INFORME DE INTERVENTORIA No. 24

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 ABRIL DE 2025

INTERVENTOR:CONSORCIO INTERGUACARI

CONTRATISTA: CONSORCIO REDES Y PTAPS VALLE

FECHA: ABRIL 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:	**ABRIL 30 DE 2025**	**PERIODO:**	**01 AL 30 DE ABRIL DE 2025**
INFORME No.	**24**		

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 24	PERIODO: 01 AL 30 DE ABRIL 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-.022, 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): N/A	FECHA DE SUSCRIPCION OTRO SI (3):
VALOR ADICION (ES): $ N/A	VALOR ADICION (ES): $
CDR OTRO SI (3) No.N/A	CDR OTRO SI (3) No.
VALOR ACTUAL: $N/A	VALOR ACTUAL: $
PLAZO ADICIONAL: SIETE MESES	PLAZO ADICIONAL: NUEVE MESES

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

INFORME No 24	PERIODO: 01 AL 30 DE ABRIL DE 2025
FECHA DE TERMINACION ACTUAL: 14-SEPTIEMBRE-2024	FECHA DE TERMINACION ACTUAL: 14-JUNIO-2024
FECHA DE SUSPENSION: 27-JULIO-2023	FECHA DE SUSPENSION: 27-JULIO-2023
FECHA DE REINICIO: 10-ENERO-2024	FECHA DE REINICIO: 10-ENERO-2024
PLAZO ADICIONAL: 15-ABRIL-2025	PLAZO ADICIONAL: 14-MARZO-2025
PLAZO ADICIONAL: 22 DE FEBRERO DE 2026	PLAZO ADICIONAL: 22-ENERO-2026
DATOS DE LA SUPERVISIÓN	
Cargo y Nombre del Supervisor designado mediante memorando	DIEGO JOSÉ CALDERÓN V.
Nombre contratista de apoyo a la Supervisión de VALLECAUCANA DE AGUAS SA ESP que conoció de la ejecución del contrato	HOLMES ZUÑIGA GARCIA

INFORME No. 24 | PERIODO: 01 AL 30 DE ABRIL 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
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
ADICIONAL	$ 450.647.029,80	C-100050628 ANEXO 8	SEGUROS MUNDIAL	25-Mar-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
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

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
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
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
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

INFORME No. 24 | PERIODO: 01 AL 30 DE ABRIL DE 2025

2. CONTROL DE GARANTIAS

2.1 CONTRATO DE INTERVENTORIA

2.2 CONTRATO OBJETO DE INTERVENTORIA

AMPLIACION 1 SUSPENSION	$ 450.674.029,80	C-100050628 ANEXO 2	SEGUROS MUNDIAL	30-Jun-24	30-Jun-29	AMPLIACION 1 SUSPENSION	$ 8.829.624.279,90	C-100050102 ANEXO 3	SEGUROS MUNDIAL	1-Apr-24	1-Apr-29
AMPLIACION 2 SUSPENSION	$ 450.674.029,80	C-100050628 ANEXO 3	SEGUROS MUNDIAL	31-Jul-24	31-Jul-29	AMPLIACION 2 SUSPENSION	$ 8.829.624.279,90	C-100050102 ANEXO 4	SEGUROS MUNDIAL	1-May-24	1-May-29
AMPLIACION 3 SUSPENSION	$ 450.674.029,80	C-100050628 ANEXO 4	SEGUROS MUNDIAL	14-Sep-24	14-Sep-29	AMPLIACION 3 SUSPENSION	$ 8.829.624.279,90	C-100050102 ANEXO 5	SEGUROS MUNDIAL	14-Jun-24	14-Jun-29
REINICIO	$ 450.674.029,80	C-100050628 ANEXO 5	SEGUROS MUNDIAL	14-Sep-24	14-Sep-29	REINICIO	$ 8.829.624.279,90	C-100050102 ANEXO 6	SEGUROS MUNDIAL	14-Jun-24	14-Jun-29
ADICIONAL EN VALOR	$ 490.011.829,00	C-100050628 ANEXO 6	SEGUROS MUNDIAL	14-Sep-24	14-Sep-29	ADICIONAL EN VALOR	$ 9.600.958.273,70	C-100050102 ANEXO 7	SEGUROS MUNDIAL	14-Jun-24	14-Jun-29
PLAZO ADICIONAL	$ 490.011.830,00	C-100050628 ANEXO 7	SEGUROS MUNDIAL	15-Apr-24	15-Apr-30	PLAZO ADICIONAL	$ 9.600.958.273,70	C-100050102 ANEXO 8	SEGUROS MUNDIAL	14-Mar-25	14-Mar-30
PLAZO ADICIONAL	$ 490.011.829,80	C-100050628 ANEXO 8	SEGUROS MUNDIAL	22-Feb-26	22-Feb-31	PLAZO ADICIONAL	$ 9.600.968.264,70	C-100050102 ANEXO 9	SEGUROS MUNDIAL	22-Jan-26	22-Jan-31
Responsabilidad Civil extracontractual	$ 348.000.000,00	C-100012719 ANEXO 0	SEGUROS MUNDIAL	24-Nov-22	24-Mar-24	**Responsabilidad Civil extracontractual**	$ 1.471.604.046,65	C-100012551 ANEXO 0	SEGUROS MUNDIAL	31-Oct-22	30-
SUSPENSION 1	$ 348.000.000,00	C-100012719 ANEXO 1	SEGUROS MUNDIAL	24-Nov-22	31-May-24	SUSPENSION 1	$ 1.471.604.046,65	C-100012551 ANEXO 1	SEGUROS MUNDIAL	31-Oct-22	1-Mar-24
AMPLIACION 1 SUSPENSION	$ 348.000.000,00	C-100012719 ANEXO 2	SEGUROS MUNDIAL	24-Nov-22	30-Jun-24	AMPLIACION 1 SUSPENSION	$ 1.471.604.046,65	C-100012551 ANEXO 2	SEGUROS MUNDIAL	31-Oct-22	1-Apr-24
AMPLIACION 2 SUSPENSION	$ 348.000.000,00	C-100012719 ANEXO 3	SEGUROS MUNDIAL	24-Nov-22	31-Jul-24	AMPLIACION 2 SUSPENSION	$ 1.471.604.046,65	C-100012551 ANEXO 3	SEGUROS MUNDIAL	31-Oct-22	1-May-24
AMPLIACION 3 SUSPENSION	$ 348.000.000,00	C-100012719 ANEXO 4	SEGUROS MUNDIAL	24-Nov-22	14-Sep-24	AMPLIACION 3 SUSPENSION	$ 1.471.604.046,65	C-100012551 ANEXO 4	SEGUROS MUNDIAL	31-Oct-22	14-Jun-24
REINICIO	$ 348.000.000,00	C-100012719 ANEXO 5	SEGUROS MUNDIAL	10-Jan-24	14-Sep-24	REINICIO	$ 1.471.604.046,65	C-100012551 ANEXO 5	SEGUROS MUNDIAL	31-Oct-22	14-Jun-24
ADICIONAL EN VALOR	$ 390.000.000,00	C-100012719 ANEXO 6	SEGUROS MUNDIAL	24-Nov-22	14-Sep-24	ADICIONAL EN VALOR	$ 1.600.161.377,00	C-100012551 ANEXO 6	SEGUROS MUNDIAL	31-Oct-22	14-Jun-24
ADICIONAL EN VALOR	$ 390.000.000,00	C-100012719 ANEXO 7	SEGUROS MUNDIAL	24-Nov-22	15-Apr-25	ADICIONAL EN VALOR	$ 1.600.161.377,00	C-100012551 ANEXO 7	SEGUROS MUNDIAL	31-Oct-22	14-Mar-25
PLAZO ADICIONAL	$ 427.050.000,00	C-100012719 ANEXO 8	SEGUROS MUNDIAL	24-Nov-22	22-Feb-26	PLAZO ADICIONAL	$ 1.600.161.377,00	C-100012551 ANEXO 8	SEGUROS MUNDIAL	31-Oct-22	22-Jan-26

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. 24 | PERIODO: 01 AL 30 DE ABRIL DE 2025

3. CONTROL FINANCIERO

3.1 CONTRATO DE INTERVENTORIA

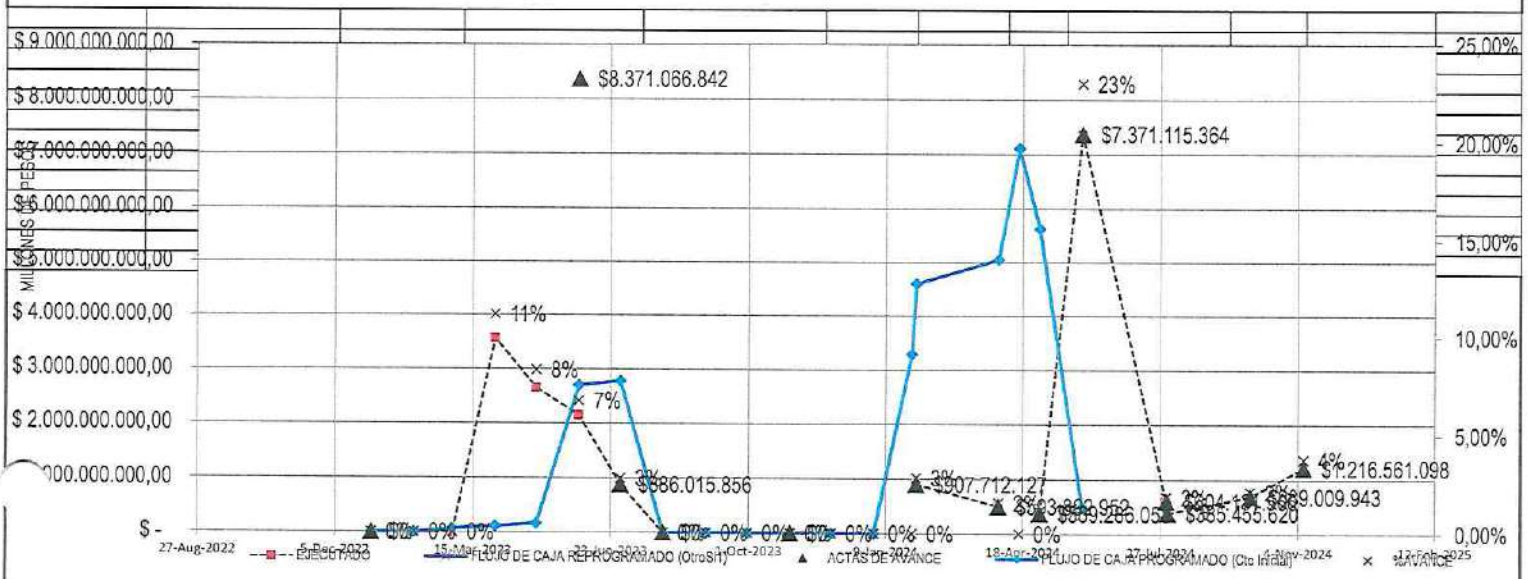
Concepto	Fecha d/m/a Acta	Valor del Acta	% Acumulado Acta	Amortización Anticipo	Valor a Pagar
Anticipo (30%)	26/12/2022		%		$ 450.674.030
Acta No. 1	31-May-23	$ 427.236.980	26,16%	$ 128.171.694	$ 299.067.286
Acta No. 2	30-Jun-23	$ 45.217.628	2,77%	$ 13.565.288	$ 31.652.340
Acta No. 3	30-Mar-24	$ 72.195.076	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
Jo. 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
	TOTALES	$ 1.345.995.302	82,41%	$ 403.798.591	$1.392.870.741

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	SN/A	%		$8.829.624.298
Acta No. 1	31-May-23	$8.371.066.842	26,16%	$2.511.320.053	$5.859.746.789
Acta No. 2	30-Jun-23	$886.015.856	2,77%	$265.804.757	$620.211.099
Acta No. 3	31-Jan-24	$907.712.127	2,84%	$272.313.639	$635.398.488
Acta No. 4	30-Mar-24	$503.892.952	1,57%	$151.167.886	$352.725.066
Acta No. 5	30-Apr-24	$369.286.058	1,15%	$110.785.818	$258.500.240
Acta No. 6	31-May-24	$7.371.115.364	23,03%	$2.211.334.610	$5.159.780.754
Acta No. 7	31-Jul-24	$604.131.566	1,89%	$181.239.470	$422.892.096
Acta No. 8	31-Aug-24	$385.455.620	1,20%	$115.636.686	$269.818.934
Acta No. 9	30-Sep-24	$689.009.943	2,15%	$206.702.983	$482.306.960
Acta No. 10	8-Nov-24	$1.216.561.098	3,80%	$364.968.330	$851.592.768
Acta No. 11	30-Nov-24	$2.068.353.769	6,46%	$620.506.131	$1.447.847.638
Acta No. 12	28-Feb-25	$690.349.724	2,16%	$207.104.917	$483.244.807
Acta No. 13	10-Mar-25	$2.313.472.543	7,23%	$694.041.763	$1.619.430.780
		$26.376.423.462	82,42%	$7.912.927.043	$18.463.496.419

INFORME No. 24 | PERIODO: 01 AL 30 DE ABRIL DE 2025

4. CONTROL DE EJECUCION



FECHA	FLUJO DE CAJA PROGRAMADO (Cto Inicial)	FLUJO DE CAJA REPROGRAMADO (OtroSi1)	EJECUTADO	ACTAS DE AVANCE	%AVANCE
31-Dec-22	$ -			$ -	0,00%
31-Jan-23	$ -		$ -		0,00%
28-Feb-23	$ 62.322.903,31		$ -		0,00%
31-Mar-23	$ 111.845.778,94		$ 3.568.952.062,00		11,15%
30-Apr-23	$ 161.373.885,25		$ 2.651.489.752,00		8,29%
31-May-23	$ 2.705.571.148,99		$ 2.150.625.028,00	$ 8.371.066.842,00	6,72%
30-Jun-23	$ 2.779.758.170,91		$ 886.015.856,00	$ 886.015.856,00	2,77%
31-Jul-23	$ -		$ -	$ -	0,00%
31-Aug-23	$ -		$ -		0,00%
30-Sep-23	$ -		$ -		0,00%
31-Oct-23	$ -		$ -	$ -	0,00%
30-Nov-23	$ -		$ -		0,00%
31-Dec-23	$ -		$ -		0,00%
28-Jan-24	$ 3.291.610.390,55				0,00%
31-Jan-24	$ 4.602.351.753,97		$ 907.712.127,00	$ 907.712.127,00	2,84%
[illegible]r-24	$ 5.056.692.137,71		$ 503.892.952,00	$ 503.892.952,00	1,57%
[illegible]r-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%
	$ 32.003.227.549,00		$ 26.376.423.462,00	$ 26.376.423.462,00	82,42%

ESCALAS TANTO EN VALOR Y TIEMPO

NOTA: EL PORCENTAJE DE AVANCE DE LA INVERSION ES DEL 82,42 % (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")

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. 24	PERIODO: 01 AL 30 DE ABRIL 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 24	PERIODO: 01 AL 30 DE ABRIL 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 (interventoria , contratista) : Relacionar personal utilizado para la ejecución del contrato en el periodo (soportes seg. social), plan integral de salud ocupacional

6.7 Maquinaria y Equipo (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 (si aplica).

6. ASPECTOS CRÍTICOS DEL CONTRATO

- Se ha realizado seguimiento a los trámites de los permisos y licencias solicitados a las entidades y las administraciones locales, hasta el momento se cuenta con las dos licencias de intervención de espacio público, los permisos de movilidad, el permiso de aprovechamiento forestal de la PTAP de Ginebra y bocatoma y el permiso de ocupación del cauce, con relación a los permisos de rotura de vías, se tiene aprobado el permiso del municipio de Guacarí y se encuentra pendiente el del municipio de Ginebra.

