuentran en buen estado y correcto funcionamiento, son de fácil acceso para la comunidad, esperamos las personas los puedan utilizar, para presentar inquietudes o sugerencias.

Se instalará próximamente en la alcaldía de Ginebra el boletín informativo que estará visible a la comunidad y dará información de los avances de obra

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



Ilustración 29. 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 noviembre nuevamente se realizan oficios y se envían por correo electrónico institucional con el fin de informar las fechas de reunión de los comités de veeduría en los municipios de Guacarí y Ginebra. A través de las redes de los integrantes del comité, han sido informados, confirmando su asistencia. Se envían volantes a los integrantes del comité por vía WhatsApp, se realiza el comité de veeduría de Ginebra de manera virtual el día 18 de noviembre, y el 20 de noviembre la reunión del comité de Guacarí, dándose cumplimiento a las actividades que deben realizarse mensualmente como este enunciado en el Plan de Gestión Social



Ilustración 30. 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 Guacarí para los días 18 y 20 de noviembre.

Tabla 10. Trazabilidad del programa de información y divulgación a la comunidad

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

3.3. CONTROL SOCIAL SEGÚN ESTRATEGIA DE AUDITORÍAS VISIBLES

3.3.1. COMITÉ DE VEEDURIA PARA SEGUIMIENTO Y ACOMPAÑAMIENTO.

Se 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 los días 18 y 20 de noviembre, la residente social de la interventoría participa en las reuniones de los comités de veeduría de los dos

municipios. En el comité de Guacarí se hace presente la residente social asignada por parte de Vallecaucana de Aguas en el componente social.



Ilustración 31. 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 aparece en el Plan de Gestión Social. Evidenciándose en los integrantes de los dos comités interés en mantener su participación para poder conocer de manera objetiva los avances en obra. El día 18 de noviembre se hace la reunión del comité de veeduría ciudadana de Ginebra, se realiza de forma virtual contando con la audiencia de los integrantes de la veeduría, residente de obra y residentes sociales de interventoría y contratista, quienes presiden la reunión informativa. Se informa que se sigue revisando la ubicación de la CADICA propuesta que fue presentada por el grupo pro territorio en el mes de octubre y está pendiente de su análisis y definición. La

ejecución de la obra va en un 74%, pendiente un 26% por ejecutar, pendiente de ejecución la bocatoma, línea de aducción, macro medidor, desarenador, cámaras de quiebre, cámaras de purga y distribución del caudal. Se sigue realizando la instalación tubería en parte del tramo 2, sin embargo, el día 20 de noviembre un grupo de líderes del sector de Puente Rojo se presenta en el sector del callejón que permite ingresar a la planta de Tratamiento de Agua Potable del municipio de Ginebra, donde obstaculizan las actividades que estaba realizando el Consorcio Redes y PTAPS Valle, y solicitan no continuar las actividades y evitar daños. Se realiza contacto con los líderes de proterritorio, quienes expresan no entender dicha decisión del grupo, pues el sector donde se hizo la suspensión por parte de los líderes, no es la zona de conflicto para intervenir. Frente a esta situación los lideres sugieren realizar trabajos en otro sector que permita avanzar y no genere más retrasos en obra.

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, como la instalación de peldaños al interior de los tanques de almacenamiento para que el operador pueda realizar supervisión cuando así se requiera.



Ilustración 32 . Grupo de puente rojo suspendiendo obra el 20 de noviembre

En la ilustración se evidencia el grupo de personas del sector de Puente Rojo que no permiten se continúe con la actividad que venía realizando los trabajadores del Consorcio Redes y PTAPS Valle, ocasionado dificultades en las actividades programadas afectando directamente el cronograma de obra.



Ilustración 33. Reuniones comités de veeduría Ginebra y Guacarí

En las ilustraciones se evidencian las reuniones de los comités de veeduría realizados durante el mes de noviembre. Se verificaron los avances de la obra en las plantas de tratamiento a través de la presentación. No surgieron inquietudes sobre lo expuesto de los componentes técnico, ambiental, social y de SST, cumpliéndose con el objetivo de informar a la comunidad sobre el proyecto en ejecución. Se define la programación de la próxima reunión, donde participarán ambos comités para el día 4 de diciembre, proyectando realizar recorrido en las plantas de tratamiento de Guacarí, Ginebra y tanque la Albania. Esto con el fin de conocer los avances de obra.

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 11. 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 12. Consolidado de actas de vecindad

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

3.5. REUNIONES DE SOCIALIZACIÓN Y RECORRIDOS

Este programa se orienta a transferir información a la comunidad de los municipios de Ginebra y Guacarí del sector urbano que son los beneficiarios directos del proyecto. 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 por parte de Vallecaucana de Aguas con proterritorio, asisten como observadores interventoría y contratista para conocer el avance en los acuerdos y realizar seguimiento a los mismos, mantienen la posición que el avance de la obra por parte del contratista dependerá de los avances de Vallecaucana de Aguas y gobernación del Valle del Cauca frente a los compromisos firmados. Siendo un factor de alto riesgo para el contratista dicha posición del grupo pro-territorio, ya que son situaciones ajenas al contratista y no hacen parte de la responsabilidad del contratista. De igual manera expresan que la comunidad no cree en ellos y refieren que los ven con desconfianza y piensan que el grupo proterritorio actúa favoreciendo al proyecto y no representa lo que quiere la comunidad.



Ilustración 34. Reunión con habitante que tiene posesión de predio de manera irregular - 20 de noviembre.

La ilustración muestra la reunión que se realizó con una de las personas que se presenta como dueño del predio en el área de construcción de la bocatoma y espera llegar acuerdos con la alcaldía frente a este predio que tiene hace más de 15 años.

Frente a la situación que se evidenció en el mes de octubre con la invasión de predios que colindan con la bocatoma y entran en la zona donde se deberá hacer procesos constructivos, con el alcalde del municipio de Ginebra se realiza una reunión el día 4 de noviembre en su despacho para informarle las acciones que se han llevado a cabo desde el mes de marzo del 2025, se realizó oficio al secretario de planeación Ing. José Luis Salcedo y se coordinan acciones que se han venido realizando con el inspector del sector Engelberto Moreno. La profesional jurídica de Vallecaucana de Aguas manifestó que durante el proceso de pre factibilidad del proyecto se identificó que los predios de intervención del proyecto corresponden a predios baldíos y se encuentran en el área de protección del rio, por lo tanto, era factible la ejecución del proyecto en

estas áreas. Ante estos hechos, el alcalde solicita de manera oficial su intervención a dichos procesos irregulares, el cual se hace entrega el día 13 de noviembre a través de ventanilla única.

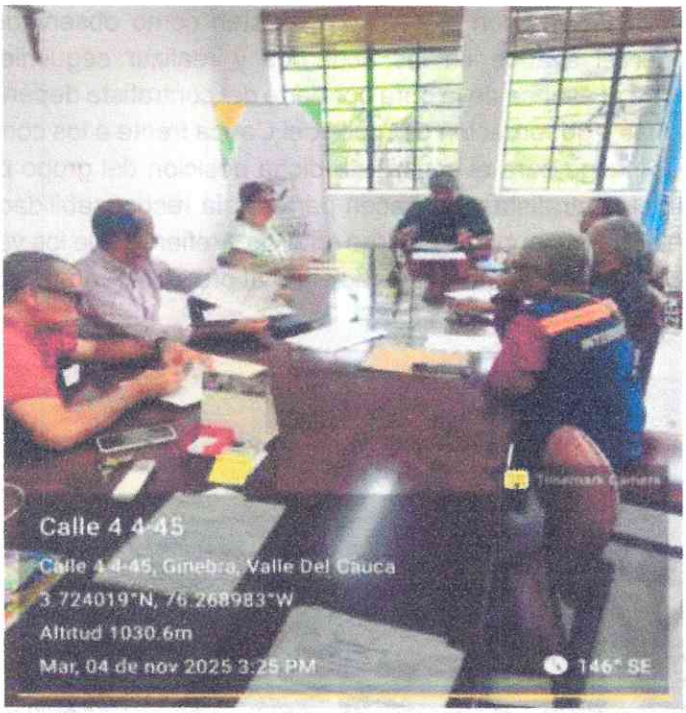


Ilustración 35. Reunión con alcalde y secretario de planeación para análisis de predios irregulares.

En la imagen se evidencia reunión donde se expone al alcalde y secretario de planeación, la tenencia de predios irregulares que requieren de intervención por parte de la administración municipal, de tal forma que, este sector pueda ser intervenido por el contratista sin generar conflictos en su ejecución.

Por parte de las profesionales sociales de interventoría y contratista se realiza seguimiento a uno de los sectores críticos que se presentan en la bocatoma por invasión de predios, se realiza reunión el día 20 de noviembre con del señor Luis Fernando Marmolejo, quien manifiesta que su deseo es llegar a acuerdos que permitan el desarrollo de la obra, se le informa que la nueva ubicación de la bocatoma requiere la demolición del predio y esta área está identificada como zona de protección del río y predio baldío.

En el mes de noviembre el día 20, se realiza reunión de seguimiento por parte de la residente social de Vallecaucana de Aguas, como por parte de la residente Social de Interventoría y la residente Social del contratista Consorcio Redes y PTAPS Valle, sobre la implementación y ejecución del Plan Social. Se evidencia el cumplimiento en sus diferentes componentes, quedando por ejecutar de acuerdo al plan, la instalación del boletín informativo en la alcaldía de Ginebra, que permita dar información a la ciudadanía en general sobre el proyecto.



Ilustración 36. Reunión de seguimiento para el Plan de Gestión Social por vallecaucana e interventoría el 20 de noviembre.

En la ilustración se observa la Reunión del grupo de residentes sociales realizando seguimiento al plan social del Consorcio Redes y PTAPS Valle.

3.6. COMITÉ TÉCNICO

En el mes de noviembre 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 13. Personal contratado de la zona.