- Se trabaja en el balance de obra en donde se evalúan varias actividades en los tramos 1 y 2 para la instalación de la línea de conducción, obras adicionales del frente de obra de la bocatoma, ítems no previstos y mayores cantidades de obra, por otro lado, se evaluará la posibilidad de realizar perforaciones dirigidas en puntos neurálgicos del proyecto para no realizar afectaciones en las infraestructuras existentes o en algunos puntos de inestabilidad de taludes que ameriten realizar instalación de tubería sin zanja.

- Se cuenta con una comisión de topografía (topógrafo y cadenero) para atender las necesidades que se requieran en la ejecución de la obra en todos los frentes de obra (Intervenciones en la PTAP Ginebra, Construcción Tanque de la Albania, Intervenciones PTAP Guacarí, Línea de Conducción, Bocatoma, y Servidumbres).

• Durante el mes pasado han sido entregados los nuevos diseños de los viaductos de los tres puntos que requiere el proyecto, estos diseños han sido actualizados con las normas y chequeados para que cumplan con las cargas muertas y de servicio que corresponden, por otro lado, se ha evaluado las estructuras, áreas y condiciones del terreno existente para poder garantizar que la obra se haga de acuerdo sin ningún tipo de modificación o cambio al diseño propuesto, los viaductos presentados son los siguientes:

- 1. Viaducto Puente Amarillo. (Tubería de 18 " PEAD).
- 2. Viaducto Puente Magdalena. (Tubería de 14" acero al carbón).
- 3. Viaducto Puente Rojo. 25 (Tubería 10" PEAD).

Estado Actual: En ejecución 30 %

Actividades ejecutadas

Realizan la excavación de las zapatas adicionales de la caseta
Retoman el armado del acero de los castillos de las columnas
Arman el acero y funden las zapatas y los pedestales de la caseta
Arman el acero de las vigas de cimentación adicionales.
Realizan el relleno con material de sitio en la zona de las zapatas
Fundición de vigas de amarre superior
Fundición de pedestales para cubierta
Colocación de ladrillo estructural
Se llevo a cabo una reunión el día 19 de Febrero de 2025 para tratar temas relacionados con la parte eléctrica de la caseta que se está construyendo, participaron Contratista, Acuavalle e Interventoría (Ing. Eléctrico Luis Mario Dávila).

COMPONENTE AMBIENTAL

Con relación al tema ambiental se tiene:

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

7. CONCLUSIONES Y/O RECOMENDACIONES

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

- PTAP de Guacari: Sedimentación – Floculacion - Caseta Eléctrica
- PTAP de Ginebra: Sedimentación – Filtración - Tanque de Almacenamiento - Caseta Eléctrica
- Tanque de Almacenamiento La Albania – Ginebra

• El frente del Tramo 3 continua suspendido, se estará coordinando su inicio para Mayo , una vez se apruebe la Reformulación No.02.

• Con el Ingenio Pichichi ya se encuentra en tramites notariales para dejar en firme la servidumbre, se puede iniciar para Mayo este tramo de tubería PEAD 14" en una L: 500 ml

• Con la Familia Saavedra - Blum ya está en proceso de servidumbre para instalar en su predio la Tubería PEAD 10" en una L: 600 ml

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

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

• Los trabajos de localización y replanteo en la vía del Tramo 1: CADICA a BOCATOMA, continúan sin ningún inconveniente

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

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

ANEXO 1 - ASPECTOS TECNICOS INFORME 24

I. RELACION DE ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL PERIODO

ITEM	ACTIVIDAD	DESCRIPCION
	TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA - PTAP GINEBRA LA ALBANIA	Largo: 25 mts Ancho: 15 mts Profundidad: 5 mts Actividades ejecutadas: - Fundición de losa superior en concreto premezclado y vigas transversales - Toma de muestras de concreto y slump - Aplicación de antisol - Fraguado continuo con aspersor
	SEDIMENTADOR N° 3 - PTAP GINEBRA	Sedimentador 3 : En servicio
	SEDIMENTADOR N° 2 - PTAP GINEBRA	Sistema de barrelodos Módulos Tipo Colmena Canaletas en acero inoxidable Tipo dentada , Pasarelas SEDIMENTADOR EN SERVICIO
	SEDIMENTADOR N° 1 - PTAP GINEBRA	Sedimentador 1: La obra civil se terminó, ya el Sub contratista Co Ingeniería, culmino la instalación del barrelodos .
	CASETA ELECTRÍCA- PTAP GINEBRA:	Estado Actual: Ejecución 100 % obra civil Por motivos de lluvias constantes se suspende las labores de: Las excavaciones para ductos eléctricos del poste de la acometida a la caseta eléctrica Rellenos con material de excavación
	CASETA SOPLADORES DE FILTRACIÓN - PTAP GINEBRA:	Durante este período no se realizaron actividades en esta caseta, debido a que esta no está incluida en la primera reformulación
	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 3	• Las actividades aún se encuentran suspendidas por causa de la comunidad, desde el día 11 de junio del año 2024. El día 18 de diciembre se firma el acuerdo con la Gobernación, Valle caucana de Aguas e presentantes de la comunidad. Se espera que con la firma de este documento se pueda retomar en el frente 3 e iniciar los frentes 1 y 2,
	CASETA ELECTRÍCA - PTAP GUACARÍ:	Estado Actual: Ejecución 100 % obra civil Se continúan con las excavaciones para ductos eléctricos del poste de la acometida a la caseta eléctrica Se instala ducto eléctrico que va alimentar el Streaming Current Relleno con material de excavación Se instala el sistema Streaming Current
	CASETA SOPLADORES DE FILTRACIÓN - PTAP GUACARÍ:	Caseta de Sopladores de Filtracion - Se inician las excavaciones para la ampliación
	SEDIMENTADOR N° 1 - PTAP GUACARÍ:	EN SERVICIO
	SEDIMENTADOR N° 2 - PTAP GUACARÍ:	EN SERVICIO

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 1 - ASPECTOS TECNICOS INFORME 24

I. RELACION DE ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL PERIODO

ITEM	ACTIVIDAD	DESCRIPCION
	SEDIMENTADOR N° 3 - PTAP GUACARÍ:	- Escarificación y repello impermeabilizado - Fundición de losa inferior reforzada parcialmente (por los espesores de la losa) - Perforación para la colocación de acero de refuerzo en muro de concreto que divide el floculador delsedimentador
	LÍNEA DE CONDUCCIÓN - TRAMO 1	En este periodo 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 via donde se va a instalar la tubería.
	FLOCULADOR N° 3 - PTAP GUACARÍ:	- Se continua con la demolición de pasarelas y muros en concreto reforzado - Colocación de acero de refuerzo para elevar muro exterior y pantalla

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

No.	DESCRIPCION	CONTENIDO
1	INFORME MENSUAL DE CONTRATISTA No. 23	SE ANEXA DOCUMENTO
2	INFORME No 23 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:	ABRIL 30 DE 2025
MATERIAL:	CONCRETO 3000 PSI / 4000 PSI
CANTIDAD PARA PRUEBA:	
NOMBRE DE LA PRUEBA/ENSAYO:	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN CILINDROS DE CONCRETO
LOCALIZACION:	PTAP GINEBRA Y GUACARI
LABORATORIO:	GEOZAM
NORMA - ESPECIFICACION:	INV E 410 -13 / NTC 673 / NTC 3546

ÍEM	ENSAYO REALIZADO	RESULTADO (Mpa)	ANALISIS RESULTADO	CUMPLE S/N	OBSERVACIONES	DECISIONES
1	SEDIMENTADOR 1 GINEBRA	27,5	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN	SI	56 DIAS	
2	LOSA INFERIOR FILTRO 1 GINEBRA	22,2	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN	SI	21 DIAS	
3	TANQUE ALMACENAMIENTO ALBANIA SEGUNDA FUNDICION	37	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN	SI	28 DIAS	
4	TANQUE ALMACENAMIENTO ALBANIA SEGUNDA FUNDICION	33,4	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN	SI	28 DIAS	
5	LOSA SUPERIOR TANQUE LA ALBANIA	15,7	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN	SI	3 DIAS	
6	LOSA SUPERIOR TANQUE LA ALBANIA	23,9	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN	SI	7 DIAS	
7	LOSA SUPERIOR TANQUE LA ALBANIA	26,4	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN	SI	14 DIAS	
8	LOSA SUPERIOR TANQUE LA ALBANIA	23,9	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN	SI	7 DIAS	
9	LOSA SUPERIOR TANQUE LA ALBANIA	28,6	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN	SI	14 DIAS	

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 ABRIL DE 2025**

I. LICENCIAS AMBIENTALES

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

II. PERMISOS DE VERTIMIENTOS

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

III.CONCESION DE AGUAS

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

ANEXO 4 - ASPECTOS SOCIALES

I. ASPECTOS SOCIALES

ITEM	ACTIVIDADES	DESCRIPCIÓN
1	Diagnóstico de la Zona de Influencia del Proyecto	El contratista informó que está realizando la gestión para realizar los talleres de Cartografía social en el mes de mayo de 2025.
2	Censos de Viviendas Afectadas por el Proyecto	En el mes de abril 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 abril no se programaron actividades de 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. En este mes no se recibió PQRS de la comunidad.
7	Programa de atención al ciudadano	El contratista continúa cumpliendo con el programa de atención al ciudadano, en el punto de atención se cumple con los horarios establecidos: Martes de 08:00 am a 12m Viernes 1:00 pm a 4:00 pm. Lugar: oficina ubicada en la calle 11 # 4-37, tercer piso, edificio La Piscina barrio El Centro - corregimiento de Costa Rica, municipio Ginebra, Valle del Cauca. Existen dos buzones de sugerencias: El buzón de Guacarí se encuentra ubicado en Puente Rojo en el restaurante Las Delicias de Luz, frente al balneario Chicuco. El buzón de Ginebra está ubicado en Estanco Tas- Tas, Cra 2 #5-06 en la cabecera municipal.
8	Recorridos por la Obra	En este mes de abril no se programó recorrido de obra con los veedores.
9	Reunión de Avance de Obra	Se evidenció que el componente social del contratista realizó las dos reuniones informativas de avance de obra con los veedores ciudadanos de los municipios de Guacarí y de Ginebra. • La interventoría social participó y evidenció la realización del comité de veeduría del municipio de Guacarí de manera presencial y la del comité de Ginebra se realizó virtual por solicitud de los integrantes del comité. • En estas reuniones se informó de las actividades realizadas de avance de obra, el componente técnico lleva un avance del 81% ejecutado.
10	Conformación del comité de veeduría ciudadana	• Se evidenció que el contratista dio cumplimiento al aspecto N° 10 del Plan de Gestión Social con la conformación de los dos comités de veeduría ciudadana en los dos municipios de Guacarí y Ginebra. • La interventoría social participó y evidenció la realización del comité de veeduría del municipio de Guacarí de manera presencial y la del comité de Ginebra se realizó virtual por solicitud de los integrantes del comité.
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.

II. DOCUMENTOS (Adjuntar soportes)

No.	DESCRIPCION	DETALLE
1	ACTAS	SE ADJUNTAN EN EL INFORME
2	CORRESPONDENCIA	
3	VARIOS	

ANEXO 5 - PREDIOS, SERVIDUMBRES, PERMISOS INFORME 24

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 matrícula inmobiliaria N° 373-112779 de propiedad del Ingenio Pichichi. Después de realizar el levantamiento topográfico se obtuvo que para continuar con el desarrollo del proyecto se requiere intervenir una longitud de 500 ml para la instalacion de tuberpia PEAD 350 MM PN 10 a una profundidad promedio de 1.45 mt.	EN TRAMITE
	Vía acceso planta de Ginebra	Permiso de intervención instalación tubería diámetro 10": para la instalación de la tubería de llegada a la PTAP de Ginebra en el tramo de servidumbre de la señora Blum, se encuentra pendiente la ejecución de algunos compromisos previamente pactados por Acuavalle, los cuales a la fecha no han sido ejecutados, por lo tanto, la propietaria no autoriza la intervención hasta no sea resuelto este pendiente.	FINALIZADO
III. PERMISOS			
No.	**ENTIDAD A EMITIR EL PERMISO**	**DESCRIPCION**	**ESTADO DE LA GESTION (AVANCE)**
1	CVC	• Permiso de aprovechamiento forestal para la construcción de la bocatoma desarenador, macromedidor y aducción.	**Nota 1: La Alcaldía radicó oficio ante CVC el día 27 de febrero de 2024, No. Radicado 206392024** **OTORGADO** Resolución 740 No. 0741 0678 23-07-2024 "Por medio de la cual se autoriza un aprovechamiento forestal de árboles aislados predio planta PTAP ubicado en juridiscción del Municipio de Ginebra, Departamento Valle del Cauca" **VIGENCIA 23-07-2025**
2	CVC	• Estudio de socavación local y general para construcción de la bocatoma, d acuerdo a lo solicitado en las obligaciones de la resolución de ocupación del cauce expedida por la Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca. Este estudio es necesario para definir la totalidad de las obras a ejecutar en la bocatoma.	**AUN NO SE HA INICIADO LA GESTIÓN**
3	CVC	**PERMISO OCUPACIÓN DE CAUCES** El día 7 de marzo de 2023 se realiza la notificación del acto administrativo por el cual se prorroga el permiso de ocupación de cauce otorgado en la Resolución 0740 N° 0741 01430 del 9 de diciembre de 2021. El tiempo del permiso de ocupación de cauce se extendió un (01) año a partir de la fecha de notificación de este acto administrativo. Cabe destacar que durante este periodo no se han adelantado actividades de ocupación del cauce ni desvio del mismo. Respecto a la vigencia del permiso, se continúa enfatizando que la entidad Acuavalle S.A E.S.P radicó el oficio AC - 19002024 ante la Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca – CVC solicitando la prórroga del permiso de Ocupación de Cauce, con número de radicado 207602024 del 27 de febrero de 2024. Después que Acuavalle recibió el 19 de marzo del 2024 por parte de CVC el cobro por EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO a la solicitud de prórroga, realizaron el pago mediante cheque el día 12 de abril del 2024. Se pudo tener hasta el día 14 de mayo del presente año la visita técnica ambiental por parte de CVC con el fin de evaluar la solicitud de prórroga del Permiso de Ocupación de Cauce. (Documento Adjunto)	**AMBIENTAL PARA PRÓRROGA** Nota 1: Acuavalle radicó oficio ante CVC el día 27 de Febrero de 2024. Otorgado / 7 marzo de 2024 (1 año) Nota 2: Acuavalle realizó pago el 12 de abril de 2024 por evaluación y seguimiento para prórroga. Prórroga Permiso de Ocupación de Cauce RESOLUCIÓN 0740 No. 0741 0502 del 31 de Mayo de 2024
4	CVC	Permiso de Concesión de aguas superficiales	**OTORGADO** **Resolución 0740 No. 0741 0000576** **10-07-2020** "Por medio de la cual se otorga una Concesión de Aguas Superficiales a favor de ACUAVALLE S.A. E.S.P. NIT. 890399032-8 para Los acueductos de los municipios de Ginebra y Guacarí, Departamento del Valle del Cauca" **VIGENTE**

ANEXO 5 - PREDIOS, SERVIDUMBRES, PERMISOS INFORME 24

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

ANEXO 6 - RECURSO HUMANO INFORME 24

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 24

I. RECURSO HUMANO CONTRATISTA

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

II. RECURSO HUMANO INTERVENTORIA

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

ANEXO 7 - MAQUINARIA/EQUIPOS 01 AL 30 DE ABRIL 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 LOSA SUPERIOR TANQUE	
ETROEXCAVADORA DE ORUGA	SI	SI	NO		PTAP GINEBRA SECTOR ALBANIA	EXCAVACIONES Y LLENOS	
RETROEXCAVADORA DE LLANTA	SI	SI	NO		PTAP GINEBRA SECTOR ALBANIA	EXCAVACIONES Y LLENOS	
VOLQUETAS	SI	SI	NO		PTAP GINEBRA SECTOR ALBANIA	EXCAVACIONES Y LLENOS	