PERSONAL CONTRATADO DE LA ZONA A OCTUBRE 2025								
No.	NOMBRE	No. CÉDULA	FECHA (dd-mm-aa)		CARGO	ZONA		
			Ingreso	Retiro		COSTA RICA	GINEBRA	GUACARI
1	María Orlenis Campiño	1.112.966.233	02/04/24		Vigilante nocturno	X		
2	Brayan Alexander Navarrete	1.010.151.246	01/08/24		Vigilante nocturno	X		
3	Yenni Mabel Bedoya	1.006.248.479	29/06/24	reingreso	Vigilante fin de semana			X
4	Luis Alberto Lopez Suarez	94.332.115	01/09/25		Vigilante fin de semana		X	
5	Rodrigo Preciado	16.550.802	05/03/24		conductor	X		
6	Mauricio Soto	14.652.613	11/10/24		Ayudante de obra			X puente rojo
7	Jorge Aponte	1.112.098.988	02/09/24		Ayudante de obra	X		
8	Jorge Hernan Ocampo	9.858.689	10/01/25		Ayudante de obra		X	
9	Ana Milena Martínez	1.144.081.242	05/02/24		Aux administrativa		X	
10	Jaime Ernesto Martínez	1.112.970.271	01/11/24		Cadenero		X	
11	Saray Tonuzco	1.005.870.273	03/07/25		Auxiliar vial			X
12	Rodrigo Rodriguez	16.860.355	02/07/25		Ayudante de obra	X		
13	Ivan Camilo Caicedo	1.114.457.595	15/07/25		Ayudante de obra			X
14	Jhon Jairo Viveros	14/07/25	14/07/25		Ayudante de obra			X
15	Maria Camilia Gil	1.112.969.458	02/05/25		Ing. Ambiental		X	
16	Eider Florez	1.114.621.798	01/10/25		Ayudante de obra			X
17	Stefany Pazos	1.114.458.214	06/10/25		Profe. SST			X
	TOTALES					**5**	**5**	**7**

3.8. CONCLUSIÓN ÁREA SOCIAL

Las actividades del componente social se han venido desarrollando con base a lo definido en contrato, sin embargo, desde los inicios la problemática social ha generado conflictos en el proceso de ejecución del contrato en las actividades constructivas, generando retrasos en las obras.

Se puede observar la complejidad en el factor social y comunitario del municipio de Guacarí de la parte alta, quienes no se beneficiarán directamente del proyecto, pero en su territorio se

construirán las obras. Existe una desconexión entre la comunidad rural y urbana, situación que no permite el consenso del sector, además, las relaciones entre los diferentes líderes del área rural no permiten tampoco el consenso, sino posturas radicales que generan entre la misma comunidad y sus representantes, conflictos que impiden que el desarrollo de la participación ciudadana sea efectivo.

Hay desconfianza por parte de la comunidad con el grupo proterritorio frente a las negociaciones y acuerdos logrados con Vallecaucana de Aguas, por lo tanto, estos prefieren mantener una posición radical en la defensa de obras que hoy les sirven a todos los campesinos de la parte alta como son las vías realizadas en años anteriores, placa huellas y vías alternas, ya que les garantiza la movilidad de vehículos, motos y el desplazamiento de sus productos agrícolas. La comunidad manifiesta su preocupación respecto a la garantía de las estructuras existentes (vías y placa huellas) al ser intervenidas por el proyecto, dudando de que la reposición de estos concretos quede en igualdad de condiciones. Aunque el consorcio en repetidas ocasiones ha explicado que las obras ejecutadas cuentan con garantía, la comunidad sigue en desacuerdo con la ejecución de estas actividades.

4. PROGRAMA SST

En el periodo comprendido entre el 01 de noviembre hasta el 30 de noviembre 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 14. 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 15. 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		Profesional-SST	S.O.S.	Sura	Colpensiones
8	Darío Enrique Flórez	1.026.277.221	05/02/24		Residente Obra	Sura	Sura	Colfondos

9	Ana Milena Martínez	1.144.081.242	05/02/24		Aux administrativa	Sanitas	Sura	Colpensiones
10	Diana Marcela Echavarría	31.658.574	01/02/23		Ingeniera Ambiental	N EPS	Sura	Colpensiones
11	María Fernanda Martínez	38.856.496	05/01/23		Profesional social	Sura	Sura	Colpensiones
12	María Camila Gil	1.112.969.458	02/05/25		Ing. Ambiental	N EPS	Sura	Porvenir
13	José Hilder López	7.551.673	11/03/24		Almacenista	Sanidad ponal	Sura	N/A
14	Jorge Aponte	1.112.098.988	02/09/24		Ayudante de obra	N EPS	Sura	Porvenir
15	Mauricio Fernando Soto	14.652.613	14/11/24		Ayudante obra	SOS	Sura	Porvenir
16	Jorge Hernán Ocampo Cortez	9.858.689	26/11/24		Ayudante obra	Emssana r	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	emssanar	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		Ayudante de obra	emssanar	Sura	Porvenir
21	Diana Marcela Arce	1.114.460.546	20/11/25		Auxiliar vial	N EPS	Sura	Proteccion

Tabla 16. 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		Ayudante	Emssanar	Positiva	Porvenir
4	Ovidio Jaramillo	6324306	05/11/25		Ayudante	Emssanar	Positiva	Colpensiones
5	Jonny Riascos	1114454476	05/11/25		Ayudante	Emssanar	Positiva	Porvenir
6	Faber Granja Quintero	6404718	05/11/25		Ayudante	N eps	Positiva	Colpensiones

PERSONAL OPERATIVO INGENIERIA Y SOLUCIONES CIVILES

No.	NOMBRE	No. CÉDULA	FECHA (dd-mm-aa)		CARGO	SGSS		
			Ingreso	Retiro		EPS	ARL	AFP
1	David Lozano	16.932.279	19/08/25		Ing. encargado	Emssanar	Sura	Porvenir
2	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

PERSONAL OPERATIVO ELECTRO MONTAJES BS SAS

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	Colpensines
2	Andrés Felipe Gomez	1.007.555.715	03/10/25		Ayundante	S total	Sura	Proteccion

3	Javier Elias Aldrete	1.006.035.143	03/10/25		Ayundante	Sanitas	Sura	Porvenir
4	Ricardo Villegas	6.227.595	27/10/25		Electricista	S total	Sura	Porvenir
5	Lorena Gomez	38.595.100	27/10/25		Insp SST	N eps	Sura	Porvenir

PERSONAL OPERATIVO TOPOS Y REDES SAS

No.	NOMBRE	No. CÉDULA	FECHA (dd-mm-aa)		CARGO	SGSS		
			Ingreso	Retiro		EPS	ARL	AFP
1	Eliecer Merchan Bohorquez	91432217	24/10/25		Supervisor	S total	Sura	Colpensines
2	Andrés Eduardo Montero	1143864909	24/10/25		Operador de maquina	Eps sura	Sura	Porvenir
3	Brayan Alexis Pancho Víquez	1002980007	24/10/25		Ayudante De Obra	N eps	Sura	Porvenir
5	José María Suarez Martiniano	8203449	24/10/25		Ayudante De Obra	S Total	Sura	Porvenir
6	Alexander Cabana	19708325	05/11/25		Entrante EC	N EPS	Sura	Colpensiones
7	Yeimer Fonseca	1.004.276.082	05/11/25		Entrante EC	N EPS	Sura	Porvenir
8	Manuel Antonio Vasquez	85447670	05/11/25		Entrante EC	N EPS	Sura	Colpensiones
9	Marcelino hernandez	1068814390	05/11/25		Supervisor	Mutual ser	Sura	Colfondos

PERSONAL OPERATIVO RENOVANDO INGENIERIA SAS

No.	NOMBRE	No. CÉDULA	FECHA (dd-mm-aa)		CARGO	SGSS		
			Ingreso	Retiro		EPS	ARL	AFP
1	Jonathan Sebastian Polanco	1144064263	05/11/25		Supervisor	S O S	Sura	Proteccion

2	Danny Ocoro	1443924920	05/11/2		Entrante EC	Comfenalco	Sura	colfondos
3	Andres Felipe Restrepo	1448956260	05/11/2		Entrante EC	Sura	Sura	Proteccion
4	Luis Miguel Tobar	1006188308	05/11/2		Entrante EC	Emssanar	Sura	Colpensiones
5	Jose Eulices Yunda	1116915163	05/11/2		Vigía EC	Emssanar	Sura	Porvenir
6	Cristian Alexis Hurtado	1112228333	05/11/2		Entrante EC	N EPS	Sura	Porvenir
7	Leidy Lorena Romero	1123333864	05/11/2		Supervisor SST	Sanitas	Sura	Porvenir

4.5. ACTIVIDADES DESARROLLADAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

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

El 25 de noviembre del 2025, se reúne el comité COPASST, para revisar pendientes y consolidar actividades realizadas durante el mes y revisar desarrollo de plan de trabajo año 2025.

Anexo
Acta de reunión del COPASST

4.5.2. VERIFICACIÓN DE SEGURIDAD SOCIAL

En el periodo comprendido entre el 01 al 30 de noviembre del 2025, se realiza verificación del pago oportuno de la seguridad social integral del personal administrativo y operativo.

Tabla 17. 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	07/11/25	14/11/25	Aportes en línea
38. 856.496	MARIA FERNANDA MARTINEZ	22/11/25	07/11/25	Aportes en línea
31.658.574	DIANA MARCELA ECHAVARRÍA	15/10/25	16/10/25	Enlace

805030454	CONINGENIERIA S.A.S	14/11/25	14/11/25	Aportes en Línea
14.636.383	JIMMY SINISTERRA	24/11/25	21/11/25	Aportes en línea
901088237	GRUPO LOGISTICA INTEGRAL SAS (vigilancia)	07/11/25	07/11/25	Aportes en línea
900833661	JAIME MARTINEZ	21/11/25	18/11/25	Aportes en línea
1.112.969.458	MARIA CAMILA GIL	11/11/25	11/11/25	Compensar
1.097.401.400	JEINER BUSTOS	04/11/25	07/11/25	SOI
16.550.802	RODRIGO PRECIADO	04/11/25	21/11/25	SIMPLE
900618239	INGENIERIA Y SOLUCIONES CIVILES	12/11/250	12/11/25	Aportes en linea
901223289	JOSE MELENDEZ	14/11/25	14/11/25	Enlace
900833661	JELITZA JIMENEZ	18/11/25	07/11/25	Aportes en linea
91272299	NELSON BLANCO	10/11/25	06/11/25	Aportes en linea
901049271	TOPOS Y REDES SAS	15/11/25	10/11/25	SOI
901247800	RENOVANDO INGENIERIA SAS	05/11/25	04/11/25	Aportes en linea

Ver Anexo SST

Planillas de Aportes a la Seguridad Social integral.

4.5.3. PROGRAMA DE INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN

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

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



Fotografías. Inducción - reinducción

Ver Anexo SST
Registros de inducción

4.5.4. PLAN DE CAPACITACIÓN FORMACIÓN Y ENTRENAMIENTO

En el mes de noviembre 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 noviembre del 2025, se verificó el examen médico de ingreso del personal contratista y subcontratista que ingresó durante este mes.

Durante el mes de noviembre 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 noviembre 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

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

Tabla 18. 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


6 nov 2025 8:40:03 a. m.
#Consorcio Redes y PTAPS Valle


11 nov 2025 8:44:59 a. m.
#Consorcio Redes y PTAPS Valle


15 nov 2025 11:12:54 a. m.
Guacarí
ptap guacarí valle






#Consorcio Redes y PTAPS Valle





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









Fotografía. Inspección uso adecuado de EPP





Fotografía. Inspección de herramientas orden y aseo

4.5.7. INDICADORES DE ACCIDENTALIDAD

Durante el mes de noviembre 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 noviembre del 2025, se presenta incapacidad médica de origen común, por tres días de la cual al mes de octubre corresponde un día, de un trabajador del Consorcio Redes y Ptaps Valle.

Ausentismo por causa médica

FECHA	NOMBRE	ORIGEN	TEIMPO DE AUSENCIA	CONTRATISTA
13/11/25-17/11/25	Jorge Aponte	Enfermedad común	5 días	Consorcio Redes y Ptaps Valle
13/11/25/13/11/25	Jhon Jairo Viveros	Enfermedad común	1 día	Consorcio Redes y Ptaps Valle

Fórmula

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

*ACM= 6 día EC _____ *100*
*24 días mes octubre *20*

*ACM= 6 día _____ *100*
*24 días *20T*

*ACM= 6 días _____ *100*
480 días programados

ACM= 1.25%

****En el consorcio REDES Y PTAPS VALLE, durante el mes de noviembre de 2025, se perdieron 6 días programados de trabajo por incapacidad médica de origen común, equivalente al 1.25%***

Anexos
Incapacidad médica

4.5.9. PLAN DE CONTINGENCIA Y EMERGENCIAS

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

Anexos
Inspecciones elementos de atención emergencias

Durante el mes de noviembre se monitorea niveleta instalada en puente rojo, en la cual se evidencia, que el nivel del agua al 28 de noviembre del 2025 aumenta 15cm de la cota inicial de instalación de niveleta que fueron 20cm, en comparación al mes de octubre el nivel, ha ido aumentando progresivamente debido a precipitaciones que se han presentado durante el mes de noviembre.





Fotografía. Instalación de niveleta Puente Rojo





Fotografía. Elementos de emergencias y puntos de hidratacion





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 30 de noviembre 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 19. 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

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 20. Permisos Consorcio Redes y PTAPS Valle

PERMISOS – CONSORCIO REDES Y PTAPS VALLE				
TIPO DE PERMISO	**RESOLUCIÓN**	**AUTORIDAD COMPETENTE**	**VIGENCIA**	**ESTADO**
Concesión de Aguas Superficiales	Resolución 0740 No. 0741 0000576 10-07-2020	CVC	10-07-2030	"Por medio de la cual se otorga una Concesión de Aguas Superficiales a favor de ACUAVALLE S.A. E.S.P. NIT. 890399032-8 para Los acueductos de los municipios de Ginebra y Guacarí, Departamento del Valle del Cauca" VIGENTE
Permiso de Ocupación de Cauce	Resolución 740 No. 0741 0502 31-05-2024	CVC	31-05-2024	Solicitud Prorroga por parte de ACUAVALLE S.A E.S.P – Oficio AC-18742025 de febrero 19 de 2025. (Rad. 207222025) EN PROCESO PRÓRROGA SE REQUIERE SOLICITUD NUEVO PERMISO
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. 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.
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"

PERMISOS – CONSORCIO REDES Y PTAPS VALLE				
TIPO DE PERMISO	RESOLUCIÓN	AUTORIDAD COMPETENTE	VIGENCIA	ESTADO
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:

$$Cumplimiento\ de\ requerimientos\ legales\ (\%) = \frac{8}{10} * 100$$

$$Cumplimiento\ de\ requerimientos\ legales\ (\%) = 80\%$$

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 21. 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.

PERMISOS TERCERIZADOS – CONSORCIO REDES Y PTAPS VALLE			
PROVEEDOR	**SERVICIO**	**TIPO DE PERMISO**	**AUTORIDAD AMBIENTAL**
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 tramite 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. Se debe realizar la nueva solicitud de permiso de aprovechamiento forestal teniendo en cuenta la optimización del diseño de la bocatoma.

5.4. PERMISO DE OCUPACIÓN DE CAUCE

El permiso de ocupación de cauce se encuentra en trámite de prórroga; sin embargo, debido a las modificaciones realizadas en el diseño de la bocatoma, y después de consultar con el funcionario encargado de la CVC, se hace necesario gestionar un nuevo permiso ante la Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca – CVC, con las nuevas condiciones de diseño. Para este fin, se solicitó el apoyo del ingeniero Iroldo, de Acuavalle S.A. E.S.P., quien adelantará el proceso de radicación correspondiente.
El permiso de ocupación de cauce se encuentra en trámite de prórroga; sin embargo, debido a las modificaciones realizadas en el diseño de la bocatoma, y después de consultar con el funcionario encargado de la CVC, se hace necesario gestionar un nuevo permiso ante la Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca – CVC, con las nuevas condiciones de diseño. Para este fin, se solicitó el apoyo del ingeniero Iroldo, de Acuavalle S.A. E.S.P., quien adelantará el proceso de radicación correspondiente.

Estado actual:
El ingeniero Iroldo (Acuavalle) informó respecto al permiso de ocupación de cauce, se comunicó con el arquitecto Diego Quintero, quien indicó que el documento se encuentra en proceso de revisión.

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 22. 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.
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

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

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

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 los 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 fue demolida y los residuos 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 material pétreo PTAP-Guacarí



Foto 2. Punto ecológico PTAP-Guacarí



Foto 3. Baños Obra - PTAP Guacarí



Foto 4. Cubrimiento de materiales-PTAP Guacarí



Foto 5. Residuos Aprovechables – PTAP Guacarí



Foto 6. Almacenamiento de combustible – PTAP Guacarí



Foto 7. Cercos de Protección – PTAP Ginebra



Foto 8. Punto Ecológico – PTAP Ginebra

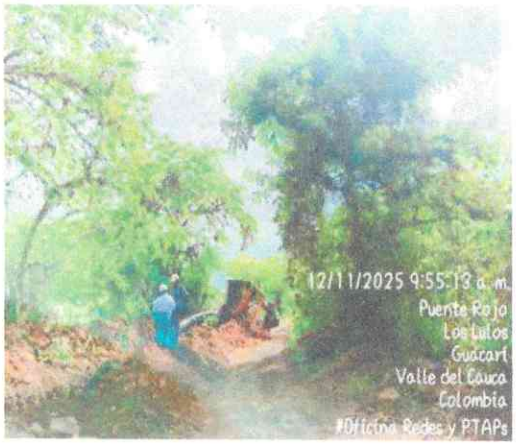
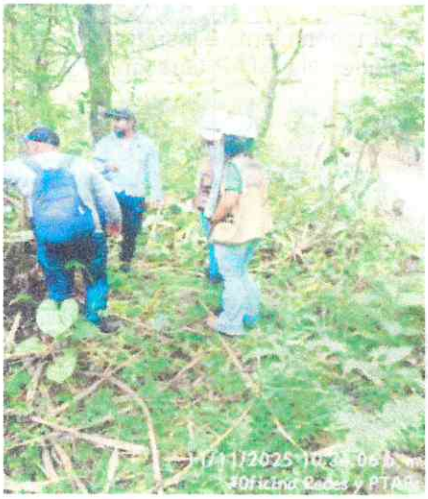
	
Foto 9. Excavación para instalación de tubería- Sector balneario La Esmeralda	**Foto 10.** Cubrimiento de material pétreo- PTAP GINEBRA
	
Foto 11. Acopio de acero– PTAP Ginebra	**Foto 12.** Almacenamiento de combustible- PTAP Ginebra

	
Foto 13. Acopio residuos aprovechables – PTAP Ginebra	**Foto 14.** Relleno y nivelación del costado lateral tanque – PTAP Ginebra
	
Foto 15. Lavado de baños – PTAP Ginebra	**Foto 16.** Comité de veeduría 18-11-2025

	
Foto 17. Inspección de actividades PTAP-Guacarí	**Foto 18.** Acompañamiento e inspección de actividades vía PTAP-Guacarí
	
Foto 19. Acompañamiento e inspección de actividades vía PTAP-Guacarí	**Foto 20.** Acompañamiento e inspección de actividades vía PTAP-Guacarí

	
Foto 21. Capacitación (PUEAA) 19-11-2025	**Foto 22.** Capacitación (Huella de carbono) 19-11-2025
	
Foto 23. Inventario Forestal- Bocatoma	**Foto 24.** Inventario Forestal- Bocatoma

6. ANEXOS

Se anexan al presente informe los siguientes documentos:

1. Anexo Técnico
    - Calibración de equipos de topografía
    - Control de asentamiento
    - Formatos carreras Filtro No. 1 Ginebra
    - Liberaciones
    - Programación y flujo económico
    - Registro del clima
2. Anexo Documental:
    - Bitácoras.
    - Oficios:
        - Cons-213-2025 "Entrega planos tableros eléctricos".
        - Cons-214-2025 "Entrega informe No. 30 octubre 2025".
        - Cons-215A-2025 "Entrega diseño bocatoma".
        - Cons-215-2025 "Invitación comité de veeduría Ginebra".
        - Cons-216-2025 "Invitación comité de veeduría Ginebra".
        - Cons-217-2025 "Invitación comité de veeduría Guacarí".
        - Cons-218-2025 "Reporte ocupación irregular predio áreas a intervenir".
        - Cons-219-2025 "Entrega de documentos para pago acta parcial No. 17".
3. Anexo SST
    - Acta reunión COPASST
    - Planillas de Aportes a la Seguridad Social integral.
    - Registros de inducción.
    - Registros capacitación
    - Formatos pausas activas.
    - Registros ATS
    - Formatos permiso tareas alto Riesgo
    - Formatos de inspección
    - Certificado de incapacidad medica
    - Inspección de elementos de emergencias
4. Anexo Ambiental

- Certificado de disposición RCD

5. Anexo Social
    - Acta comité de veeduría Ginebra
    - Acta comité de veeduría Guacarí
    - Acta de comité social
    - Acta de reunión Luis Fernando.