7.2 EQUIPOS DE MEDICION

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

PTAP GINEBRA



FOTOGRAFÍA No.1: Sedimentador 3 : En servicio



FOTOGRAFÍA No.2: Sedimentador 2 : En servicio



FOTOGRAFÍA No.3:Sedimentador 1: La obra civil se terminó, se concluyó con la instalación de los barrelodos, canaletas en acero inoxidable, placas de colmenas en PVC y sistema de válvulas



FOTOGRAFÍA No.4: Sedimentador 1: La obra civil se terminó, se concluyó con la instalación de los barrelodos, canaletas en acero inoxidable, placas de colmenas en PVC y sistema de válvulas

PTAP GINEBRA - TANQUE DE ALMACENAMIENTO y TANQUE LA ALBANIA



FOTOGRAFÍA No.5: • La albaniaRellenos perimetrales: en ejecución



FOTOGRAFÍA No. 6: La Albania Retiro de formaleta interior



FOTOGRAFÍA No.7: caseta electrica, obra civl ejecutada,



FOTOGRAFÍA No.8: - Instalación de sistema de inyección de aire proveniente de los sopladores - Instalación de lechos de grava - Instalación del filtralite

PTAP GUACARI



FOTOGRAFÍA No. 09
Estado Actual Floculador No.03: Se continua con la demolición de elementos en concreto-pasarelas



FOTOGRAFÍA No. 10:
Estado Actual Floculador No.03: Se continua con la demolición de elementos en concreto-pasarelas



impermeabilizado - Fundición de losa inferior reforzada parcialmente (por los espesores de la losa)- Perforación para la colocación de acero de refuerzo en muro de concreto que divide el floculador delsedimentador



FOTOGRAFÍA No. 12: Estado Actual Sedimentador 1: En servicio



FOTOGRAFÍA No. 13: Estado Actual Sedimentador 2: En servicio



FOTOGRAFÍA No. 14:
Suministro de material filtrante : Filtralite

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 ABRIL DE 2025**

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

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	PROGRAMA APROBADO	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE RELACIÓN	ACUMULADO TOTAL	SALDO ANTICIPO
1	ADMINISTRATIVOS				-	-
2	EQUIPOS	$ 1.744.905.661,00	$ -	$ 1.744.905.661,00	$ 1.744.905.661,00	$ -
3	TRANSPORTES				$ -	$ -
4	MATERIALES	$ 6.125.300.150,00	$ -	$ 5.112.500.588,00	$ 6.125.300.150,00	$ -
5	OTROS	$ 959.418.469,00	$ -	$ 948.875.806,00	$ 948.875.806,00	$ 10.542.663,00
	TOTALES	**$ 8.829.624.280,00**	**7.280.569.145,00**	**7.806.282.055,00**	**8.819.081.617,00**	**10.542.663,00**

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

FICHA VISITA TÉCNICA DE SEGUIMIENTO A PROYECTOS Y OBRAS

FECHA:	DÍA	MES	AÑO	HORA DE INICIO:		10
	3	5	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 (%)		88%
NOMBRE PROFESIONAL SST:	FLOR MARIA MARTINEZ			NOMPRE PROF. SST INTERVENTORIA:		JULIANA IZQUIERDO M.

DESCRIPCIÓN DE VISITA TÉCNICA

SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	SI	NO	N/A	OBSERVACIONES
CERTIFICADO DE AFILIACIÓN Y PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL VIGENTE DE LOS TRABAJADORES, PRINCIPALMENTE DE LOS QUE REALIZAN LABORES PARA LA EVA.	1			Se anexan soportes de pago de seguridad social
REPORTE DE NOVEDADES DEL MES EN SEGURIDAD SOCIAL, CON RELACIÓN A LOS TRABAJADORES QUE LABORAN PARA LA EVA.	1			
INFORME DE ACCIDENTES DE TRABAJO, INCIDENTES Y/O ENFERMEDADES PROFESIONALES OCURRIDOS DURANTE EL MES CON SU INVESTIGACIÓN Y ACCIONES CORRECTIVAS	1			En el mes de abril no se presentan accidentes, incidentes, no se reporta incapacidades por enfermedad común
PLAN DE TRABAJO DE SST, EVIDENCIA DE ACTIVIDADES DEL MES Y % DE AVANCES	1			Se realiza comité del COPASS en el el mes de abril del 2025 en el que se realiza revision de extintor el cual se evidencia se debe cargar en el mes de mayo, se dota el botiquin de la oficina y se dejan los pendientes para los de la obra.
POLITICA Y OBJETIVOS DIVULGADOS	1			Se adjunta registro fografico de las inducciones en las que se tratan los temas de politicas y objetivos SST.
MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y VALORACIÓN DEL RIESGO	1			Se adjuntas formatos AROS para actividades de alto riesgo.
PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS (PLAN DE EMERGENCIAS Y SU AVANCE EN EL MES DE ACUERDO A LOS REQUERIMIENTOS NORMATIVOS)	1			designan puntos de encuentro y mantienen en las oficinas lo elementos del plan de emergencias, se realizan inspecciones mensales a
BRIGADA INTEGRAL DE EMERGENCIA	1			
SEÑALIZACION Y DEMARCACION DE ZONAS	1			Se delimita la zona de excavacion
MILLA 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			se adjunta envidencia en el informe
LISTADO DE PUNTOS DE ATENCION (ARL, CLINICAS, HOSPITALES, IPS,POLICIA, BOMBEROS, EJERCITO, ETC)	1			Se encuentra instalado en la cartelera SST
EXAMENES MEDICOS OCUPACIONES DEL PERSONAL	1			se revisan examenes de los subcontratistas, se adjuntan anexos al informe
ACTAS E INFORME DEL COMITÉ, O VIGIA, DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.	1			Se hace seguimiento a los pendientes
CUMPLIMIENTO Y SEGUIMIENTO A LA RESOLUCION 0312 DE 2019 ESTANDARES MINIMOS.		1		Aun no adjunta la certificacion por parte de la ARL y el ministerio de trabajo del porcentaje de cumplimiento del sisteme de gestion.
INFORME DE ASESORIA DE LA ARL		1		

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

FICHA VISITA TÉCNICA DE SEGUIMIENTO A PROYECTOS Y OBRAS

FECHA:	DÍA	MES	AÑO	HORA DE INICIO:		10
	3	5	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 (%)		88%
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
EVIDENCIA REALIZACIÓN PAUSAS ACTIVAS	1			Se adjunta registro fotografico
EVIDENCIA DEL PROGRAMA DE CAPACITACIÓNES Y/O PLAN DE FORMACIÓN	1			se adjunta formatos de capacitaciones sobre temas SST
PROCEDIMIENTOS OPERATIVOS ESTANDARIZADOS PARA TAREAS RUTINARIAS, NO RUTINARIAS Y DEL ATO RIESGO, ASI COMO LA EVIDENCIA DE SU APLICACIÓN	1			Se presenta ATS para las actividades de alto riesgo
EVIDENCIA CONTROL CONTRATISTAS	1			Se divulga las politicas SST al personal operativo subcontratista y al personal administrativo
PUNTO ECOLOGICO	1			
TOTAL	21	3	0	
CUMPLIMIENTO	88%			

OTROS:

OBSERVACIONES:

Juliana Martinez

Nombre:	Nombre: JULIANA MARULADANDA
Firma:	Firma:
Cargo:	Cargo: PROFESIONAL SST

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. 24 ABRIL DE 2025

FECHA:	DIA	MES	AÑO	HORA DE INICIO:	
	30	4	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 (%)	82,40%

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:				

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

Departamento del Valle del Cauca
Gobernación
Secretaría de Infraestructura

paraíso de todos

GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

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

INFORME No. 24 DE INTERVENTORIA

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 2000.13.12.005- 2022

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

AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. 2000.13.05.003- 2022

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

CONSORCIO REDES Y PTAPS VALLE
REPRESENTANTE LEGAL CARLOS ANDRES LEYVA BERNAL

INTERVENTOR
CONSORCIO INTERGUACARI
REPRESENTANTE LEGAL EDUARDO CARDENAS RODRIGUEZ

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

DISTRITO SANTIAGO DE CALI – ABRIL 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 Total del Contrato	$ 32.003.227.549.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 Abril de 2025.

2.1 COMITÉS DE OBRA

Durante este mes se realizaron dos comités de obra, al cual asistieron el contratista Consorcio Redes y PTAPS Valle y la interventoría Consorcio Interguacari.

2.1.1 – Abril 02 de 2025

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

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



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

2.1.2 – Abril 29 de 2025

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

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



Comité de obra , con Vallecaucana de Aguas , contratista Consorcio Redes y PTAPS Valle y la interventoría Consorcio Interguacari.

2.2 COMPONENTE FINANCIERO DEL PROYECTO

A la fecha se han tramitado 13 actas parciales al contratista y el respectivo descuento del anticipo:

Descripción	Valor ejecutado	Valor contrato	Porcentaje % ejecución
Valor inicial del contrato:		$ 29.432.080.933	
Valor adicionado:		$ 2.571.146.616	
Valor total del contrato:		$ 32.003.227.549	
Valor Acta Parcial No. 1:	$ 8.371.066.842		26,16%
Valor Acta Parcial No. 2:	$ 886.015.856		2,77%
Valor Acta Parcial No. 3:	$ 907.712.127		2,84%
Valor Acta Parcial No. 4:	$ 503.892.952		1,57%
Valor Acta Parcial No. 5:	$ 369.286.058		1,15%
Valor Acta Parcial No. 6:	$ 7.371.115.364		23,03%
Valor Acta Parcial No. 7:	$ 604.131.566		1,89%
Valor Acta Parcial No. 8:	$ 385.455.620		1,20%
Valor Acta Parcial No. 9:	$ 689.009.943		2,15%
Valor Acta Parcial No. 10:	$ 1.216.561.098		3,80%
Valor Acta Parcial No. 11:	$ 2.068.353.769		6,46%
Valor Acta Parcial No.12	$ 690.349.724		2,16 %
Valor Acta Parcial No.13	$ 2.313.472.543		7.23 %
Total, cancelado a la fecha:	**$ 26.376.423.462**		82.42%
Saldo por ejecutar:	$ 5.626.804.087		17.58%
Sumas iguales:	$ 32.003.227.549	$ 32.003.227.549	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 contratista

Descripción	Fecha	Valor amortizado	Valor anticipo 30%	% amortización
Valor anticipo del contrato (30 %):			$ 8.829.624.280	
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		
Valor amortizado		**$ 7.912.927.043**		**89.62 %**
Saldo por amortizar:		$ 916.697.237		**10.38%**
Sumas iguales:		**$ 8.829.624.280,00**	**$ 8.829.624.280**	**100,00%**

Tabla N° 2. Relación amortización anticipo

Relación de actas parciales de la interventoría:

Descripción	Valor ejecutado	Valor contrato	Porcentaje % ejecución
Valor inicial del contrato:		$ 1.502.246.766	
Valor adicionado:		$ 131.126.000	
Valor total del contrato:		$ 1.633.372.766	
Valor Acta Parcial No. 1:	$ 427.238.980		26,16%
Valor Acta Parcial No. 2:	$ 45.217.628		2,77%
Valor Acta Parcial No. 3:	$ 72.195.076		4,42%
Valor Acta Parcial No. 4:	$ 18.783.787		1,15%
Valor Acta Parcial No. 5:	$ 376.165.748		23,03%
Valor Acta Parcial No. 6:	$ 30.870.745		1,89%
Valor Acta Parcial No. 7:	$ 19.658.237		1,20%
Valor Acta Parcial No. 8:	$ 35.139.507		2,16%
Valor Acta Parcial No. 9:	$ 62.044.616		3,80 %
Valor Acta Parcial No. 10:	$ 105.486.042		6,46 %
Valor Acta Parcial No. 11	$ 35.207.836		2,16 %

Valor Acta Parcial No. 12	$ 117.987.100		7.22 %
Total, cancelado a la fecha:	**$ 1.345.995.302**		**82.41%**
Saldo por ejecutar:	$ 287.377.464		17.59%
Sumas iguales:	$ 1.633.372.766	$ 1.633.372.766	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 %):			$ 450.674.030	
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%
Valor amortizado		**$ 403.798.591**		**89.6%**
Saldo por amortizar:		$ 46.875.439		10.4%
Sumas iguales:		$ 450.674.030	$ 450.674.030	**100,00%**

Tabla N° 4. Relación amortización del anticipo realizados a la interventoría

DESCRIPCION DEL PROYECTO

El proyecto tiene como objetivo la optimización del sistema de abastecimiento de los acueductos del casco urbano de los Municipios de Ginebra y Guacarí.

Las obras que se contemplan construir son:

Bocatoma

Línea de Aducción

Desarenador

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´

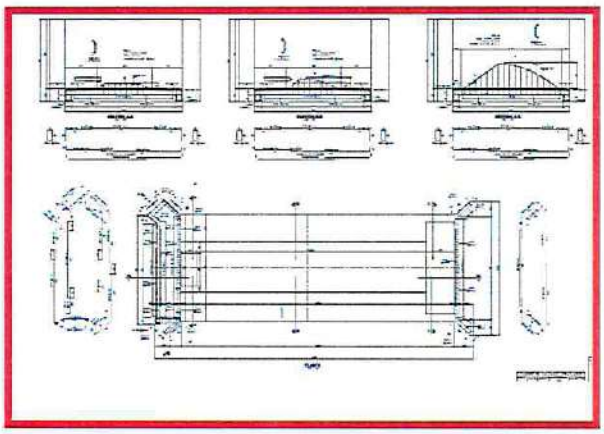
2.3 COMPONENTE TECNICO - ACTIVIDADES DEL CONTRATO

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

A. BOCATOMA

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

Estado Actual Bocatoma: **Sin ejecución.** Ya existe acercamiento con la Comunidad, que ha aceptado seguir con la ejecución del proyecto



El Consultor - Ing. Carlos Valencia , envio la propuesta economica y tecnica al Contratista Consorcio Redes y Ptaps Valle, para la implementacion de una nueva tecnica que va a reemplazar la funcion del desarenador por malla **Coanda,** la cual va a estar instalada en la bocatoma.

Ya fue aceptada la propuesta económica por la Entidad contratante .

B. ADUCCIÓN

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

Estado Actual Línea de Aducción: Sin ejecución. Ya existe acercamiento con la Comunidad, que ha aceptado seguir con la ejecución del proyecto

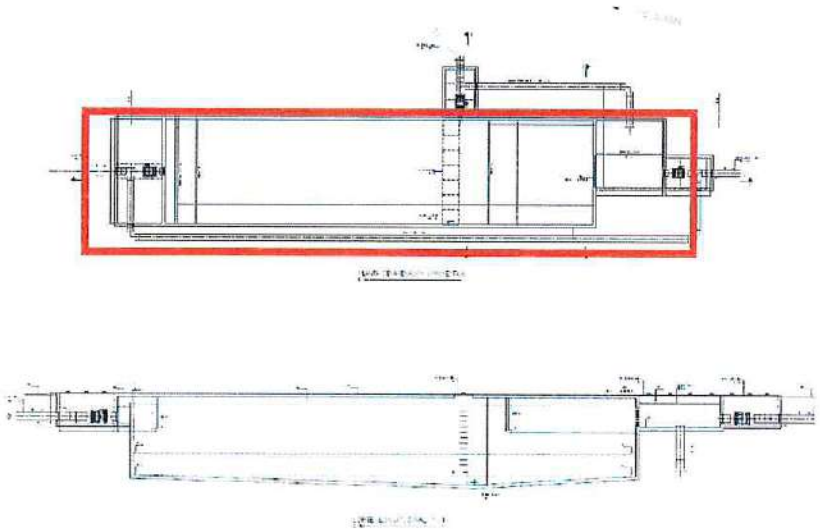
C. DESARENADOR

1. Caudal de diseño: 233 Lps

Estado Actual Desarenador: Sin ejecución.