CONSORCIO REDES Y PTAPS VALLE	**FORMATO DE ASENTAMIENTO DE ESTRUCTUTRAS**	FT-TEC-11
		VERSION 01
		F. creación: 14 Feb 2025
		F.ultima actualización:14 Feb 2025

OBRA:	"CONSTRUCCIÓN 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".
FECHA:	28-11-2025
AREA Y LOCALIZACIÓN:	TANQUE ALMACENAMIENTO ALBANIA

CONDICIONES A VERIFICAR

PARTE 1. INSPECCIÓN DEL SISTEMA

ITEMS

Material		area (m2)		Conexión	
PVC		376.96		Soldadura liquida	
CPVC				Soldadura por gas	
Acero galvanizado				Mediante Bridas	
Cobre				Uniones	
Hormigón	X			Pernos	
¿Otra, cuál?		¿Otra, cuál?		¿Otra, cuál?	

PARTE 2. PRUEBA DE ASENTAMIENTO

Esquema de la Estructura:



Estructura	Cota Inicial	Control N°1 07-11-2025	Control N°2 21-11-2025				Diferencia
1	1.733	1060.486	1060.487				-0.001
2	1.738	1060.481	1060.482				-0.001
3	1.706	1060.516	1060.517				-0.001
4	1.473	1060.75	1060.75				0.000
5	1.260	1060.964	1060.964				0.000
6	1.269	1060.957	1060.956				0.001
7	1.260	1060.968	1060.967				0.001
8	1.496	1060.725	1060.726				-0.001

CLUMPLE

SI	X	NO	

OBSERVACIONES

NOMBRE Y FIRMA DE ENCARGADO CONTRATISTA	NOMBRE Y FIRMA RESIDENTE DE INTERVENTORIA
C.C./NIT:	C.C./NIT:

consultoria . construcciones

No. 4056

VERIFICACIÓN DE EQUIPO

Instrumento: ESTACION TOTAL **Marca:** NIKON

Modelo: DTM-531 **Número de Serie:** 025108

Cliente: JEINER ANDRES BUSTOS ECHEVERRI

Fecha de expedición: 28 de octubre de 2025

Recomendamos ajustar: 28 de abril de 2026

¿Instrumento nuevo? ☐ Si ☑ No

1. El laboratorio de CCV&O S.A.S. no se responsabiliza de los perjuicios que pueda ocasionar el uso inadecuado del instrumento verificado.
2. El cliente es responsable del transporte del instrumento y uso de este certificado.
3. Los resultados del presente certificado se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones.

Equipo Utilizado:

Sistema de colimación Geo-Master OCS-3A S/N: 0012, certificado el 19/12/2018

Patrones Utilizados:

Estación Total SOKKIA SET 650X S/N:112278, certificado el 03/07/2023
Nivel Automático TOPCON AT-B4 S/N: X64381, certificado el 03/07/2023

Elaboró:

Gabriel Martinez

Técnico de Laboratorio
CCV&O S.A.S.
CALLE 3D N° 66B-19 Barrio El Refugio
Tel: (2) 4850256 Santiago de Cali.

Venta, Alquiler, Reparación, Mantenimiento y Ajustes de Equipos Topográficos.
TOPCON PENTAX SOUTH Leica Nikon SOKKIA
CALLE 3D N° 66B-19 BARRIO EL REFUGIO - www.ccvyo.sas@gmail.com
TEL: 602 485 0256 CELS.: 321 802 1096 - 311 308 4562
Cali-Colombia

No. 4057

VERIFICACIÓN DE EQUIPO

Instrumento: NIVEL AUTOMATICO **Marca:** SNDWAY

Modelo: SW-C32 **Número de Serie:** F09932

Cliente: JEINER ANDRES BUSTOS ECHEVERRI

Fecha de expedición: 28 de octubre de 2025

Recomendamos ajustar: 28 de abril de 2026

¿Instrumento nuevo? ☐ Si ☑ No

1. El laboratorio de C.C.V&O S.A.S. no se responsabiliza de los perjuicios que pueda ocasionar el uso inadecuado del instrumento verificado.
2. El cliente es responsable del transporte del instrumento y uso de este certificado.
3. Los resultados del presente certificado se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones.

Equipo utilizado:

Sistema de colimación Geo-Master OCS-3A S/N: 0012, certificadò el 19/12/2018

Patrones Utilizados:

Estación Total SOKKIA SET 650X S/N:112278, certificado el 03/07/2023
Nivel Automático TOPCON AT-B4 S/N: X64381, certificado el 03/07/2023

Elaboro:

Gabriel Martinez

Técnico de Laboratorio
CCV&O S.A.S.
CALLE 3D N° 66B-19 Barrio El Refugio
Tel: (2) 4850256 Santiago de Cali

consultoria . construcciones

No. 4056

VERIFICACIÓN DE EQUIPO

Instrumento: ESTACION TOTAL **Marca:** NIKON

Modelo: DTM-531 **Número de Serie:** 025108

Cliente: JEINER ANDRES BUSTOS ECHEVERRI

Fecha de expedición: 28 de octubre de 2025

Recomendamos ajustar: 28 de abril de 2026

¿Instrumento nuevo? ☐ Si ☑ No

1. El laboratorio de CCV&O S.A.S. no se responsabiliza de los perjuicios que pueda ocasionar el uso inadecuado del instrumento verificado.
2. El cliente es responsable del transporte del instrumento y uso de este certificado.
3. Los resultados del presente certificado se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones.

Equipo Utilizado:

Sistema de colimación Geo-Master OCS-3A S/N: 0012, certificado el 19/12/2018

Patrones Utilizados:

Estación Total SOKKIA SET 650X S/N:112278, certificado el 03/07/2023
Nivel Automático TOPCON AT-B4 S/N: X64381, certificado el 03/07/2023

Elaboró:

Gabriel Martinez

Técnico de Laboratorio
CCV&O S.A.S.
CALLE 3D N° 66B-19 Barrio El Refugio
Tel: (2) 4850256 Santiago de Cali.

Venta, Alquiler, Reparación, Mantenimiento y Ajustes de Equipos Topográficos.
TOPCON PENTAX SOUTH Leica Nikon SOKKIA
CALLE 3D N° 66B-19 BARRIO EL REFUGIO - www.ccvyo.sas@gmail.com
TEL: 602 485 0256 CELS.: 321 802 1096 - 311 308 4562
Cali-Colombia

No. 4057

VERIFICACIÓN DE EQUIPO

Instrumento: NIVEL AUTOMATICO **Marca:** SNDWAY

Modelo: SW-C32 **Número de Serie:** F09932

Cliente: JEINER ANDRES BUSTOS ECHEVERRI

Fecha de expedición: 28 de octubre de 2025

Recomendamos ajustar: 28 de abril de 2026

¿Instrumento nuevo? ☐ Si ☑ No

1. El laboratorio de C.C.V&O S.A.S. no se responsabiliza de los perjuicios que pueda ocasionar el uso inadecuado del instrumento verificado.
2. El cliente es responsable del transporte del instrumento y uso de este certificado.
3. Los resultados del presente certificado se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones.

Equipo utilizado:

Sistema de colimación Geo-Master OCS-3A S/N: 0012, certificadò el 19/12/2018

Patrones Utilizados:

Estación Total SOKKIA SET 650X S/N:112278, certificado el 03/07/2023
Nivel Automático TOPCON AT-B4 S/N: X64381, certificado el 03/07/2023

Elaboro:

Gabriel Martinez

Técnico de Laboratorio
CCV&O S.A.S.
CALLE 3D N° 66B-19 Barrio El Refugio
Tel: (2) 4850256 Santiago de Cali

CONSORCIO REDES Y PTAPS VALLE	FORMATO DE ASENTAMIENTO DE ESTRUCTUTRAS	PT-TEC-11
		VERSION 01
		F. creación: 14 Feb 2025
		F.ultima actualización:14 Feb 2025

OBRA:	"CONSTRUCCIÓN 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".
FECHA:	28-11-2025
AREA Y LOCALIZACIÓN:	PTAP GINEBRA

CONDICIONES A VERIFICAR

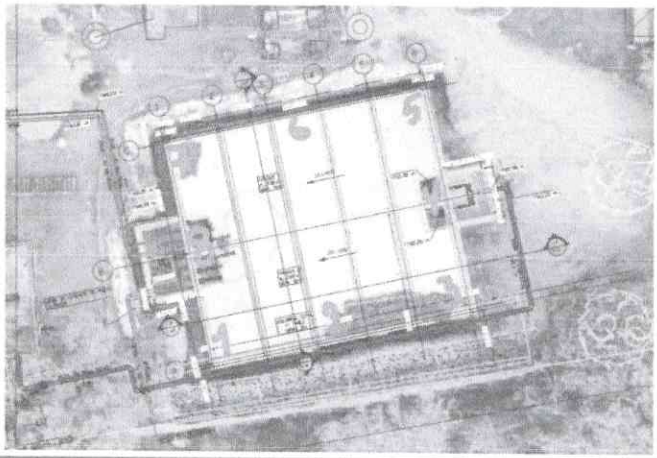
PARTE 1. INSPECCIÓN DEL SISTEMA

ITEMS

Material		area (m2)	Conexión	
PVC		270.56	Soldadura liquida	
CPVC			Soldadura por gas	
Acero galvanizado			Mediante Bridas	
Cobre			Uniones	
Hormigón	X		Pernos	
¿Otra, cuál?		¿Otra, cuál?	¿Otra, cuál?	