Ya existe acercamiento con la Comunidad, que ha aceptado seguir con la ejecución del proyecto.

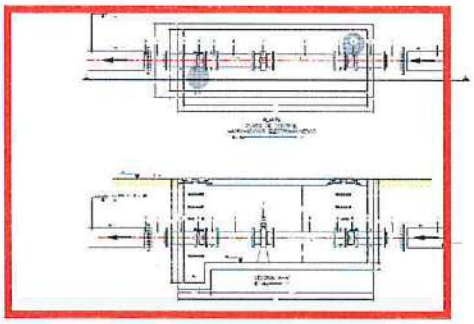
Se está evaluando la alternativa de reemplazar esta estructura por la implementación de Mallas COANDA la cual va estar instalada en la bocatoma.



1.1 Dimensiones

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

D. MACROMEDIDOR

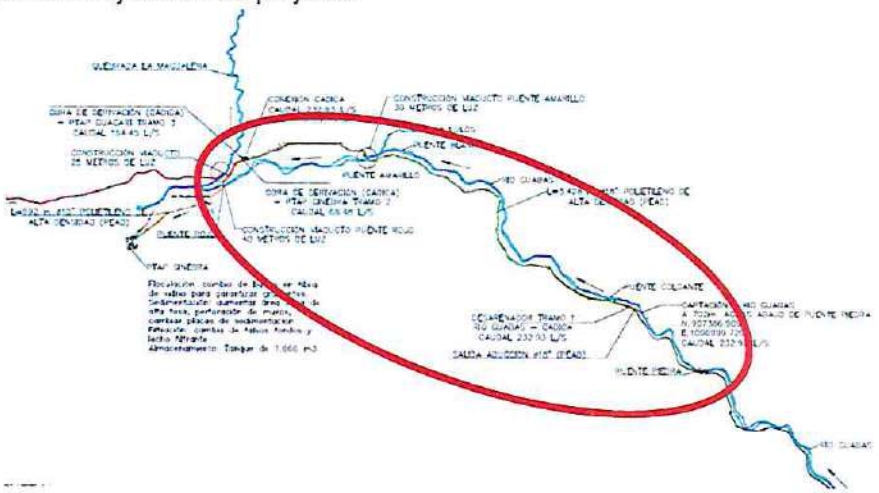


Sin ejecución.

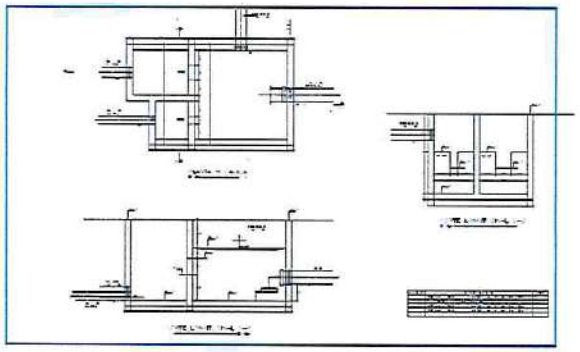
2. CONDUCCIÓN

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

Estado Actual Tramo 1: Sin ejecución. Ya existe acercamiento con la Comunidad, que ha aceptado seguir con la ejecución del proyecto.



D.2 CADICA: Cámara de Distribución de caudales



D 2.1 Dimensiones
Largo: 5.4 mts
Ancho: 3.4 mts
Profundidad: 3 mts

Estado Actual CADICA: Sin ejecución. Ya existe acercamiento con la Comunidad, que ha aceptado seguir con la ejecución del proyecto.
Nota:

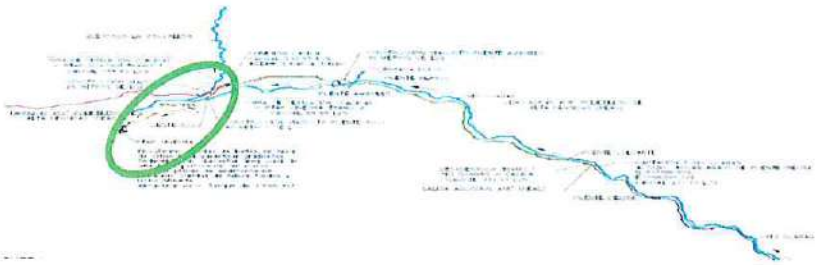
Se tiene proyectado cambiar de lugar la CADICA, según la Ing. Gina López – encargada de la revisión hidráulica por parte del Contratista, es posible ubicarla aguas arriba donde está proyectada, al frente del Balneario Chicuco.

La revisión hidráulica donde la propone tiene el concepto favorable.

Además, hay espacio para su construcción.

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

Estado Actual Tramo 2: **Sin ejecución.** Ya existe acercamiento con la Comunidad, que ha aceptado seguir con la ejecución del proyecto y la Familia Saavedra

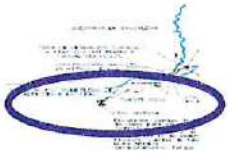


Está en proceso de legalización la servidumbre con la Familia Saavedra – Blum, para la instalación de la tubería PEAD de 10 ".

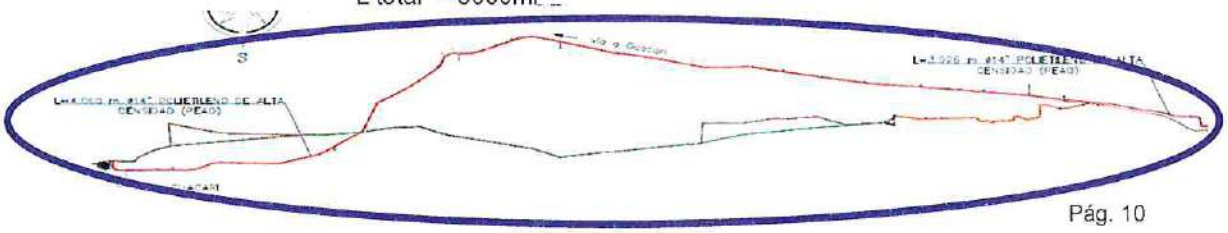
Se realizo una visita al sitio con la Representante de la Familia Saavedra – Blum



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



L total =8000ml



Porcentaje de Ejecución: 72 %

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

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

Está en proceso de legalización la servidumbre con el Ingenio Pichichi, para la instalación de la tubería PEAD de 14 ".

3. PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE

PTAP GINEBRA

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



Sedimentadores 1 – 2 – 3 :

Actividades ejecutadas:

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



Sedimentador 3 : En servicio



Sedimentador 2 : En servicio





Sedimentador 1: La obra civil se terminó, se concluyó con la instalación de los barrelodos, canaletas en acero inoxidable, placas de colmenas en PVC y sistema de válvulas .

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

Estado Actual Filtración:

- Instalación de canaleta en acero inoxidable para agua de lavado de filtro
- Instalación de niples pasamuros de sedimentador



Por ejecutar:

- Instalación de sistema de inyección de aire proveniente de los sopladores
- Instalación de lechos de grava
- Instalación del filtralite

Nota: una vez se tenga el sistema de filtración No. 01 en funcionamiento se pondrá en funcionamiento el sedimentador No. 01.

Tanque de Almacenamiento

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

Estado Actual: En ejecución 92 %

Actividades por ejecutar:

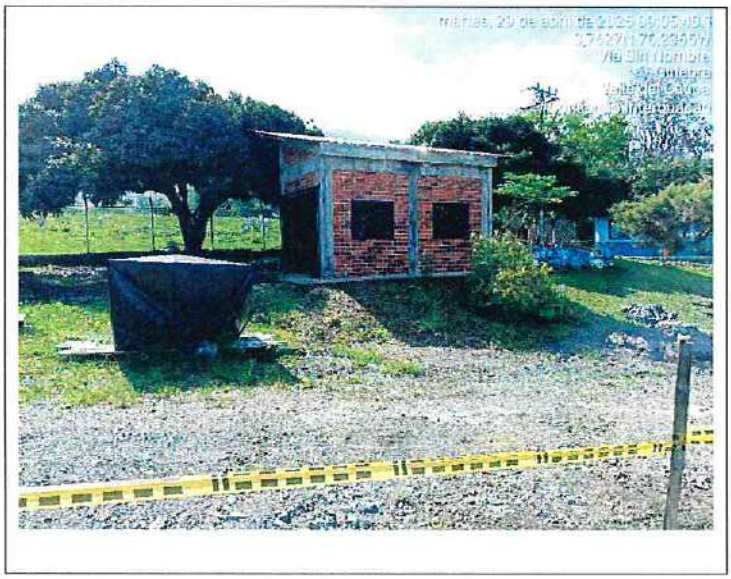
- Losa superior de cámaras de entrada y salida

- Instalación de sistema de válvulas
- Instalación de tapas en láminas de alfajor para entrada a tanque
- Rellenos perimetrales: en ejecución
- Instalación tubería de desagüe
- Conexión al sistema existente



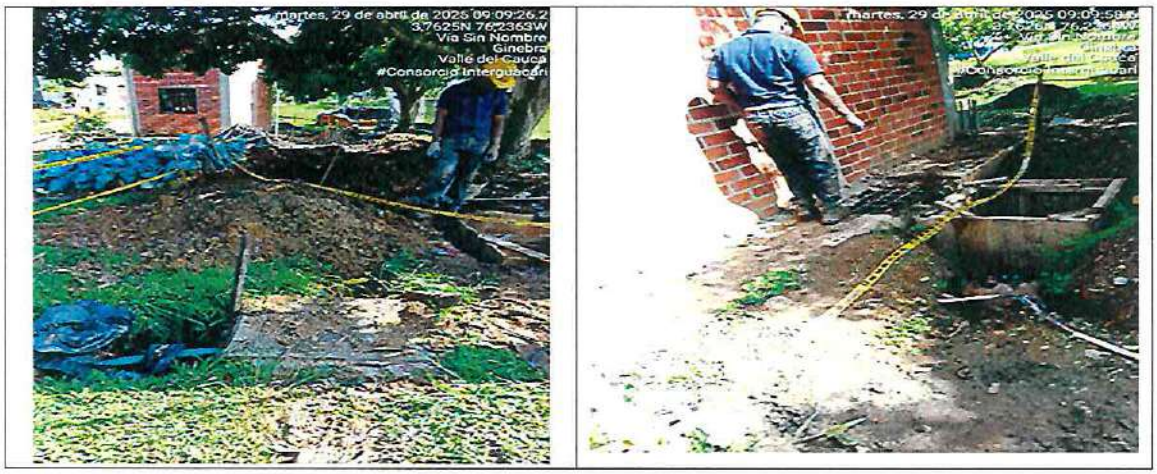
Nota: continuas lluvias caídas en el sector han impedido seguir con esta labor.

Caseta eléctrica



Estado Actual: Ejecución 100 % obra civil

Por motivos de lluvias constantes se suspende las labores de:
Las excavaciones para ductos eléctricos del poste de la acometida a la caseta eléctrica
Rellenos con material de excavación



Caseta de Sopladores de Filtracion

- Se suspenden las excavaciones para la ampliación por las lluvias caídas en el sector, además se deben reubicar unas redes eléctricas existentes



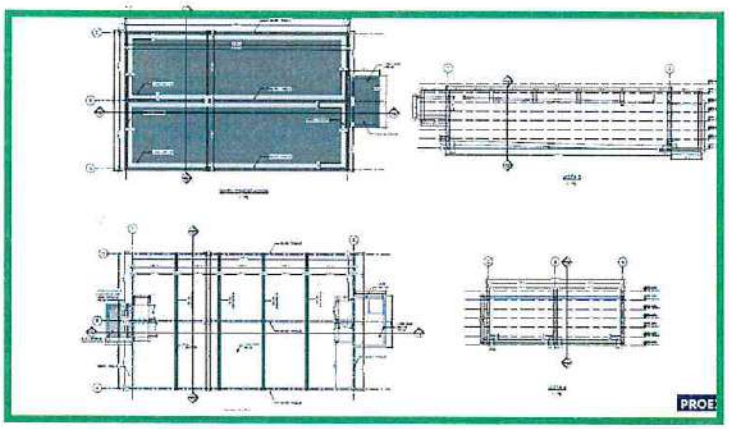
Suministro de Sopladores



Suministro de Falsos Fondos para los dos filtros



Tanque de almacenamiento La Albania



Dimensiones

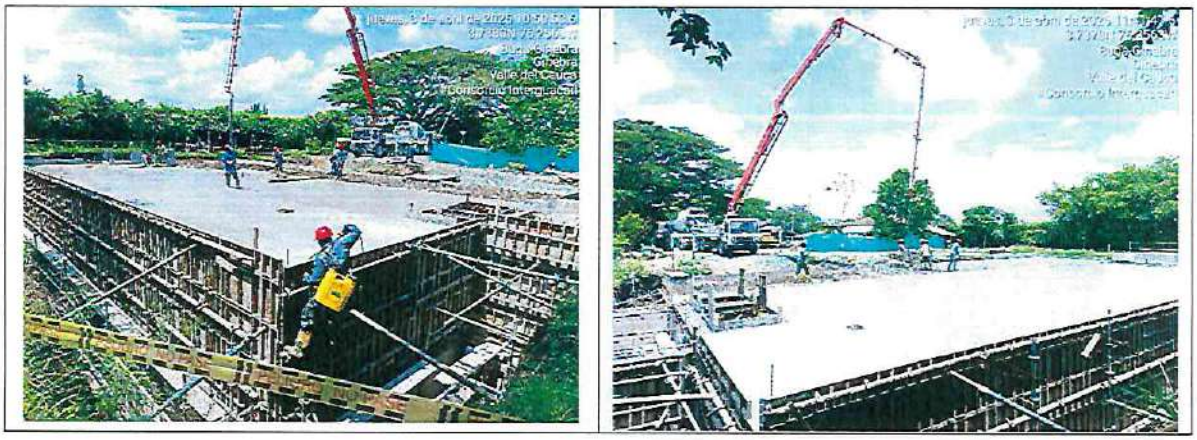
Largo: 25 mts
Ancho: 15 mts
Profundidad: 5 mts

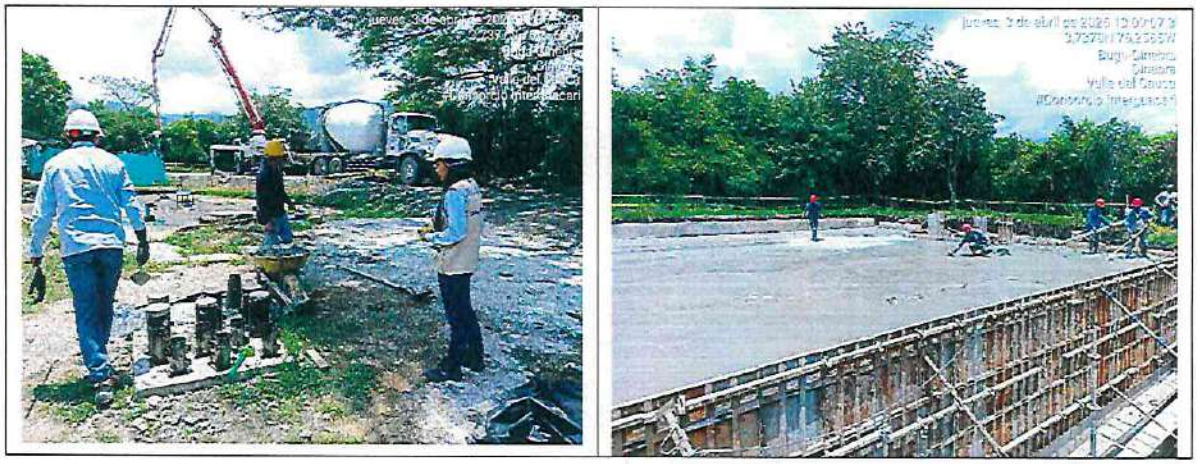
Actividades ejecutadas:

- Fundición de losa superior en concreto premezclado y vigas transversales
- Toma de muestras de concreto y slump
- Aplicación de antisol
- Fraguado continuo con aspersor

- Retiro de formaleta interior









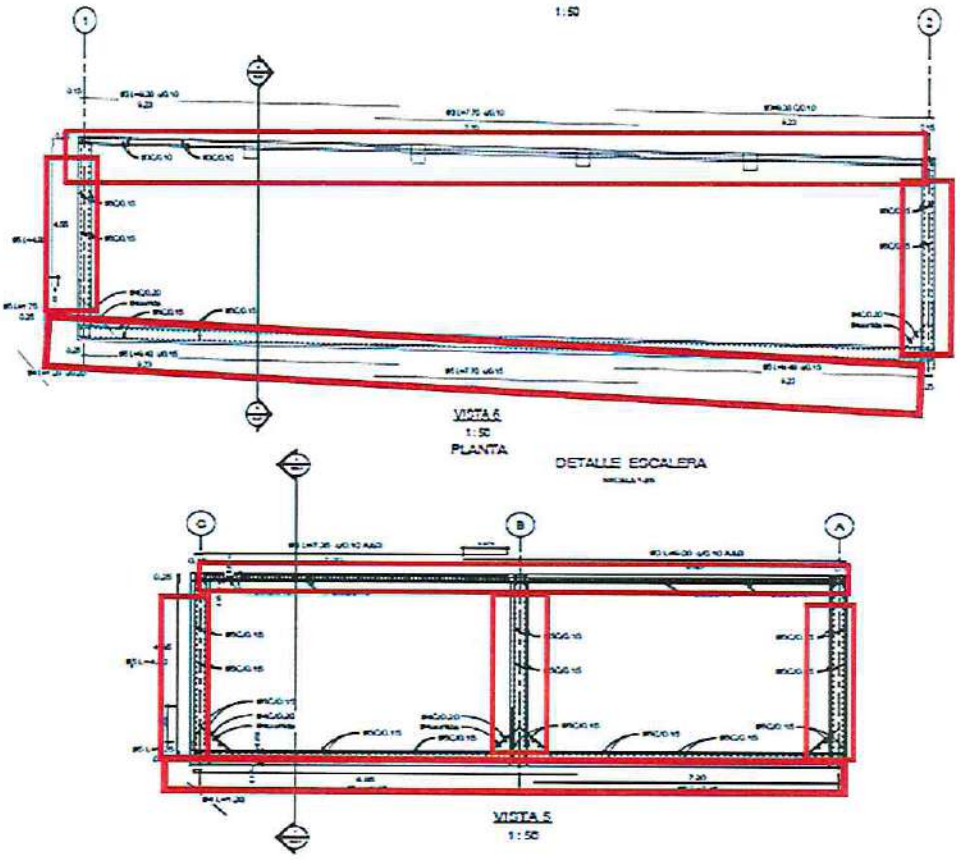

Ginebra
Valle del Cauca
#Consorcio Interguacari


3,7378N 76,2563W
#Consorcio Interguacari




3,7380N
Buga-Ginebra
Ginebra
Valle del Cauca
#Consorcio Interguacari

Area resaltada en rojo significa fundicion en concreto



PTAP GUACARI

Floculadores: Sistema nuevo de paletas mecánicas para el primer circuito

Estado Actual Floculador:

Floculador No. 03

- Se continua con la demolición de pasarelas y muros en concreto reforzado
- Colocación de acero de refuerzo para elevar muro exterior y pantalla



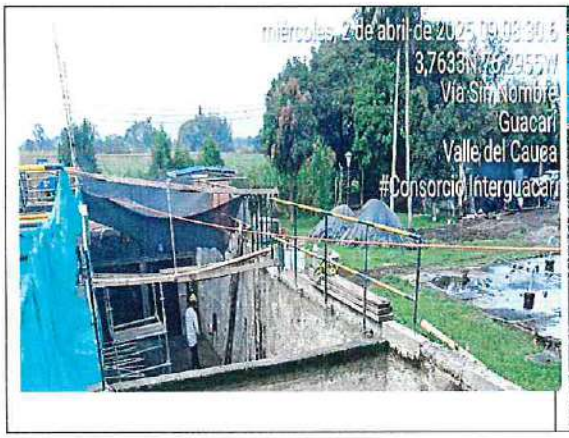






Sedimentador 3:

- Escarificación y repello impermeabilizado
- Fundición de losa inferior reforzada parcialmente (por los espesores de la losa)
- Perforación para la colocación de acero de refuerzo en muro de concreto que divide el floculador delsedimentador







Sedimentadores 1 – 2- 3: Actividades en general:

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

Actividades a realizar por Sedimentador:

- Ajustes de losa de fondo en concreto
- Impermeabilización de muros
- Instalación de la estructura metálica y los módulos sedimentadores tipo colmena
- Instalación de las tres cerchas en acero inoxidable que soportaran las canaletas
- Instalación de las canaletas de reparto en acero inoxidable.
- Instalación de la estructura metálica de la pasarela y los pasamanos
- Instalación válvula mariposa de diámetro 4" para evacuar los lodos
- Instalación de las válvulas existentes de diámetro 4"
- Ajustes para iniciar las pruebas y puesta en marcha del barrelodos con personal de Acuavalle

Estado Actual Sedimentador 1: En servicio



Estado Actual Sedimentador 2: En servicio



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

Estado Actual Filtración: Sin ejecución

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



Suministro de falsos fondos Leopold



Suministro de sopladores -Son dos unidades



Suministro de material filtrante : Filtralite



Caseta eléctrica

Estado Actual: En ejecución 30 %

Actividades ejecutadas

- Realizan la excavación de las zapatas adicionales de la caseta
- Retoman el armado del acero de los castillos de las columnas
- Arman el acero y funden las zapatas y los pedestales de la caseta
- Arman el acero de las vigas de cimentación adicionales.
- Realizan el relleno con material de sitio en la zona de las zapatas
- Fundición de vigas de amarre superior
- Fundición de pedestales para cubierta
- Colocación de ladrillo estructural

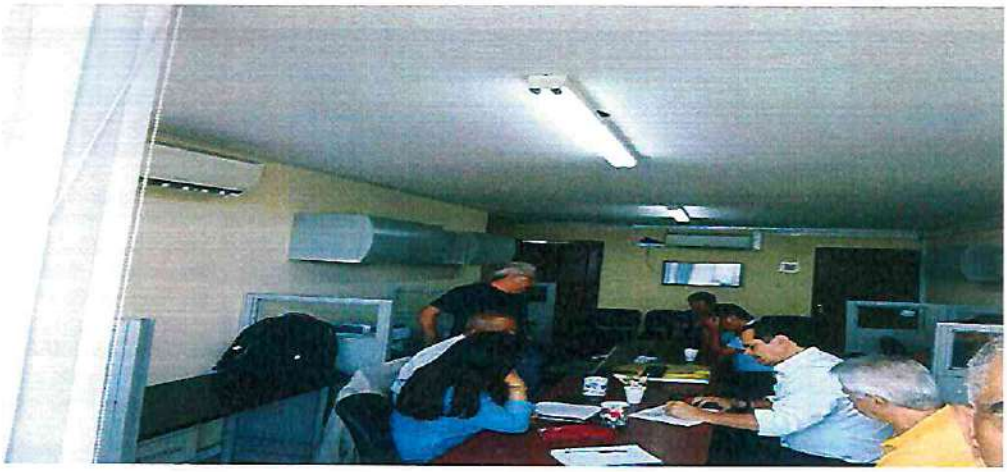


Otras reuniones

Se llevaron a cabo reuniónes los días 11, 22 y 30 de Abril de 2025 en Ventanilla Única de la Gobernación del Valle del Cauca para tratar temas relacionados con la Reformulación No.02 con la participación de Vallecaucana de Aguas S.A. E.S.P(Ing. Holmes Zúñiga García) , Consorcio Redes y Ptaps y Consorcio Interguacari.







2.3 COMPONENTE AMBIENTAL

Con relación al tema ambiental se tiene:

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

- Permiso para rotura del pavimento del Tramo N° 3, se radico ante la Secretaria de Planeación de Guacarí, pero a la fecha no se tiene respuesta. El contratista radica nuevamente oficio en las Alcaldías de Ginebra y Guacarí el día 22 de octubre de 2024.

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

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

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

  – Puente Amarillo a Puente Rojo.

  - Aprovechamiento Forestal PTAP GINEBRA

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

ENTIDAD A EMITIR EL PERMISO	DESCRIPCION	ESTADO DE LA GESTION (AVANCE)
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 jurisdicción del Municipio de Ginebra, Departamento Valle del Cauca" **VIGENCIA 23-07-2025**
CVC	• Estudio de socavación local y general para construcción de la bocatoma, de acuerdo a lo solicitado en las obligaciones de la resolución de ocupación del cauce expedida por la Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca. Este estudio es necesario para definir la totalidad de las obras a ejecutar en la bocatoma.	**AUN NO SE HA INICIADO LA GESTIÓN**

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
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**
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.
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 urbanistica de intervención y ocupación del espacio público" **VIGENCIA 26-01-2025 VIGENTE**
ENTIDAD A EMITIR EL PERMISO	**DESCRIPCION**	**ESTADO DE LA GESTION (AVANCE)**
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**

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**
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**
Planeación Municipal Ginebra	**Permiso de rotura pavimento** Se radica solicitud por segunda vez, en el Municipio de Ginebra, para los siguientes tramos: Tramo 1: Inicia desde la Bocatoma y finaliza en Puente Amarillo. Tramo 2: Inicia en Puente Rojo y finaliza en el acceso a la PTAP Ginebra Se radica solicitud por segunda vez, en el Municipio de Ginebra, en el tramo: Puente Amarillo a Puente Rojo.	**PENDIENTE** - El contratista radica nuevamente oficio en la Alcaldía de Ginebra el día 14 de agosto, en la y en la Gobernación del Valle el día 5 de agosto de 2024 - El contratista recibe comunicado por parte de la Gobernación del Valle el día 27 de septiembre 2024, en respuesta a el oficio enviado el día 5 de agosto de 2024. - El contratista radica nuevamente oficio en la Alcaldías de Ginebra el día 22 de octubre de 2024.
Planeación Municipal Guacarí	Se radica solicitud en la Gobernación del Valle, para el tramo: Inicia desde la Abscisa K7+420, (Vía entre los corregimientos de Guabitas y el Placer) hasta la Planta de Guacarí.	**PENDIENTE** - Se recibe el 22 de mayo 2024 documentación por el Director del Departamento Administrativo de Planeación sobre la solicitud ante la Alcaldía de Guacarí. - "El contratista radica nuevamente oficio en la Alcaldía de Guacarí el día 21 de agosto y en la Gobernación del Valle el día 5 de agosto de 2024" - "El contratista recibe comunicado por parte de la Gobernación del Valle el día 27 de septiembre 2024, en respuesta a el oficio enviado el día 5 de agosto de 2024." - El contratista radica nuevamente oficio en la Alcaldías de Ginebra y Guacarí el día 22 de octubre de 2024.
CVC	Aprovechamiento Forestal PTAP GINEBRAEn 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

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.

2.4 PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO - PMT

En este período el contratista continua la actividad de fundición con concreto premezclado para el tanque de almacenamiento de la Albania.

- El contratista las señales informativas móviles
- Se cuenta con un auxiliar vial para controlar la salida y el ingreso de las volquetas



Señal movil – indicando entrada y salida de mixer



Señal movil – indicando entrada y salida de mixer

2.5 INCONVENIENTES QUE AFECTAN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

Desde que se inició la ejecución del proyecto se ha tenido situaciones que han impedido el correcto desarrollo de los trabajos en la mayoría de los frentes, en este momento solo se está trabajando en las plantas de tratamiento de agua potable de Ginebra y Guacarí, estas plantas se están haciendo adecuaciones en los tanques sedimentadores, en el siguiente cuadro, se resumen las actividades que se encuentran suspendidas:

DESCRIPCIÓN DE LA SITUACIÓN	ESTRUCTURA	ESTADO
Aprovechamiento forestal en la bocatoma	Bocatoma, desarenador, macromedidor	Pendiente visita CVC
Permiso de ocupación de cauce	Bocatoma	Pendiente visita CVC
Servidumbre Ingenio Pichichi K5+350 a K5+850	Tubería de conducción – Tramo 3	Ya el Ingenio Pichichi aprobó. Pendiente legalización de la escritura
Permiso por parte de la señora Blum, para la instalación de tubería PEAD 10" , llegada a la PTAP de Ginebra	Tubería de conducción tramo 2	Ya se adjudicó el contrato para

		Realizar la instalación de la tubería en el predio de la señora Blum – Pendiente la servidumbre por parte de la Familia Saavedra-Blum para dar inicio a la instalación de la tubería
Rediseño de las estructuras en la zona de los viaductos	Viaductos	Suspendido – Vallecaucana
Actividades del tramo 3 suspendidas, por comunidad, no están de acuerdo con la ejecución del proyecto	Línea de conducción tramo 3	Ya se firmó el acuerdo entre la Gobernación del Valle del Cauca, Vallecaucana de Aguas y la comunidad- pendiente que el contratista legalice la reformulación
Inicio a trabajar en la bocatoma, desarenador y CADICA	Bocatoma-desarenador-CADICA	Ya se firmó el acuerdo entre la Gobernación del Valle del Cauca, Vallecaucana de Aguas y la comunidad- pendiente que el contratista legalice la reformulación
Por la problemática social que se tiene con los habitantes de la zona rural, no se ha podido dar inicio a las actividades que comprenden el tramo 1. Esto viene desde el año 2023 y hoy no se ha resuelto esta situación	Línea de conducción tramo 1	Ya se firmó el acuerdo entre la Gobernación del Valle del Cauca, Vallecaucana de Aguas y la comunidad- pendiente que el contratista legalice la reformulación

Tabla 7: Inconvenientes presentados que impiden la ejecución de los trabajos

3. PLAN DE GESTIÓN SOCIAL

1. PLAN DE GESTIÓN

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

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

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

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

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

  El contratista informó que está realizando la gestión para realizar los talleres de Cartografía social en el mes de mayo de 2025.

- Se realizó visita al señor Alejandro González Villalobos – Enlace de apoyo para Asocomunal urbano y rural de Ginebra, solicitándole apoyo en la convocatoria a las Juntas de Acción Comunal para que participen de la capacitación de Cartografía social.



Foto N°1. Visita al enlace de Asocomunal Ginebra

- Se realizó visita al señor Sergio Salazar- Presidente de Asocomunal Guacarí, solicitándole apoyo en la convocatoria a las Juntas de Acción Comunal para que participen de la capacitación de Cartografía social.



Foto N°2. Visita al presidente de Asocomunal Guacari

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

Hasta ahora se han realizado las siguientes actas:

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

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

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

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

Acciones Desarrolladas:

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

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

Acciones Desarrolladas:

En el mes de abril no se programaron actividades de 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. En este mes no se recibió PQRS de la comunidad.

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





Foto N°3. Punto de Atención a la Comunidad

Foto N°4. Seguimiento Buzón de sugerencias de Ginebra



Foto N°5. Seguimiento Buzón de Puente Rojo



Foto N°6. Cartelera Informativa



Foto N°7. Valla informativa en Guacarí



Foto N°8. Valla informativa en Ginebra

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

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

Acciones Desarrolladas:

El contratista continúa cumpliendo con el programa de atención al ciudadano, en el punto de atención se cumple con los horarios establecidos:
Martes de 08:00 am a 12m
Viernes 1:00 pm a 4:00 pm,

Lugar: oficina ubicada en la calle 11 # 4-37, tercer piso, edificio La Piscina barrio El Centro - corregimiento de Costa Rica, municipio Ginebra, Valle del Cauca.

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

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

Tabla N° 2 Información atención a la comunidad

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

Acciones Desarrolladas:

En este mes de abril no se programó recorrido de obra con los veedores.