PARTE 2. PRUEBA DE ASENTAMIENTO

Esquema de la Estructura:



Estructura	Cota Inicial	Control N°1 07-11-2025	Control N°2 21-11-2025					Diferencia
1	1165.235	1165.230	1165.234					0.001
2	1165.386	1165.386	1165.385					0.001
3	1165.549	1165.549	1165.549					0.000
4	1165.548	1165.550	1165.549					-0.001
5	1165.540	1165.235	1165.540					0.000
6	1165.370	1165.376	1165.370					0.000
7	1165.249	1165.249	1165.248					0.001
8	1165.225	1165.222	1165.226					-0.001

CUMPLE

SI	X	NO	

OBSERVACIONES

NOMBRE Y FIRMA DE ENCARGADO CONTRATISTA	NOMBRE Y FIRMA RESIDENTE DE INTERVENTORIA
C.C./NIT:	C.C./NIT:

ZAM	INFORME DE ENSAYO RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO INV E 410 - 13	CÓDIGO: R-4-410 VERSIÓN: 14 FECHA: 10/04/2025 PAGINA : 1 DE: 1

*NOMBRE CLIENTE:	CONSORCIO REDES Y PTAPS VALLE	FECHA DE RECEPCIÓN:	23.09.2025
*OBRA/PROYECTO:	CAPTACIÓN, CONDUCCIÓN Y ALMACENAMIENTO DE AGUA DE LOS MUNICIPIOS GUACARI Y GINEBRA DEL DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA	DIRIGIDO A:	Ing. Dario E. Flórez

INFORME No.	GZ-105V-114A	GZ-105V-114A	GZ-105V-1114B	GZ-105V-114B	GZ-105V-114C	GZ-105V-114C			
FECHA DE EMISIÓN	29/09/2025	29/09/2025	6/10/2025	6/10/2025					
CILINDRO No.	73	73	73	73	73	73			
*ELEMENTO	LOSA INFERIOR DEL FILTRO No.2								
*LOCALIZACIÓN	PATAP GUACARÌ								
*ASENTAMIENTO (PULGADAS)	CLIENTE NO ESPECIFICA			*PROCEDENCIA DE LA MEZCLA:		CONCRETO PREPARADO EN OBRA			
*FECHA TOMA DE MUESTRA	8/09/2025	8/09/2025	8/09/2025	8/09/2025	8/09/2025	8/09/2025			
*EDAD ROTURA (dias)	21	21	28	28	56	56			
FECHA DE ENSAYO	29/09/2025	29/09/2026	6/10/2025	6/10/2025	3/11/2025	3/11/2025			
D: DIAMETRO PROMEDIO (mm)	153,03	153,05							
L: LONGITUD (mm)	303,01	306,17							
W: MASA DEL CILINDRO (kg)	12,704	13,372							
AREA (mm^2)	18442	18728							
DENSIDAD kg/m^3	2280	2320							
CARGA MAXIMA (KN)	387,30	370,90							
RELACIÓN L/D	1,98	2,00							
FACTOR DE CORRECCIÓN L/D ≤ 1,75	1,000	1,000							
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN CALCULADA (Kgf/cm^2)	168,3	201,9							
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN CALCULADA (MPa)	21	19,8							
PROMEDIO DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN (MPa)	20,4								
% DESARROLLO A LA RESISTENCIA ESPECIFICADA	97%								
RESISTENCIA ESPECIFICADA f'_c			21 Mpa						
TIPO DE FALLA	1	1							

Tipo 1
Conos razonablemente bien formados en ambos extremos

Tipo 2
Conos formados en un extremos pero en el otro no. Grietas verticales que llegan a los extremos

Tipo 3
Agrietamiento vertical columnar que abarca ambos extremos. No hay conos bien formados

Tipo 4
onal sin grietas a través de los nos. Se debe golpear con martillo distinguirlo del tipo 1

Tipo 5
Fr
es
cil
en las (usuales en un refrentar)

6
5, pero las
a unirse

REMISIÓN No:	MUESTRA TOMADA POR EL CLIENTE Y TRANSPORTADA POR GEOZAM SAS							
DEFECTOS DEL ESPECIMEN SEGÚN EDAD DE ENSAYO	Edad de ensayo (dias)		Edad de ensayo (dias)		Edad de ensayo (dias)		Edad de ensayo (dias)	
EQUIPO UTILIZADO	Nombre: AutoMax PRO SMART CONTROLS - Super-Automatica (GZ-EL-019) - Bastidor rigido DPX (GZ-EL-020)							

OBSERVACIONES: _____

- La información registrada en los campos de datos identificados con (*) fue suministrada por el cliente. El laboratorio no es responsable de la incidencia que estos datos puedan ocasionar en la validez de los resultados
- Los resultados presentados corresponden únicamente a la muestra tomada y/o entregada al laboratorio y sometida a ensayo.
- Los resultados descritos en este informe corresponden a ensayos realizados en las instalaciones permanentes de GEOZAM LABORATORIO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S. Su reproducción total o parcial está prohibida sin la autorización expresa de la empresa.

ELABORÓ	REVISO / AUTORIZÓ
LILIANA ZAMBRANO PAZ ASISTENTE DE LABORATORIO	ALEXANDRA BARRAGÁN P. DIRECTOR TÉCNICO Y DE GESTIÓN

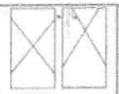
INFORME DE ENSAYO
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO
INV E 410 - 13

CÓDIGO:	R-4-410
VERSIÓN:	14
FECHA:	10/04/2025
PAGINA : 1 DE: 1	

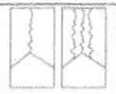
*NOMBRE CLIENTE:	CONSORCIO REDES Y PTAPS VALLE	FECHA DE RECEPCIÓN:	19.11.2025
*OBRA/PROYECTO:	CAPTACIÓN, CONDUCCIÓN Y ALMACENAMIENTO DE AGUA DE LOS MUNICIPIOS GUACARI Y GINEBRA DEL DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA	DIRIGIDO A:	Ing. Darío E. Flórez

INFORME No.	GZ-105V-117A	GZ-105V-117A	GZ-105V-117B	GZ-105V-117B	GZ-105V-117C	GZ-105V-117C			
FECHA DE EMISIÓN	22/11/2025	22/11/2025							
CILINDRO No.	74	74	74	74	74	74			
*ELEMENTO	LOSA INFERIOR								
*LOCALIZACIÓN	FILTROS B4 Y B5 BATERIA B - PTAP GUACARÍ								
*ASENTAMIENTO (PULGADAS)	CLIENTE NO ESPECIFICA			*PROCEDENCIA DE LA MEZCLA:		CONCRETO PREPARADO EN OBRA			
*FECHA TOMA DE MUESTRA	08/11/2025	08/11/2025	08/11/2025	08/11/2025	08/11/2025	08/11/2025			
*EDAD ROTURA (dias)	14	14	21	21	56	56			
FECHA DE ENSAYO	22/11/2025	22/11/2025	29/11/2025	29/11/2025	03/01/2026	03/01/2026			
D: DIÁMETRO PROMEDIO (mm)	153,98	155,03							
L: LONGITUD (mm)	302,04	300,13							
W: MASA DEL CILINDRO (kg)	13,145	13,402							
ÁREA (mm^2)	18622	18875							
DENSIDAD kg/m^3	2340	2370							
CARGA MAXIMA (KN)	509,4	545,0							
RELACIÓN L/D	1,96	1,94							
FACTOR DE CORRECCIÓN L/D ≤ 1,75	1,000	1,000							
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN CALCULADA (Kgf/cm^2)	279	294							
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN CALCULADA (MPa)	27,5	29,1							
PROMEDIO DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN (MPa)	28,3								
% DESARROLLO A LA RESISTENCIA ESPECIFICADA	101,1								
RESISTENCIA ESPECIFICADA f'_c	28 MPa								
TIPO DE FALLA	1	1							

Tipo 1
Conos razonablemente bien formados en ambos extremos



Tipo 2
Conos formados en un extremos pero en el otro no. Grietas verticales que llegan a los extremos



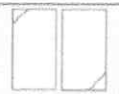
Tipo 3
Agrietamiento vertical columnar que abarca ambos extremos. No hay conos bien formados



Tipo 4
Diagonal sin grietas a través de los extremos. Se debe golpear con martillo para distinguirlo del tipo 1



Tipo 5
Fracturas en las esquinas (usuales en cilindros sin refrentar)



Tipo 6
Similar al Tipo 5, pero las grietas tienden a unirse



REMISIÓN No.	MUESTRA TOMADA POR EL CLIENTE Y TRANSPORTADA POR GEOZAM SAS							
DEFECTOS DEL ESPECIMEN SEGÚN EDAD DE ENSAYO	Edad de ensayo (días)		Edad de ensayo (días)		Edad de ensayo (días)		Edad de ensayo (días)	
EQUIPO UTILIZADO	**Nombre:** AutoMax PRO SMART **CONTROLS - Super-Automatica** (GZ-EL-019) - Bastidor rígido DPX (GZ-EL-020)							

OBSERVACIONES:

- La información registrada en los campos de datos identificados con (*) fué suministrada por el cliente. El laboratorio no es responsable de la incidencia que estos datos puedan ocasionar en la validez de los resultados.
- Los resultados presentados corresponden unicamente a la muestra tomada y/o entregada al laboratorio y sometida a ensayo.
- Los resultados descritos en este informe corresponden a ensayos realizados en las instalaciones permanentes de GEOZAM LABORATORIO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S. Su reproducción total o parcial está prohibida sin la autorización expresa de la empresa.