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

El contratista debe realizar las reuniones que sean solicitadas de manera (verbal o escrita) por parte de la ciudadanía, las autoridades municipales y organismos de control. Hasta el momento no se han solicitado.

Acciones Desarrolladas:

Se evidenció que el componente social del contratista realizó las dos reuniones informativas de avance de obra con los veedores ciudadanos de los municipios de Guacarí y de Ginebra.

- La interventoría social participó y evidenció la realización del comité de veeduría del municipio de Guacarí de manera presencial y la del comité de Ginebra se realizó virtual por solicitud de los integrantes del comité.
- En estas reuniones se informó de las actividades realizadas de avance de obra, el componente técnico lleva un avance del 81% ejecutado.
- En el frente de obra Tramo 3 Tubería PEAD de 14 pulgadas lleva un avance de 82%.
- En el frente de obra de la planta de tratamiento de Ginebra lleva un avance de 70%
- En el frente de obra de la planta de tratamiento de Guacari lleva un avance de 50%
- Y el frente de obra de Tanque La Albania tiene un avance del 56%.
- Desde el componente social se informó que se tiene conformados los dos comités de veeduría ciudadana, se realizó seguimiento a los buzones de sugerencias y no se han depositado PQRS.
- Se informó que se realizará en el mes de mayo, capacitación de cartografía social para q la comunidad identifique sus necesidades y los problemas de su sector.



Ilustración N°1. Invitación a la reunión de comité de veeduría de Guacarí



Ilustración N°2. Invitación a la reunión de comité de veeduría de Ginebra



Foto N°9. Reunión comité de veeduría Guacarí



Foto N°10. Reunión comité de veeduría Guacarí



Foto N°11. Reunión comité de veeduría Ginebra



Foto N°12. Reunión comité de veeduría Ginebra

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

  Se evidenció que el contratista dio cumplimiento al aspecto N° 10 del Plan de Gestión Social con la conformación de los dos comités de veeduría ciudadana en los municipios de Guacarí y Ginebra.

  La interventoría social participó y evidenció la realización del comité de veeduría del municipio de Guacarí de manera presencial y la del comité de Ginebra se realizó virtual por solicitud de los integrantes del comité.

Reunión de seguimiento de las actividades de Gestión Social

Se realizó reunión de seguimiento de las actividades del área social con la Dra. María Fernanda Martínez – Residente social del contratista, Dra. Dileth Rios- Profesional social de Vallecaucana de Aguas y la Dra. Neisler Abadia – Profesional social de Interventoría.

Se informó que se realizó el comité de veeduría en los municipios de Guacarí y de Ginebra, también se realizarán en el mes de mayo los talleres de Cartografía social de los dos municipios.



Foto N°13. Reunión de seguimiento Gestión Social

COMITÉS TÉCNICOS

- En el mes de abril el componente social asistió al comité de obra del 29 de abril de 2025. Se participó en el comité de obra realizado en la planta de Ginebra, se informó el avance de obra y las actividades realizadas desde cada área.



Foto N°14. Comité de obra

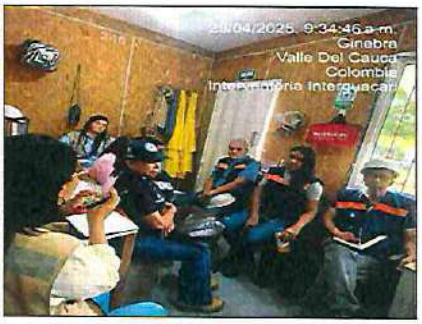


Foto N°15. Comité de obra

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

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

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.

PERSONAL CONTRATADO DE LA ZONA								
No.	NOMBRE	No. CÉDULA	FECHA (dd-mm-aa)		CARGO	ZONA		
			Ingreso	Retiro		COSTA RICA	GINEBRA	GUACARI
1	Ober Pino Vega	15.272.172	03/02/25		Oficial			X
2	Samuel Pino	1.113.068.392	03/02/25	08/03/25	Ayudante			X
3	María Orlenis Campiño	1.112.966.233	02/04/24		Vigilante nocturno	X		
4	Brayan Alexander Navarrete	1.010.151.246	01/08/24		Vigilante nocturno	X		
5	Yenni Mabel Bedoya	1.006.248.479	29/06/24		Vigilante fin de semana			X
6	Rodrigo Preciado	16.550.802	05/03/24		Ayudante de obra	X		
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	Julián Castaño	14.651.816	01/03/23		Conductor	X		
11	Jaime Ernesto Martínez	1.112.970.271	01/11/24		Cadenero		X	

12	José Ever Giraldo	94.452.944	06/01/25	14/03/25	vigilante	X		
13	José Robinson Campiño	1.113.630.799	18/01/25		Vigilante	X		
14	Michel David Echeverri	1.112.956.399	15/01/25	15/03/25	Ayudante		X	
15	Mauricio Dominguez Plaza	6.325.625	15/03/25		vigilante			X
16	Michael Rodriguez	1.112.970.073	15/03/25		vigilante		X	

Costa Rica: 7 personas
Guacari: 4 personas
Ginebra: 5 personas

- La interventoría social realizó seguimiento a las actividades realizadas relacionadas con este componente en el mes de abril de 2025.
- Durante este mes de abril 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 abril 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 las dos reuniones informativas de avance de obra con los veedores ciudadanos de los municipios de Guacari y de Ginebra.
- Se ha contado con el acompañamiento de las personerías municipales y funcionarios de las dos alcaldías para la realización de las reuniones informativas de los comités de veeduría ciudadana.
- La comunidad se percibe receptiva, han permitido el avance de la obra y visitas al área de Puente Rojo, han mostrado disposición para permitir su libre desarrollo.

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

1. INTRODUCCIÓN

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

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

2. OBJETIVO

Presentar el alcance del proyecto y mostrar la gestión de **CONSORCIO REDES Y PTAPS VALLE**, referente a temas de seguridad y salud en el trabajo de la ejecución de la obra en el mes del **1 ABRIL AL 30 DE ABRIL 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 la ejecución en los diferentes puntos de trabajo.

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

4.1 DESARROLLO DE ACTIVIDADES

ACTIVIDADES DIARIAS	OBSERVACIONES GENERALES
Verificación de condiciones de salud	Antes de iniciar la ejecución del proyecto se realiza verificación de condiciones de salud a los ingenieros y personal de apoyo para identificar y/o controlar cualquier anomalía que pueda afectar o poner en riesgo la salud y las actividades a ejecutar. Mantener las zonas de aguas estancadas, fumigadas y con cloro para evitar la propagación del mosquito **Aedes aegypti,** responsable del Dengue, Sika y Chicunguña
Verificación de la zona de trabajo y herramientas	Antes de iniciar las actividades, los trabajadores verifican las condiciones del área de trabajo, al igual que el estado de las herramientas a utilizar.
Uso de Elementos de Protección personal	Antes de iniciar las labores, los trabajadores hacen uso de los EPP, haciéndose responsable de su autocuidado y el de sus compañeros, en este periodo se entrega dotación al personal nuevo.
Delimitación del área de trabajo, Orden y aseo	Antes de iniciar cualquier actividad, se delimita el área de trabajo, se solicitó instalar cinta como barrera de protección, para evitar cualquier caída en las excavaciones.
Diligenciamiento de ATS y permisos de trabajo en alturas	Antes de iniciar cualquier actividad, se realiza un análisis del área y los riesgos a los que están expuestos y que se deben intervenir, por esta razón se solicita como adjunto al informe del contratista ATS de las actividades de alto riesgo y permisos en alturas, para las actividades que lo requieran. **Gestión de actividades de alto riesgo Abril 2025:** Instalación de estivos sobre plataforma Desmonte y armado de andamios con instalación de cerchas, corte de pines y resane de muros, limpieza interior del tanque Retiro de válvulas, escarificación y repello de paredes Fundición con concreto de los muros en los tanques Retiro de láminas sedimentador No 3 Instalación de platinas de desgaste perforación de canaletas Excavación manual

	Armado de andamios y fundición de muros Instalación de barre lodos sedimentador # 1 Fundición de losa en filtro # 1 Reparación sedimentador # 3 Excavación manual para instalación de redes eléctricas Instalación de formaletas Montaje de barre lodos

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

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

Política y objetivos del SG-SST.	En este periodo de ABRIL 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 realizaron actualizaciones en cursos de alturas.

5. REGISTRO FOTOGRAFICO

VISITAS DEL PROYECTO



Inspeccion locativa



Inspeccion locativa



Inspeccion de Herramientas de trabajo



Inspeccion locativa





Las charlas realizadas en el mes de abril se describen a continuación:

5.1 CUADRO ESTADÍSTICO DE CUMPLIMIENTO DE CHARLAS Y CAPACITACIONES.

DESCRIPCIÓN	Número de asistentes/ Capacitaciones	Dirigido a
Recomendaciones para mantener orden y aseo en el área de trabajo	10	TRABAJADORES
Recomendaciones para la fundición de autobomba	6	TRABAJADORES
Riego mecánico y Biomecánico	6	TRABAJADORES
Uso adecuado de EPP	6	FORMATOS ATS
Importancia de dejar el sitio de trabajo limpio	6	TRABAJADORES
Seguridad en el uso adecuado de herramienta de corte	6	TRABAJADORES
Recomendaciones de control en tareas de alto riesgo	4	TRABAJADORES
Riesgos asociados a los espacios confinados	4	TRABAJADORES
Como clasificar un espacio confinado	4	TRABAJADORES
Charla de seguridad sobre uso de arnés	5	TRABAJADORES
Riesgo a la exposición de ruido, medidas de protección y control	7	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 ACTIVAD	04-2025
2	Inspecciones locativas (contenedores, excavaciones campamento y oficina)	Sin hallazgos	POR ACTIVAD	04-2025
3	Inspección de herramientas (Pulidora, taladro de mano, mezclador)	Sin hallazgos	POR ACTIVAD	04-2025
4	Inspecciones de extintores, botiquín y camillas	Sin hallazgos	POR ACTIVAD	04-2025

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

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

INDICADOR	
• Días perdidos	0
Incidentes	0
Accidentes	0

a. VERIFICACION PERSONAL Y CONTRATISTA EN OBRA.

PERSONAL ADMINISTRATIVO Y OPERATIVO DEL CONSORCIO REDES Y PTAPS VALLE								
No.	MBRE	. CÉDULA	FECHA (dd-mm-aa)		RGO	SGSS		
			Ingreso	Retiro		EPS	RL	AFP
1	Aldo Gutiérrez	79.699.673	N/A		Consorciado	Sura	Sura	Colpensiones
2	Carlos Andrés Leyva	89.008.184	N/A		irector 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		nspectora 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	Vanessa Estrada Wilson	29.676.981	01/08/24		Ing. Ambiental	Sura		Colpensiones
13	Rodrigo Preciado	16.550.802	05/03/24		Ayudante de obra	N EPS	Sura	Porvenir
14	José Hilder López	7.551.673	11/03/24		Almacenista	Sanidad	Sura	N/A

15	Yeison Castellanos	1083008367	11/06/24		Inspector obra	Coosalud	Sura	Porvenir
16	Jorge Aponte	1.112.098.988	02/09/24		Ayudante de obra	N EPS	Sura	Porvenir
17	Mauricio Fernando Soto	14.652.613	14/11/24		Ayudante obra	SOS	Sura	Porvenir
18	Jorge Hernán Ocampo Cortez	9.858.689	26/11/24		Ayudante obra	Emssanar	Sura	Porvenir
19	Michel David Echeverri	1.112.956.399	15/01/25	15-03-25	Ayudante obra	N EPS	Sura	Colpensiones
20	Johana Martínez	31.655.641	24/02/25	17-03-25	Prof. SST	N EPS	Sura	Protección

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

PERSONAL GRUPO 10 LOGISTICA SAS								
	NOMBRE	No. CÉDULA	FECHA (dd-mm-aa)		ARGO	GSS		
			Ingreso	tiro		S	L	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	ny Mabel Bedoya	1.006.248.479	29/06/24		gilante fin de semana	smed salud	Sura	Colfondos
4	Claudia Janeth Campiño	1.112.957.058	28/12/24		Vigilante nocturno	Sura	Sura	Porvenir

5	uricio Domínguez Plaza	6.325.625	15/03/25		Vigilante nocturno	smed salud	Sura	Porvenir
6	chael Rodríguez Cobo	1.113.630.799	15/03/25		gilante fin de semana	N EPS	Sura	Porvenir

PERSONAL CONSTRUCTORA CYC PALMIRAB ESCOBAR SAS								
	NOMBRE	. CÉDULA	FECHA (dd-mm-aa)		RGO	SGSS		
			Ingreso	Retiro		EPS	ARL	AFP
1	car Ignacio Caraballí	16.277.004	08/04/24		Maestro	Salud Total	Colmena	Colpensiones
2	Diego Andrés Cruz	1.090.463.618	01/11/24		Ing. Aux	N EPS	Colmena	Porvenir
3	eins Cortes Domínguez	1.114.832.209	14/02/25		Ayudante		Colmena	Porvenir
4	iven Alberto Loaiza	1.193.380.674	14/02/25		Ayudante	N EPS	Colmena	Porvenir
5	niel Adolfo Arboleda	1.114.451.147	08/04/25		Ayudante	Emssanar	Colmena	Porvenir
6	Luis A Arguello	1.040.180.417	08/04/25		Ayudante	N EPS	Colmena	Colpensiones
7	iguel Antonio Cobo	1.112.966.026	12/04/25		Ayudante	Emssanar	Colmena	Porvenir
8	Bayrón Pulgarín	1.112.969.775	12/04/25		Ayudante	Emssanar	Colmena	Protección
9	Fredy Martínez	6.312.632	15/04/25		Oficial	N EPS	Colmena	Protección

PERSONAL METALMECANICA CONINGENIERIA SAS								
No.	NOMBRE	. CÉDULA	FECHA (dd-mm-aa)		CARGO	SGSS		
			Ingreso	Retiro		EPS	ARL	P
1	Carlos Fernando Labrada	16.746.176	30/08/2024		Ingeniero residente	Comfenalco	Sura	Porvenir
2	Luis Miguel Montaño	1.114.835.053	30/08/24		Ayudante	SOS	Sura	Porvenir
3	Harrison Rosero Holguín	1.113.676.332	05/02/25		Ayudante	N EPS	Sura	Porvenir
4	Juan Diego Castro	1.114.813.332	01/11/24		Ayudante	SOS	Sura	Porvenir
5	Jonathan Rivera	43.952.917	17/01/25		Ayudante	SOS	Sura	Porvenir

PERSONAL INGENIERIA AMSO SAS								
	NOMBRE	. CÉDULA	FECHA (dd-mm-aa)		ARGO	SGSS		
			Ingreso	Retiro		S	L	P
1	obinson Sinisterra Panameño	94.442.503	07/01/25		Maestro	Sanitas	Sura	Colfondos
2	Waldino Ríos Palacios	1.133.606.323	07/01/25		Oficial	SOS	Sura	Porvenir
3	Rubén Darío Zorrilla	94.382.330	07/01/25		Ayudante		Sura	Colpensiones
4	Pibe Sinisterra	4.782.622	07/01/25		Oficial	alud Total	Sura	Porvenir
5	Eduar Enrique Canizalez	94.468.200	07/01/25		Oficial	N EPS	Sura	Porvenir
6	Javier Angulo Sinisterra	1.111.773.371	13/01/25		Oficial	SOS	Sura	Colfondos
8	Nasly Leonor Arango	66.656.370	17/01/25		Inspector SST	N EPS	Sura	Porvenir
9	Edwar Alberto Mina	1.006.186.943	10/02/25		Ayudante	N EPS	Sura	Protección

10	Yimmy Sinisterra Celorio	94.443.411	17/02/25		Ayudante	N EPS	Sura	Porvenir

RSONAL SAMUEL MARQUINEZ								
No.	NOMBRE	. CÉDULA	FECHA (dd-mm-aa)		ARGO	SGSS		
			Ingreso	Retiro		EPS	ARL	P
1	Dorian S Tenorio	1.111.672.225	1/03/2025		ayudante	Sura	Sura	venir
2	Brayan Marquínez	43.951.589	03/25		Ayudante	Coosalud	Sura	venir
3	Edwin Samir Aragón	43.933.685	02/25		Técnico Electricista	N EPS	Sura	venir
4	Samuel Marquínez	06.184.448	02/25		Ing. electricista		Sura	

ERSONAL WATER APPLICATIONS AND SOLUTIONS WAS SAS								
No.	NOMBRE	. CÉDULA	FECHA (dd-mm-aa)		ARGO	SGSS		
			Ingreso	Retiro		EPS	ARL	P
1	Guillermo León González	14.797.442	01/25		supervisor	SURA	Positiva	venir
2	Fernando Lara	44.166.667	02/25		Analista ingeniería	SURA	Positiva	pensiones

PERSONAL ECOAGUAS SAS								
No.	NOMBRE	. CÉDULA	FECHA (dd-mm-aa)		ARGO	SGSS		
			Ingreso	Retiro		EPS	ARL	P
1	Iván Villanueva	3.716.570	03/25		Técnico	SURA	Positiva	pensiones
2	Eduar Suarez	278.774	03/25		Ayudante	N. EPS	Positiva	venir

PERSONAL ETEL SAS								
No.	NOMBRE	CÉDULA	FECHA (dd-mm-aa)		ARGO	SGSS		
			Ingreso	Retiro		EPS	ARL	P
1	Rodrigo Muñoz	16.836.772	02/04/25		Técnico	Sanitas	Positiva	Porvenir
2	José Olime Vivas	6.332.877	02/04/25		Técnico	SOS	Positiva	Colpensiones
3	Alfredo Soto	1.114.812.548	02/04/25		Ayudante	N EPS	Positiva	Porvenir

Fuente de elaboración: Informe de contratista, Martínez Flor 04-2025 SST **CONSORCIO REDES Y PTAPS VALLE**

5.5 REALIZACIÓN DE SIMULACROS

el contratista adjunto informe de evacuación.