ELABORÓ	REVISO / AUTORIZÓ
LILIANA ZAMBRANO PAZ ASISTENTE DE LABORATORIO	ALEXANDRA BARRAGÁN P DIRECTOR TÉCNICO Y DE GESTIÓN

	INFORME DE ENSAYO RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO INV E 410 - 13	CÓDIGO: R-4-410 VERSIÓN: 14 FECHA: 10/04/2025 PAGINA 1 DE 1

*NOMBRE CLIENTE:	CONSORCIO REDES Y PTAPS VALLE	FECHA DE RECEPCIÓN:	19.11.2025
*OBRA/PROYECTO:	CAPTACIÓN, CONDUCCIÓN Y ALMACENAMIENTO DE AGUA DE LOS MUNICIPIOS GUACARÍ Y GINEBRA DEL DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA	DIRIGIDO A:	Ing. Darío E. Flórez

INFORME No.	GZ-105V-117A	GZ-105V-117A	GZ-105V-117B	GZ-105V-117B	GZ-105V-117C	GZ-105V-117C			
FECHA DE EMISIÓN	22/11/2025	22/11/2025	29/11/2025	29/11/2025					
CILINDRO No.	74	74	74	74	74	74			
*ELEMENTO	LOSA INFERIOR								
*LOCALIZACIÓN	FILTROS B4 Y B5 BATERIA B - PTAP GUACARÍ								
*ASENTAMIENTO (PULGADAS)	CLIENTE NO ESPECIFICA			*PROCEDENCIA DE LA MEZCLA:		CONCRETO PREPARADO EN OBRA			
*FECHA TOMA DE MUESTRA	08/11/2025	08/11/2025	08/11/2025	08/11/2025					
*EDAD ROTURA (días)	14	14	21	21					
FECHA DE ENSAYO	22/11/2025	22/11/2025	29/11/2025	29/11/2025					
D: DIÁMETRO PROMEDIO (mm)	153,98	155,03	153,68	155,22					
L: LONGITUD (mm)	302,04	300,13	303,29	303,35					
W: MASA DEL CILINDRO (kg)	13,145	13,402	13,403	13,596					
ÁREA (mm^2)	18622	18875	18548	18922					
DENSIDAD kg/m^3	2340	2370	2380	2370					
CARGA MAXIMA (KN)	509,4	545,0	573,8	597,1					
RELACIÓN L/D	1,96	1,94	1,97	1,95					
FACTOR DE CORRECCIÓN L/D ≤ 1.75	1,000	1,000	1,000	1,000					
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN CALCULADA (Kgf/cm^2)	279	294	315	322					
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN CALCULADA (MPa)	27,5	29,1	31,1	31,7					
PROMEDIO DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN (MPa)	28,3		31,4						
% DESARROLLO A LA RESISTENCIA ESPECIFICADA	101,1		112,1						
RESISTENCIA ESPECIFICADA f'_c	28 MPa								
TIPO DE FALLA	1	1	1	3					

Tipo 1	Tipo 2	Tipo 3	Tipo 4	Tipo 5	Tipo 6
Conos razonablemente bien formados en ambos extremos	Conos formados en un extremos pero en el otro no. Grietas verticales que llegan a los extremos	Agrietamiento vertical columnar que abarca ambos extremos. No hay conos bien formados	Diagonal sin grietas a través de los extremos. Se debe golpear con martillo para distinguirlo del tipo 1	Fracturas en las esquinas (usuales en cilindros sin refrentar)	Similar al Tipo 5, pero las grietas tienden a unirse

REMISIÓN No.	MUESTRA TOMADA POR EL CLIENTE Y TRANSPORTADA POR GEOZAM SAS						
DEFECTOS DEL ESPECIMEN SEGÚN EDAD DE ENSAYO	Edad de ensayo (días)		Edad de ensayo (días)		Edad de ensayo (días)		Edad de ensayo (días)
EQUIPO UTILIZADO	**Nombre:** AutoMax PRO SMART **CONTROLS - Super-Automatica** (GZ-EL-019) - Bastidor rígido DPX (GZ-EL-020)						

OBSERVACIONES:

- La información registrada en los campos de datos identificadas con (*) fué suministrada por el cliente. El laboratorio no es responsable de la incidencia que estos datos puedan ocasionar en la validez de los resultados.
- Los resultados presentados corresponden únicamente a la muestra tomada y/o entregada al laboratorio y sometida a ensayo.
- Los resultados descritos en este informe corresponden a ensayos realizados en las instalaciones permanentes de GEOZAM LABORATORIO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S. Su reproduccion total o parcial está prohibida sin la autorización expresa de la empresa.

ELABORÓ	REVISO / AUTORIZÓ
LILIANA ZAMBRANO PAZ ASISTENTE DE LABORATORIO	ALEXANDRA BARRAGÁN P DIRECTOR TÉCNICO Y DE GESTIÓN

CONSORCIO REDES Y PTAPS VALLE

CUADRO DE LLUVIAS - 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"

NOVIEMBRE DE 2025

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

Hora / Fecha	DIA	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	TOTAL lluvia	TOTAL Tiempo perdido por lluvia	V/B DE INTERVENTORIA	OBSERVACIONES
1-Nov	Sábado																									-	-		
2-Nov	Domingo																									-	-		
3-Nov	Lunes					X	X	X	X	X	X	X														1.0	1.0		
4-Nov	Martes																X	X	X	X	X	X	X	X	X	4.0	4.0		
5-Nov	Miércoles							X	X	X	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X	X	X	6.0	6.0		
6-Nov	Jueves																									-	-		
7-Nov	Viernes																									-	-		
8-Nov	Sábado					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X											2.5	2.5		
9-Nov	Domingo																									-	-		
10-Nov	Lunes					X	X	X	X	X	X	X	X	X												1.5	1.5		
11-Nov	Martes																									-	-		
12-Nov	Miércoles															X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	5.0	5.0		
13-Nov	Jueves								X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X			9.0	9.0		
14-Nov	Viernes																									-	-		
15-Nov	Sábado					X	X	X	X	X	X	X	X	X												2.0	2.0		
16-Nov	Domingo																									-	-		
17-Nov	Lunes																									-	-		
18-Nov	Martes												X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	6.5	6.5		
19-Nov	Miércoles																X	X	X	X	X	X	X	X	X	4.0	4.0		
20-Nov	Jueves																									-	-		
21-Nov	Viernes																									-	-		
22-Nov	Sábado					X	X	X	X	X	X	X	X	X												2.0	2.0		
23-Nov	Domingo																									-	-		
24-Nov	Lunes																									-	-		
25-Nov	Martes																	X	X	X	X	X	X	X		3.0	3.0		
26-Nov	Miércoles																									-	-		
27-Nov	Jueves						X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	9.0	9.0		
28-Nov	Viernes					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	3.5	3.5		
29-Nov	Sábado																									-	-		
30-Nov	Domingo																									-	-		
																										-	-		
TOTAL																										59.0	59.0		

TOTAL	59.0		

DIAS PERDIDOS	7.4

Convensiones

- Luz de dia
- Noche
- X Tiempo de lluvia
- Y Tiempo perdido despues de lluvia

Actividades Realizadas

* chequeo de nivel de tubería de llenado del tanque de almacenamiento.
* Traslado de tapas de las cajas eléctricas para la Prep de Guacurd.
* Se realizo orden y aseo.

752. lunes 27 de octubre al 1 de Noviembre/2025
Clima lluvias - Soleado
Personal en obra: durante esta semana se cuenta con 1 director de obra, 1 residente civil, 1 residente hidraulico, 1 residente presupuesto 1 residente social, 1 residente ambiental, 1 residente SST, 1 auxiliar admon, 1 inspector de obra, 1 almacenista, 6 ayudantes, 1 conductor, 1 equipo de topografia.
Actividades realizadas.
* se realiza instalación de pedestales, volante y vastago de las valvulas de llenado y desague del filtro No 2.
* se realiza fundición de los bordes de las tapas del tanque Para ingreso,
* se realiza instalación de curvas de 90°.
* En filtro 2 se realiza instalación de acoples y mangueras en el multiple.

753 Domingo 2 de Noviembre de 2025 NO se realizan Actividades.

754 lunes festivo 3 de Noviembre de 2025 NO se realizan Actividades.

755 Martes 4 al sábado 8 de Noviembre del 2025
clima: soleado - lluvias
Personal en obra:
1 Director de obra, 1 residente civil, 1 residente hidraulico, 1 residente presupuestos, 1 residente SST 1 residente Social, 1 residente ambiental, 1 aux. admon, 1 inspector de obra, 1 almacenista 6 ayudantes, 1 conductal, 1 comisión de Topo
Actividades Realizadas:
* Se realiza fundición de los bordes de las Tapas para ingreso al tanque
* Se instalan peldaños para el ingreso al Tanque.
* Se inicia con los trabajos previos a la impermeabilización del tanque como instalación de andamios para polir muros.
* Se realiza prueba de falsos fondos aplicando aire, en esta prueba se evidencia que en una de las flautas hay mucho aire, por lo que acuavalle e interventoría solicita revisar la altura de la flauta

756 Domingo 9 de Noviembre de 2025
no se realizan Actividades

757 lunes 10 al sábado 15 de Noviembe de 2025
Clima - soleado
Personal en obra:
1 Director de obra, 1 residente civil, 1 Residente Hidraulico, 1 residente Presupuestos 1 residente SST 1 residente Social 1 residente ambiental, 1 aux admon 1 inspector de obra 1 almacenista

6 ayudantes, 1 conductor, 1 comisión de topo
Actividades realizadas
* Se continua con las actividades previas a la impermeabilizacion como Pulir Paredes.
* Se termina la instalación de peldaños en el Tanque de almacenamiento.

758 Domingo 16 de Noviembre de 2025
no se realizan actividades.

759 lunes 17 de Noviembre de 2025
dia festivo no se realizan actividades.

760 Martes 18 al sábado 22 de Noviembre-25
clima soleado - lluvias.
Personal en obra
1 Director de obra, 1 residente civil, 1 residente Hidraulico, 1 residente presupuestos, 1 residente sst, 1 residente Social, 1 residente ambiental 1 aux administrativo, 1 inspector de obra 1 almacenista, 6 ayudantes, 1 inspector de obra, 1 almacenista, 1 conductor, 1 comision de topografía.
Actividades Realizadas
* Se realiza retiro y ampliación de la flauta donde se evidencia una mejor distribución de aire en el compartimento donde se aprueba la instalación de la grava
* Se realiza instalación de grava conforme

a lo estipulado en el diseño.
*Se inicia la instalación de filtralite en el filtro 2, esta actividad se suspende el día sábado por falta de suministro de agua por parte de acuavalle.
*Se continua con las actividades previas a la impermeabilización como pulir muros

761 Domingo 23 de Noviembre de 2025
No se realizan actividades.

762 lunes 24 a sábado 29 de Noviembre 2025
clima soleado - lluvia
Personal en obra:
1 Director de obra, 1 residente civil, 1 residente hidraulico, 1 residente presupuestos 1 residente SST 1 residente social, 1 residente ambiental 1 aux administrativo, 1 inspector de obra 1 almacenista, 6 ayudantes, 1 conductor 1 comisión de topo
Actividades realizadas:
*Se Termina la instalación de filtralite en filtro 2 y se deja en

*Se continua con las actividades previas a la impermeabilización como pulir muros.
*Se realiza empozada dentro de los Tanques previo a la impermeabilización

367 Desde el Martes 28 al Sábado 1 de Noviembre:
Clima = Soleado
Personal en obra:
1 Director de obra, 1 residente civil, 1 residente hidra 1 residente social, 1 residente ambiental, 1 residente SST, 1 residente de presupuestos, 1 auxiliar adm. 1 inspectora de obra, 1 almacenista, 8 ayudantes, 1 regulador vial, 1 conductor
Actividades Realizadas:
Batería B Filtros
Filtro B 4 = Durante esta semana, se realizó repe en muros internos
Demolición de losa existente de los filtros B5 y
- Se realizó orden y aseo.

368 En el mes de Noviembre se han realizado las siguientes actividades:
* Demolición losa existente en concreto filtro B5 y B6
* Fundición de losa para nivelación de piso en los filtros B5 y B6
* Repello en los muros de los filtros B5 y B6.
* Impermeabilización en los 3 filtros de la batería B.
* Se realizó trasiego de tubería en concreto, hacen los puntos donde se realizará excavación.
* Orden y aseo
personal:
1 residente, 1 director residente hidráulico, 1 residente de presupuestos, 1 residente social, 1 residente ambient 1 auxiliar administrativo, 1 inspectora de obra, 1 almacen

Mes de octubre,, /2025
Clima: lluvioso - soleado
personal en obra:
1 director de obra, 1 residente civil, 1 residente hidráulico, 1 residente de presupuestos, 1 residente social, 1 residente ambiental, 1 residente SST.
1 auxiliar administrativo, 1 inspector de obra, 1 almacenista, 6 ayudantes., 1 conductor
Durante el mes de octubre se realizaron las siguientes actividades en el tramo 2, callejón de ingreso a la planta de tratamiento.
- Excavación para instalación de tubería PEAD de 30"
Se instalaron 8 tubos y 1 niple de 5.30 mt
- se realizaron 7 pegas por termofusión
- Se instalo una curva de 22° y una unión electro de 10"
- Se instaló colchón con material seleccionado
- Se recubrio el tubo con material seleccionado
- Se realizo relleno con material de sitio y compactación
* Se excavo por debajo de la clave del tubo del pase de agua del predio por donde se instalo la tubería.
- Se realiza prueba de densidades, dando como resultado 100%

Mes de Noviembre 2025
CLIMA: Durante el mes se presentaron varios dias de lluvia los cuales han sido reportados y Registrados en el formato de lluvias.
PERSONAL EN OBRA:
1 director de Obra, 1 Residente de Obra Civil, 1 Residente Hidraulico, 1 Residente de presupuestos 1 Residente social, 1 Residente Ambiental, 1 Residente SST 1 Auxiliar administrativo

1 Almacenista de obra, 2 oficiales, 6 Ayudantes de obra, 1 Conductor, 1 operador de Maquinaria Amarilla, 2 Conductores de Ubiqueta y 8 Colaboradores del Sub Contratista de Instalación de tubería con 2 Operadores de maquinaria y 1 Camión.

MAQUINARIA Y EQUIPO.

2 Retroexcavadora, 1 retroexcavadora con Martillo, 2 Ubiquetas sencillas, 1 Camion, 1 Camioneta y equipo menor.

ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL MES

- la Semana del 28 de Octubre al 01 de Noviembre se Instalaron 12 tubos en el sector la Magdalena, en la curva del pase 21.
- la Semana de 04 al 08 de Noviembre se Instalaron 5 tubos en el sector la Magdalena, Durante la actividad se evidencia apiromiento de rocas que son necesarias demolerlas de manera mecanica.
- la Semana del 10 al 15 de Noviembre se Instalaron 23 tubos en el sector la magdalena, se realizo demolición de rocas.
- la semana del 17 al 21 de Noviembre se realizaron las Actividades de demolición de roca de sobretamaño, Durante esa semana se instalaron solo 2 tubos en el sector la magdalena.

- Durante el mes se realizaron 3 perforaciones dirigidas, al no tener buen resultado por la cantidad de roca en el subsuelo se Opta por realizar tunel Liner en estos 3 pases, se excava, funde Anillos y se instala la tubería, para la conexión se Instalan Uniones de electrofusión y se realiza el relleno, los pases que fueron realizados son los siguientes:
  - Pase la Valina. - Tramo 3.
  - Pase Acueducto el placer - Tramo 3.
  - Pase Acueducto Pichichi — Tramo 3.

Durante el mes se ha realizado la Instalación de tubería en la llegada a la planta de Gabarri - sobre la via pavimentada, en donde se ha determinado la instalación de esa tubería se realizara con Excavación Manual, se realizaron [redacted] 415 ml de Instalación de Tubería y 485 metros lineales de excavación, para esta actividad fue neserario apuntalar un muro de cerramiento existente y realizar el desmonte de [illegible]

la Excavacion y todas las actividades correspondientes a Instalación de tuberia, (silla del paradero y estructura de Acopio de Basuras).

Realizon la Instalación de tuberia en dos pases en donde fue necesario la reposición de la tuberia en concreto y la construcción de una caja perdida, los pases fueron en la Magdalena (Pase 21) y el segundo en la Ye del Callejon del Ingenio Pichichi.

Se realizan pruebas de densidades pero por la temporada de lluvias, el terreno se encuentra muy saturado y el material muy humedo y lo cual arroja que los resultados sean los esperados, por esto Naton fue reprogramada las pruebas para el siguiente mes.

CONSORCIO REDES Y PTAPS VALLE
NIT. 901.648.319-4

Santiago de Cali, noviembre 4 de 2025.

CRYPV-COP2000.13.05.003-2022-Cons213-2025

Señores:
CONSORCIO INTERGUACARÍ
Atención: Ing. Eduardo Cárdenas R.
Representante Legal
Interventoría
Cali – Valle del Cauca

REFERENCIA: CONTRATO DE OBRA PUBLICA 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"

ASUNTO: Entrega planos tableros eléctricos

Cordial saludo,

De acuerdo a la actualización del diseño eléctrico de las plantas de Ginebra y Guacarí, adjunto los planos de los tableros eléctricos y listados de cantidades. Los documentos adjuntos son los siguientes:

- Despieces tableros PTAP Ginebra.
- Despieces tableros PTAP Guacarí.
- Tablero TD-A
- Tablero TD
- Tablero TDG
- Tablero TD-A BARRAJE
- Tablero TD BARRAJE
- Tablero TDG BARRAJE

Agradezco su atención, en espera de su revisión y aprobación.

Carrera 100 B # 11A-19 Torre Pance, Oficina 501-502
Tel: 602- 4837200 – Centro Empresarial HOLGUINES TRADE CENTER
Santiago de Cali – Valle del Cauca **Correo:** leyvabc1976@hotmail.com

Cordialmente,

CARLOS ANDRES LEYVA BERNAL
Representante Legal
CONSORCIO REDES Y PTAPS VALLE
c.c. Archivo

Carrera 100 B # 11A-19 Torre Pance, Oficina 501-502
Tel: 602- 4837200 – Centro Empresarial HOLGUINES TRADE CENTER
Santiago de Cali – Valle del Cauca **Correo: leyvabc1976@hotmail.com**

CONSORCIO REDES Y PTAPS VALLE
NIT. 901.648.319-4

Santiago de Cali, noviembre 02 de 2025.

CRYPV-COP2000.13.05.003-2022-Cons214-2025

Señores:
CONSORCIO INTERGUACARÍ
Atención: Ing. Eduardo Cárdenas R.
Representante Legal
Interventoría
Cali – Valle del Cauca

REFERENCIA: CONTRATO DE OBRA PUBLICA 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"

ASUNTO: Entrega informe mensual No. 30

Cordial saludo,

Me permito hacer entrega del informe mensual No. 30 correspondiente al mes de octubre y sus correspondientes anexos.

Atentamente,

CARLOS ANDRES LEYVA BERNAL
Representante Legal
CONSORCIO REDES Y PTAPS VALLE
c.c. Archivo

Carrera 100 B # 11A-19 Torre Pance, Oficina 501-502
Tel: 602- 4837200 – Centro Empresarial HOLGUINES TRADE CENTER
Santiago de Cali – Valle del Cauca **Correo: leyvabc1976@hotmail.com**

CONSORCIO REDES Y PTAPS VALLE
NIT. 901.648.319-4

Santiago de Cali, noviembre 10 de 2025.

CRYPV-COP2000.13.05.003-2022-Cons215-2025

Señores:
CONSORCIO INTERGUACARÍ
Atención: Ing. Eduardo Cárdenas R.
Representante Legal
Interventoría
Cali – Valle del Cauca

REFERENCIA: CONTRATO DE OBRA PUBLICA 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"

ASUNTO: Entrega diseño bocatoma

Cordial saludo,

Me permito hacer la entrega del diseño de la bocatoma y sus correspondientes anexos, para su revisión y observaciones.

Se realiza entrega de la siguiente información:

- Volumen I – Topografía
- Volumen II – Geología y Geotecnia
- Volumen III - Tomo I – Hidráulica Fluvial
- Volumen III – Tomo II – Río Guabas
- Volumen IV – Diseño Estructural

Atentamente,

CARLOS ANDRES LEYVA BERNAL
Representante Legal
CONSORCIO REDES Y PTAPS VALLE
c.c. Archivo

Carrera 100 B # 11A-19 Torre Pance, Oficina 501-502
Tel: 602- 4837200 – Centro Empresarial HOLGUINES TRADE CENTER
Santiago de Cali – Valle del Cauca **Correo: leyvabc1976@hotmail.com**

Santiago de Cali, 11 de noviembre del 2025.