6. MANEJO AMBIENTAL

6.1 DISPOSICIÓN DE RESIDUOS SOLIDOS RCD

El aprovechamiento de los Residuos De Construcción Y Demolición - RCD se plantea con dos alternativas: reutilizar en obra o transportarlos a centros de acopio temporales o centros de aprovechamiento. Los centros de aprovechamiento planteados como alternativa implican, generalmente, una tercerización de los RCD. Por otro lado, un gran o mediano generador puede pensar en la construcción de centros de acopio temporales, de tal manera que se cuente con una zona de acopio donde se reúnan los RCD aprovechables que no se utilizaron en su totalidad en las obras para ser utilizado.

Las obras civiles, en la mayoría de las etapas constructivas, generan escombros, residuos de materiales de diferentes tamaños (virutas, polvillo de corte, piezas de cerámica, etc.), residuos tóxicos y algunos contaminantes orgánicos que son conocidos como residuos de construcción y demolición (RCD) y han de ser correctamente tratados para minimizar la contaminación y potenciar su aprovechamiento, y así favorecer el entorno social y el posible ecosistema involucrado. Igualmente, la interventoría realiza control a las volquetas y máquinas usadas en obra, verificando los siguientes documentos:

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

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

6.2 CONTROL DE LA CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA POR EMISIÓN DE MATERIAL PARTICULADO, GASES Y RUIDO:

La contaminación atmosférica se produce por el uso de equipos, máquinas y/o vehículos y se mitiga mediante los mantenimientos preventivos.

Actividad que se supervisa por medio de las inspecciones que se realizan periódicamente.

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

6.3 INSPECCIÓN ORDEN Y ASEO

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

6.4 MAQUINARIA Y EQUIPOS

MAQUINARIA EQUIPO U/O HERRAMIENTA	CANTIDAD	MARCA SERIE - PLACA
Equipos de topografía	Estación – Nivel	NIKON SNDWAY
Retroexcavadora Llantas	1	CAT
Retroexcavadora orugas	1	HYUNDAI R130SNPRO 2024
Volquetas	1	(UFK231)
Taladro demoledor	3	
Pulidora	2	DELWAT
Sierra circular para corte de madera	1	
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)		

- ✓ 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.

No se reporta ausentismo por enfermedad común, accidente o incidente de trabajo.

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

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

- PTAP de Guacari: Sedimentación – Floculacion - Caseta Eléctrica
- PTAP de Ginebra: Sedimentación – Filtración - Tanque de Almacenamiento - Caseta Eléctrica
- Tanque de Almacenamiento La Albania – Ginebra

- El frente del Tramo 3 continua suspendido, se estará coordinando su inicio para Mayo , una vez se apruebe la Reformulación No.02.

- Con el Ingenio Pichichi ya se encuentra en tramites notariales para dejar en firme la servidumbre, se puede iniciar para Mayo este tramo de tubería PEAD 14" en una L: 500 ml

- Con la Familia Saavedra - Blum ya está en proceso de servidumbre para instalar en su predio la Tubería PEAD 10" en una L: 600 ml

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

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

- Los trabajos de localización y replanteo en la vía del Tramo 1: CADICA a BOCATOMA, continúan sin ningún inconveniente

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

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

- Todo el personal tiene cobertura de seguridad social y riesgos laborales.

- Se siguen los lineamientos de medicina preventiva, realizando los exámenes de ingreso para el personal nuevo.
- Se relaciona los avances físicos y financieros hasta el 30 de Abril de 2025:

AVANCE	(%)
FISICO	79,7
FINANCIERO	82.42

Atentamente,

EDUARDO CARDENAS RODRIGUEZ
Representante Legal
Consorcio Interguacarí
Interventoría

PAGOSIMPLE | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2025-04-07, 09:16:25 AM **Tipo Planilla:** I: PLANILLA INDEPENDIENTES **Numéro Planilla:** 1071094303

Periodo Cotización: abril de 2025 **Periodo Servicio:** abril de 2025

PAGADO 04/04/2025

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	30	0	(N.N-AP) N.INGUNA AFP	$ 0	$ 0	(EPS018) S.O.S EPS	$ 1.500.000	$ 187.500	6.960	$ 1.500.000	$ 104.400	(NIN-CC) N.INGUNA 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.

enlace operativo

SuAporte | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2025-05-13, 09:56:52 AM **Tipo Planilla:** I: PLANILLA INDEPENDIENTES **Numéro Planilla:** 77601154

Periodo Cotización: abril de 2025 **Periodo Servicio:** abril de 2025

PAGADO 05/05/2025

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	CGR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días APP	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, Línea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77.

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

EXPERTOS en PILA

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
2025-04	2025-04	1458480288	9484868298	I	2025/05/08	2025/05/05	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

2025/05/05 12:22 PM

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 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
2025-04	2025-04	1458480288	9484868298	I	2025/05/08	2025/05/05	BANCO DE BOGOTA	0	$618,800

RESUMEN DE PAGO

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

2025/05/05 12:22 PM

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 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
2025-04	2025-04	1476100870	9485711805	I	2025/05/22	2025/05/12	BANCO DAVIVIENDA	0	$440,500

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO			PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES			
No.	Identificación	Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: PRINCIPAL (1 Afiliados)					$1,423,500	$227,800			$1,423,500	$178,000			$0	$0			$1,423,500	$34,700		$0	$0
Centro de Trabajo: PRINCIPAL (1 Afiliados)					$1,423,500	$227,800			$1,423,500	$178,000			$0	$0			$1,423,500	$34,700		$0	$0
Ciudad: CALI Depto: VALLE (1 Afiliados)					$1,423,500	$227,800			$1,423,500	$178,000			$0	$0			$1,423,500	$34,700		$0	$0
1	CC 1107071993	IZQUIERDO JULIANA	230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS010	30	$1,423,500	$178,000		0	$0	$0	14-11	30	$1,423,500	$34,700	0	$0	$0
Total Afiliados(1)					$1,423,500	$227,800			$1,423,500	$178,000			$0	$0			$1,423,500	$34,700		$0	$0

2025/05/12 03:22 PM

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 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
2025-04	2025-04	1476100870	9485711805	I	2025/05/22	2025/05/12	BANCO DAVIVIENDA	0	$440,500

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$227,800	$0	$0	$227,800
PORVENIR	230301	800,224,808	8	1	$227,800	$0	$0	$227,800
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$34,700	$0	$0	$34,700
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	1	$34,700	$0	$0	$34,700
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$178,000	$0	$0	$178,000
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	1	$178,000	$0	$0	$178,000
TOTAL				1	$440,500	$0	$0	$440,500

2025/05/12 03:22 PM

enlace operativa

SuAporte | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2025-04-09, 05:17:26 PM **Tipo Planilla:** I: PLANILLA INDEPENDIENTES **Numéro Planilla:** 75497980

Periodo Cotización: abril de 2025 **Periodo Servicio:** abril de 2025

PAGADO 07/04/2025

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 APO	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
CC 16267590	JESUS IVAN BASTIDAS BENAVIDES	57	00																0	30	30	30	0	(230301) PORVENIR	$ 2,500,000	$ 400,000	(EPS037) NUEVA EPS	$ 2,500,000	$ 312,500	6.960	$ 2,500,000	$ 174,000	(NIN-CC) NINGUNA CCF	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 886,500

III. TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 2,500,000	$ 2,500,000	$ 2,500,000	$ 0	$ 400,000	$ 312,500	$ 174,000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 886,500	$ 0	$ 886,500

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

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

EXPERTOS en PILA

CONSORCIO INTERGUACARI

INTERVENTORIA
NIT 901.652.925-3

Distrito Santiago de Cali, Mayo 03 de 2025

Ingeniero
EDUARDO CARDENAS RODRIGUEZ
Representante Legal Consorcio Interguacari
Contrato de Interventoría No. 2000.13.12.005-2022
VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P.
La ciudad

Referencia: Contrato No. 2000.13.05.003-2022. "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".

Asunto: Informe del 26 de Abril al 02 de Mayo de 2025 del contrato de la referencia

Cordial saludo,

A continuación, relaciono las actividades ejecutadas en este periodo:

1. PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE

PTAP GINEBRA

Sedimentadores 1 – 2 – 3 :



Sedimentador 3 : **En servicio**

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



Sedimentador 2 : **En servicio**





Sedimentador 1: Falta por instalar el vástago de la válvula de evacuación de lodos.

Estado Actual Filtración:

Filtro No. 01

En este periodo se instala los falsos fondos, válvulas de agua proveniente del sedimentador y válvula de lavado quedando pendiente el sistema de inyección de aire por medio de los sopladores, colocación del medio filtrante (gravas y filtrolite).





Los filtros No.02 y No.03, no se han intervenido



Tanque de Almacenamiento

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

Estado Actual: En ejecución 92 %

Actividades por ejecutar:

- Losa superior de cámaras de entrada y salida
- Instalación de sistema de válvulas
- Instalación de tapas en láminas de alfajor para entrada a tanque
- Rellenos perimetrales: está suspendida esta actividad por continuas lluvias
- Instalación tubería de desagüe
- Conexión al sistema existente



Caseta eléctrica



Estado Actual: Ejecución 100 % obra civil

Instalaciones eléctricas



Se encuentra suspendida esta labor por lluvias permanentes en el sector

Sistema Streening Current



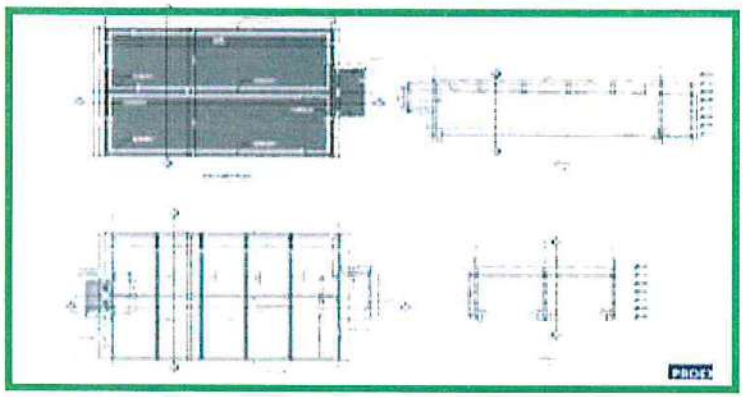
En proceso de instalación

Caseta de Sopladores para filtración

Se suspende la excavación en cimentación para ampliación de esta estructura, se debe reubicar una red eléctrica existente



Tanque de almacenamiento La Albania



Dimensiones

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

Actividades por ejecutar:

- Retirar la formaleta interna que se empleó para fundir la losa superior
- Prueba de estanqueidad

- Fundir las losas superiores de la de entrada y salida
- Instalación de sistema de válvulas
  Instalación de tapas en láminas de alfajor para entrada a tanque
- Rellenos perimetrales: está suspendida esta actividad por lluvias
- Instalación tubería de desagüe
- Conexión al sistema existente

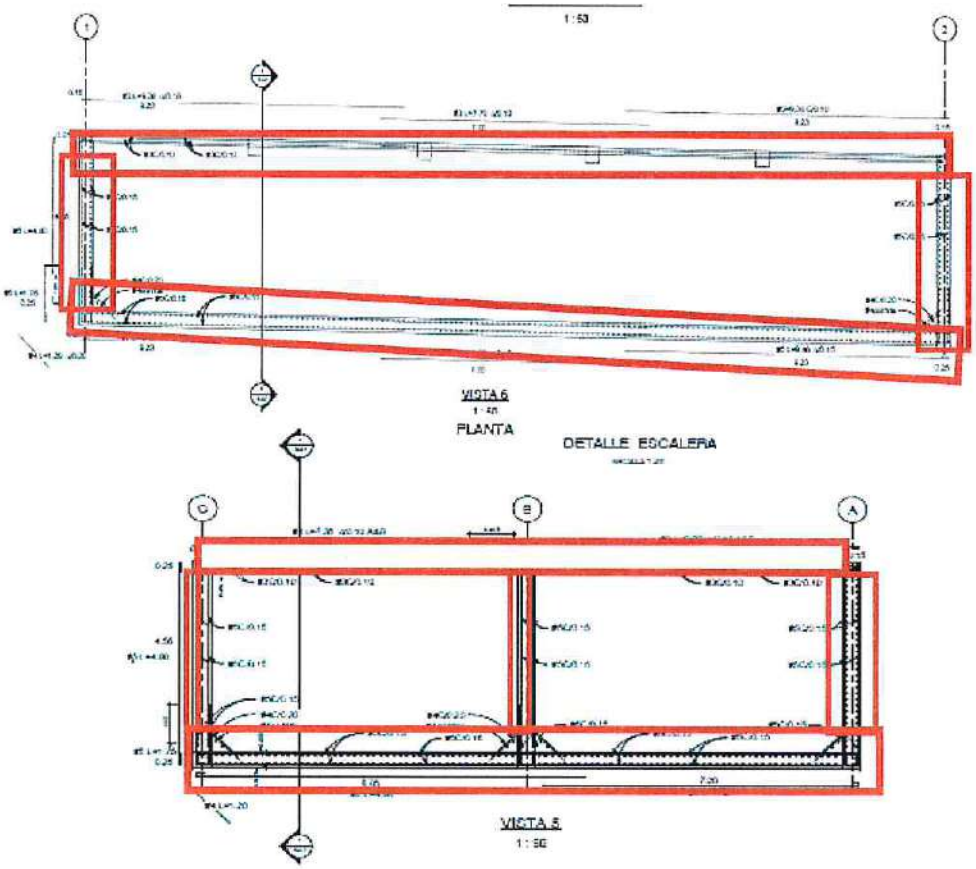


Se retira la formaleta interior utilizada para la fundicion de la losa superior y vigas transversales



Las fisuras son pequeñas de muy poca profundidad.