CRYPV-COP2000.13.05.003-2022- Cons-216-2025

Ingeniero:
JOSE LUIS SALCEDO
SECRETARIA DE PLANEACION.
Municipio de Ginebra.

Referencia: 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".

Asunto: INVITACION A LA REUNION DE COMITÉ DE VEEDURIA PARA EJERCER CONTROL Y VIGILANCIA AL CONTRATO EN DELCONSORCIO DEL REDES Y PTAPS VALLE.

Estimado ingeniero, cordial saludo:

Por medio de la presente, nos permitimos informarle que se realizara la reunión del comité de veeduría ciudadana del municipio de Ginebra que se llevará a cabo el día 18 de Noviembre del 2025

Hora: 2:30 P.M
Lugar: oficina consorcio calle 11 4-35 3 piso - Costa Rica. en caso de no Asistir, delegar una persona de su secretaria

Temas a desarrollar:

1. Informe de proceso de ejecución de obra en la parte técnica, ambiental, social y de seguridad en el trabajo.
2. Inquietudes de la comunidad
3. Compromisos o tareas

Agradecemos su valiosa asistencia

Cordialmente,

CARLOS ANDRES LEYVA BERNAL
Representante Legal
CONSORCIO REDES Y PTAPS VALLE
c.c. Archivo

CONSORCIO REDES Y PTAPS VALLE
NIT. 901.648.319-4

Santiago de Cali, 11 de noviembre del 2025.

CRYPV-COP2000.13.05.003-2022- Cons-217-2025

Doctora :
ANA MILENA CASTRO
SECRETARIA DE PLANEACION.
Municipio de Guacarí.

Referencia: 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".

Asunto: INVITACION A LA REUNION DE COMITÉ DE VEEDURIA PARA EJERCER CONTROL Y VIGILANCIA AL CONTRATO EN DELCONSORCIO DEL REDES Y PTAPS VALLE.

Estimado ingeniero, cordial saludo:

Por medio de la presente, nos permitimos informarle que se realizara la reunión del comité de veeduría ciudadana del municipio de Ginebra que se llevará a cabo el día 20 de noviembre 2025

Hora: 2:30 P.M
Lugar: oficina consorcio calle 11 4-35 3 piso - Costa Rica. en caso de no Asistir, delegar una persona de su secretaria.

Temas a desarrollar:

1. Informe de proceso de ejecución de obra en la parte técnica, ambiental, social y de seguridad en el trabajo.
2. Inquietudes de la comunidad
3. Compromisos o tareas

Agradecemos su valiosa

asistencia Cordialmente,

CARLOS ANDRES LEYVA BERNAL
Representante Legal
CONSORCIO REDES Y PTAPS VALLE
c.c. Archivo

Carrera 100 B # 11A-19 Torre Pance, Oficina 501-502
Tel: 602- 4837200 – Centro Empresarial HOLGUINES TRADE CENTER
Santiago de Cali – Valle del Cauca **Correo:** leyvabc1976@hotmail.com

ALCALDÍA DE GINEBRA
Ventanilla Única
CR1-993-25 (18)F
13 Noviembre - 2025
Planeación.

CONSORCIO REDES Y PTAPS VALLE
NIT. 901.648.319-4

Santiago de Cali, noviembre 11 de 2025.

CRYPV-COP2000.13.05.003-2022- Cons-218-2025

Señores:
ALCALDÍA MUNICIPAL DE GINEBRA
Atn.: Dr. Fernando Martínez
Alcalde Municipal
Ginebra – Valle del Cauca

REFERENCIA: CONTRATO DE OBRA PUBLICA 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"

ASUNTO: Reporte ocupación irregular predio áreas a intervenir

Cordial saludo,

Desde el inicio del proyecto de la referencia, la entidad contratante Vallecaucana de Aguas, realizó la entrega de los documentos correspondientes a los estudios prediales y demás soportes técnicos para la ejecución de las obras, dentro de los cuales se incluye la ***Resolución N.' 008 del 2 de noviembre de 2021***, que formaliza la asignación del predio destinado a la construcción de la Bocatoma y Desarenador, identificado con el número catastral **76306000200000005012300000000**, ubicado en la vereda Campo Alegre del corregimiento de Cucuyos, jurisdicción del municipio de Ginebra, Valle del Cauca.

Durante los años 2023 y 2024 se realizaron múltiples visitas técnicas, recorridos y estudios en el predio de construcción de la bocatoma, en el marco de las actividades de actualización y prórroga de permisos ante la CVC, así como de revisión de cantidades presupuestales del proyecto. En ninguna de estas visitas se evidenció la presencia de ocupantes; la vivienda existente en el terreno se encontraba en estado de abandono, sin condiciones de habitabilidad, al igual que el resto del área del predio.

No obstante, de manera coincidente con la programación para el inicio de las actividades de adecuación del terreno y ejecución de las obras, se constató que, a comienzos del presente año, una persona ha ocupado el predio y ha procedido a habilitar la vivienda y el área circundante para establecer su residencia. Ante esta situación, se informó de manera inmediata al Inspector de Policía de la zona y se remitió comunicación oficial a la administración municipal, solicitando su intervención y apoyo para adelantar el proceso de desalojo correspondiente por ocupación irregular. *(Se anexa Oficio enviado el 19 de febrero de 2025).* Adicionalmente, durante el mes de febrero se realizó una visita al predio en compañía de uno de los funcionarios de la administración municipal, con el propósito de verificar la veracidad

Carrera 100 B # 11A-19 Torre Pance, Oficina 501-502
Tel: 602- 4837200 – Centro Empresarial HOLGUINES TRADE CENTER
Santiago de Cali – Valle del Cauca **Correo:** leyvabc1976@hotmail.com

de la información reportada y solicitar el apoyo y la celeridad en el proceso de desalojo. La visita contó con la participación de la entidad contratante y la interventoría del proyecto.

Por otro lado, y ante la demora en las gestiones adelantadas por la administración, el día **1 de septiembre de 2025** se llevó a cabo una reunión con usted y varios funcionarios de la alcaldía, con el propósito de abordar diversos temas pendientes que requerían el apoyo y la celeridad de la administración local, entre ellos los permisos de rotura solicitados y las prórrogas de permisos que se encuentran a cargo de la administración municipal de Ginebra. Durante esta reunión se reiteró nuevamente la problemática relacionada con la ocupación irregular de los predios, solicitando la colaboración de la administración municipal para adelantar los procesos de desalojo correspondientes. Como resultado de este encuentro, se estableció como compromiso que el contratista, la interventoría y la entidad contratante realizarían una visita técnica al predio, con el acompañamiento del Inspector de Policía de la zona. Posteriormente, se debía elaborar un informe resumido de los hallazgos y las recomendaciones pertinentes.

En cumplimiento de este compromiso, el **4 de septiembre de 2025** se efectuó la visita al predio y se elaboró el informe correspondiente, el cual fue presentado físicamente durante la reunión del **4 de noviembre del presente año** y se anexa al presente oficio. Esta reunión en la cual se contó con la participación de la abogada de Vallecaucana de Aguas, la interventoría, el contratista y representantes de la administración local, teniendo como objetivo principal revisar la documentación presentada por el habitante que actualmente ocupa el predio y esclarecer así la situación, sin embargo, el presunto propietario no asistió a la reunión y la administración municipal actualmente no ha tomado medidas frente al caso.

Como se mencionó anteriormente, en las diferentes reuniones sostenidas con usted, y con algunos de los funcionarios de la alcaldía, se ha manifestado la preocupación por la ocupación irregular del predio. Por lo anterior, solicitamos su colaboración y gestión para realizar las acciones pertinentes, con el fin de garantizar el desarrollo oportuno y adecuado de las obras del proyecto.

Agradecemos su valiosa colaboración.

Cordialmente,

CARLOS ANDRES LEYVA BERNAL
Representante Legal
CONSORCIO REDES Y PTAPS VALLE

c.c.:
Ing. José Luis Salcedo - Secretario Planeación Ginebra - Archivo
Eduardo Cárdenas - Interventor - Holmes Zúñiga - Apoyo a la supervisión

Carrera 100 B # 11A-19 Torre Pance, Oficina 501-502
Tel: 602- 4837200 – Centro Empresarial HOLGUINES TRADE CENTER
Santiago de Cali – Valle del Cauca **Correo:** leyvabc1976@hotmail.com

porvenir
sólo hay uno

SOCIEDAD ADMINISTRADORA DE FONDOS DE PENSIONES Y CESANTÍAS PORVENIR S.A.

En su condición de administradora del

FONDO DE PENSIONES OBLIGATORIAS PORVENIR

N.I.T. 830.224.464-6

CERTIFICA QUE:

ALEXANDER HINESTROZA RIVAS, identificado(a) con cédula de ciudadanía **6.321.408**, se encuentra afiliado(a) al **Fondo de Pensiones Obligatorias Porvenir.**

La presente certificación se expide el 31 de Octubre del 2025.

Cordialmente,

Gerencia de Clientes

Tenga en cuenta:

Es importante que sea constante en realizar los aportes obligatorios para su pensión, así lograría recibir el ingreso que desea cuando obtenga su beneficio pensional.

Hacienda

POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS

CERTIFICADO DE AFILIACIÓN

POSITIVA COMPAÑÍA DE SEGUROS S.A.

HACE CONSTAR QUE:

Verificada la base de datos de afiliación en el Ramo de Riesgos Laborales se evidenció que **ALEXANDER HINESTROZA RIVAS, identificado** (a) con **CC** No. 6321408 registra la siguiente información.

Datos del Empleador	Datos de la Relación Laboral
NIT. 901606381	**Fecha de inicio de cobertura: 01/11/2025** **Estado Afiliación: ACTIVA** **Fecha de Retiro:** **Tipo Vinculación: DEPENDIENTE** **Clase de Riesgo: 5**

Esta certificación se expide en la ciudad de Armenia, Quindío. a los 31 días del mes de octubre de 2025.

Cordialmente,

GERENCIA DE AFILIACIONES Y NOVEDADES
POSITIVA COMPAÑÍA DE SEGUROS S.A.

JAGS