Area resaltada en rojo significa fundicion en concreto



PTAP GUACARI

Floculadores: La línea No.03 está sin operación por parte de Acuavalle

Estado Actual Floculador No.03: Se continua con la demolición de elementos en concreto- muros
Colocación de acero de refuerzo para realce de muros parte exterior y muro interior



Sedimentador No. 03:

Actividades ejecutadas: Se inicia la instalación de acero de refuerzo para muro interior entre El floculador y sedimentador van 3 pases en PVC de 6 "

30



Estado Actual Sedimentador 1: En servicio



Estado Actual Sedimentador 2: En servicio



Filtración:

Estado Actual Filtración: Sin ejecución



Caseta eléctrica:

Estado Actual: En ejecución 45 %

Actividades ejecutadas

- Se termina la instalación de ladrillo estructural
- Llegan ventanas, puertas metálicas y teja para cubierta
- Esta suspendida esta labor



Caseta de sopladores de Filtración

- Se replanteo y localizo el área para la caseta de sopladores
- Está suspendida la excavación para cimentación
- Se deben trasladar unas redes eléctricas existentes



Reuniones

1. Con funcionarios de Ventanilla Única de la Gobernación para continuar con el tema de la Reformulación No.02 el día 30 de Abril de 2025



Atentamente,

Ing. JESUS IVAN BASTIDAS BENAVIDES
Residente de Interventoría
Consorcio Interguacari
Interventor

Copia: Ing. Alejandro Estrada Ramírez – Director de Interventoría
Ing. Julián Andrade – Ing. Rodrigo Obonaga – Apoyos a Interventoría
Archivo

INFORME SOCIAL DE INTERVENTORIA CONSORCIO INTERGUACARÍ DEL 1 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DE 2025 AL CONTRATO DE OBRA No. 2000.13.05.003.2022

Neisler Abadía Londoño - profesional social de interventoría asesoró, acompañó, evaluó y aprobó las siguientes actividades sociales del contrato de obra cuyo objeto es "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" Contratista CONSORCIO REDES Y PTAPS VALLE y su profesional social.

1. PLAN DE GESTIÓN

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

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

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

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

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

  Acciones Desarrolladas:

El contratista informó que está realizando la gestión para realizar los talleres de Cartografía social en el mes de mayo de 2025.

- Se realizó visita al señor Alejandro González Villalobos – Enlace de apoyo para Asocomunal urbano y rural de Ginebra, solicitándole apoyo en la convocatoria a las Juntas de Acción Comunal para que participen de la capacitación de Cartografía social.



Foto N°1. Visita al enlace de Asocomunal Ginebra

- Se realizó visita al señor Sergio Salazar- Presidente de Asocomunal Guacarí, solicitándole apoyo en la convocatoria a las Juntas de Acción Comunal para que participen de la capacitación de Cartografía social.



Foto N°2. Visita al presidente de Asocomunal Guacari

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

Hasta ahora se han realizado las siguientes actas:

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

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

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

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

Acciones Desarrolladas:

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

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

Acciones Desarrolladas:

En el mes de abril no se programaron actividades de 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. En este mes no se recibió PQRS de la comunidad.

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



Foto N°3. Punto de Atención a la Comunidad



Foto N°4. Seguimiento Buzón de sugerencias de Ginebra



Foto N°5. Seguimiento Buzón de Puente Rojo



Foto N°6. Cartelera Informativa



Foto N°7. Valla informativa en Guacarí



Foto N°8. Valla informativa en Ginebra

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

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

Acciones Desarrolladas:

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

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

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

Tabla N° 2 Información atención a la comunidad

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

Acciones Desarrolladas:

En este mes de abril no se programó recorrido de obra con los veedores.

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

El contratista debe realizar las reuniones que sean solicitadas de manera (verbal o escrita) por parte de la ciudadanía, las autoridades municipales y organismos de control. Hasta el momento no se han solicitado.

Acciones Desarrolladas:

Se evidenció que el componente social del contratista realizó las dos reuniones informativas de avance de obra con los veedores ciudadanos de los municipios de Guacarí y de Ginebra.

- La interventoría social participó y evidenció la realización del comité de veeduría del municipio de Guacarí de manera presencial y la del comité de Ginebra se realizó virtual por solicitud de los integrantes del comité.
- En estas reuniones se informó de las actividades realizadas de avance de obra, el componente técnico lleva un avance del 81% ejecutado.
- En el frente de obra de tuberías de 14 pulgadas lleva un avance de 82%.
- En el frente de obra de la planta de tratamiento de Ginebra lleva un avance de 70%
- En el frente de obra de la planta de tratamiento de Guacari lleva un avance de 50%
- Y el frente de obra de Villa Jhons tiene un avance del 56%.
- Desde el componente social se informó que se tiene conformados los dos comités de veeduría ciudadana, se realizó seguimiento a los buzones de sugerencias y no se han depositado PQRS.
- Se informó que se realizará en el mes de mayo, capacitación de cartografía social para q la comunidad identifique sus necesidades y los problemas de su sector.



Ilustración N°1. Invitación a la reunión de comité de veeduría de Guacarí



Ilustración N°2. Invitación a la reunión de comité de veeduría de Ginebra

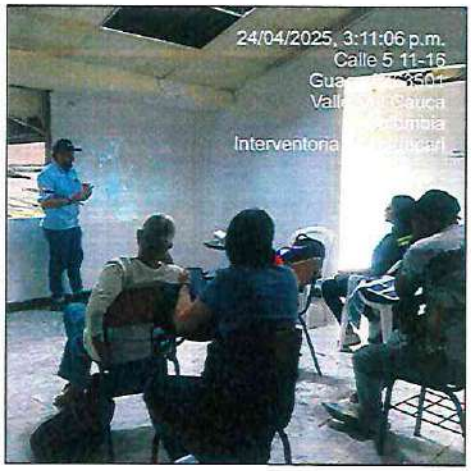


Foto N°9. Reunión comité de veeduría Guacarí

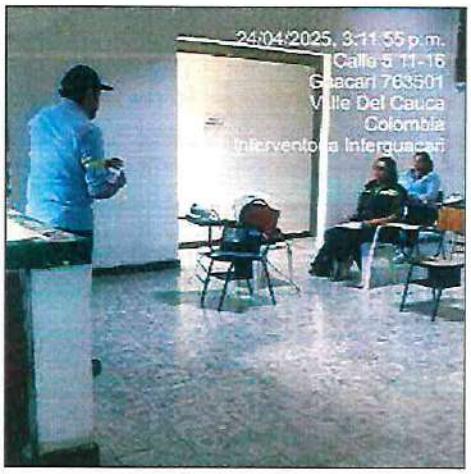


Foto N°10. Reunión comité de veeduría Guacarí



Foto N°11. Reunión comité de veeduría Ginebra



Foto N°12. Reunión comité de veeduría Ginebra

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

  Se evidenció que el contratista dio cumplimiento al aspecto N° 10 del Plan de Gestión Social con la conformación de los dos comités de veeduría ciudadana en los dos municipios de Guacarí y Ginebra.

  La interventoría social participó y evidenció la realización del comité de veeduría del municipio de Guacarí de manera presencial y la del comité de Ginebra se realizó virtual por solicitud de los integrantes del comité.

Reunión de seguimiento de las actividades de Gestión Social

Se realizó reunión de seguimiento de las actividades del área social con la Dra. María Fernanda Martínez – Residente social del contratista, con la Dra. Dileth Rios- Profesional social de Vallecaucana de Aguas y la Dra. Neisler Abadia – profesional social de Interventoría.

Se informó que se realizó el comité de veeduría en los municipios de Guacarí y de Ginebra, también se realizarán en el mes de mayo los talleres de Cartografía social de los dos municipios.



Foto N°13. Reunión de seguimiento Gestión Social

COMITÉS TÉCNICOS

- En el mes de abril el componente social asistió al comité de obra del 29 de abril de 2025. Se participó en el comité de obra realizado en la planta de Ginebra, se informó el avance de obra y las actividades realizadas desde cada área.



Foto N°14. Comité de obra

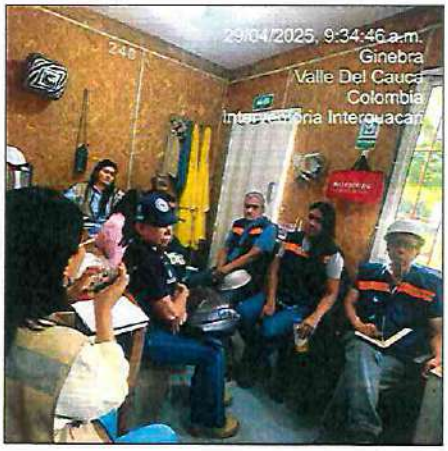


Foto N°15. Comité de obra

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

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

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.

CONCLUSIONES

- La interventoría social realizó seguimiento a las actividades realizadas relacionadas con este componente en el mes de abril de 2025.
- Durante este mes de abril 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 abril 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 las dos reuniones informativas de avance de obra con los veedores ciudadanos de los municipios de Guacarí y de Ginebra.
- Se ha contado con el acompañamiento de las personerías municipales y funcionarios de las dos alcaldías para la realización de las reuniones informativas de los comités de veeduría ciudadana.
- La comunidad se percibe receptiva, han permitido el avance de la obra y visitas al área de Puente Rojo, han mostrado disposición para permitir su libre desarrollo.

Atentamente;

Neisler Abadia.

NEISLER ABADIA LONDOÑO
PROFESIONAL SOCIAL INTERVENTORIA
CONSORCIO INTERGUACARI

INFORME SST PERIODO DEL 1 AL 30 DE ABRIL DE 2025.

INFORME SST

TABLA DE CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN 2

2. OBJETIVO 2

3. ALCANCE 2

4. SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO 2

4.1 DESARROLLO DE ACTIVIDADES 2

5. REGISTRO FOTOGRAFICO 4

5.1 CUADRO ESTADÍSTICO DE CUMPLIMIENTO DE CHARLAS Y CAPACITACIONES. 5

5.2 INSPECCIÓN 6

5.3 INDICADORES DE AUSENTISMO EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO. 6

a. VERIFICACION PERSONAL Y CONTRATISTA EN OBRA. 7

5.5 REALIZACIÓN DE SIMULACROS 13

6. MANEJO AMBIENTAL 13

6.1 DISPOSICIÓN DE RESIDUOS SOLIDOS RCD 13

6.2 CONTROL DE LA CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA POR EMISIÓN DE MATERIAL PARTICULADO, GASES Y RUIDO: 14

6.3 INSPECCIÓN ORDEN Y ASEO 14

6.4 MAQUINARIA Y EQUIPOS 14

7. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES 15

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 PTAS VALLE**, referente a temas de seguridad y salud en el trabajo de la ejecución de la obra en el mes del **1 ABRIL AL 3O DE ABRIL DE 2025.**

3. ALCANCE

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

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

4.1 DESARROLLO DE ACTIVIDADES

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

Diligenciamiento de ATS y permisos de trabajo en alturas	Antes de iniciar cualquier actividad, se realiza un análisis del área y los riesgos a los que están expuestos y que se deben intervenir, por esta razón se solicita como adjunto al informe del contratista ATS de las actividades de alto riesgo y permisos en alturas, para las actividades que lo requieran. **Gestión de actividades de alto riesgo marzo 2025:** Instalación de estivos sobre plataforma Desmonte y armado de andamios con instalación de cerchas, corte de pines y resane de muros, limpieza interior del tanque Retiro de válvulas, escarificación y repello de paredes Fundición con concreto de los muros en los tanques Retiro de láminas sedimentador No 3 Instalación de platinas de desgaste perforación de canaletas Excavación manual Armado de andamios y fundición de muros Instalación de barre lodos sedimentador # 1 Fundición de losa en filtro # 1 Reparación sedimentador # 3 Excavación manual para instalación de redes eléctricas Instalación de formaletas Montaje de barre lodos

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

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

Política y objetivos del SG-SST.	En este periodo de MARZO 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.

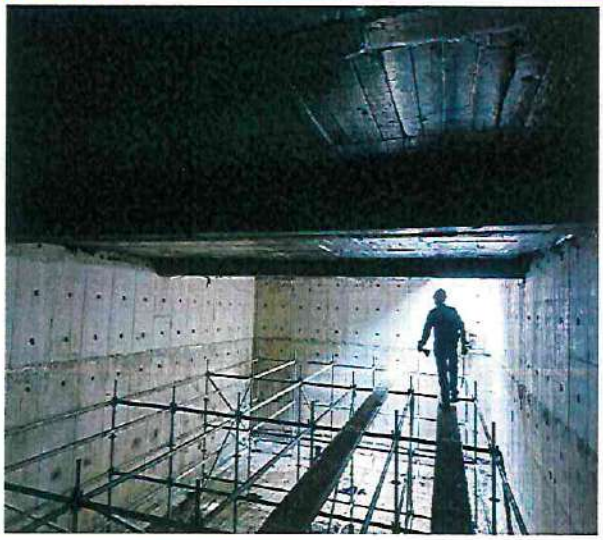
Actualización curso de trabajo en alturas	En este periodo no se realizaron actualizaciones en cursos de alturas.

5. REGISTRO FOTOGRAFICO

VISITAS DEL PROYECTO	
	
Inspeccion locativa	Inspeccion locativa
	
Inspeccion de Herramientas de trabajo	Inspeccion locativa

VISITAS DEL PROYECTO





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

5.1 CUADRO ESTADÍSTICO DE CUMPLIMIENTO DE CHARLAS Y CAPACITACIONES.

DESCRIPCIÓN	Número de asistentes/ Capacitaciones	Dirigido a
Recomendaciones para mantener orden y aseo en el área de trabajo	10	TRABAJADORES
Recomendaciones para la fundición de autobomba	6	TRABAJADORES
Riego mecánico y Biomecánico	6	TRABAJADORES
Uso adecuado de EPP	6	FORMATOS ATS
Importancia de dejar el sitio de trabajo limpio	6	TRABAJADORES
Seguridad en el uso adecuado de herramienta de corte	6	TRABAJADORES
Recomendaciones de control en tareas de alto riesgo	4	TRABAJADORES
Riesgos asociados a los espacios confinados	4	TRABAJADORES
Como clasificar un espacio confinado	4	TRABAJADORES
Charla de seguridad sobre uso de arnés	5	TRABAJADORES
Riesgo a la exposición de ruido, medidas de protección y control	7	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 ACTIVAD	04-2025
2	Inspecciones locativas (contenedores, excavaciones campamento y oficina)	Sin hallazgos	POR ACTIVAD	04-2025
3	Inspección de herramientas (Pulidora, taladro de mano, mezclador)	Sin hallazgos	POR ACTIVAD	04-2025
4	Inspecciones de extintores, botiquín y camillas	Sin hallazgos	POR ACTIVAD	04-2025

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

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

a. VERIFICACION PERSONAL Y CONTRATISTA EN OBRA.

PERSONAL ADMINISTRATIVO Y OPERATIVO DEL CONSORCIO REDES Y PTAPS VALLE								
No.	NOMBRE	No. CÉDULA	FECHA (dd-mm-aa)		CARGO	SGSS		
			Ingreso	Retiro		EPS	ARL	AFP
1	Aldo Gutiérrez	79.699.673	N/A		Consorciado	Sura	Sura	Colpensiones
2	Carlos Andrés Leyva	89.008.184	N/A		Director de la Obra	Sura	Sura	Protección
3	Lina Marcela Buriticá	42.136.662	01/12/22		Coordinadora de proyectos	S.O.S.	Sura	Colpensiones
4	Gina Leidy López	1.144.140.957	17/02/23		Residente Obra	S.O.S.	Sura	Porvenir
5	Ana Fernanda Rosero Cajigas	36.759.739	17/01/24		Ing. Presupuesto	Sanitas	Sura	Colpensiones
6	Lilibeth Mora Duarte	1.083.008.701	22/01/24		Inspectora de obra	N.EPS	Sura	Porvenir
7	Flor María Martínez	31.644.927	25/02/23		Profesional SST	S.O.S.	Sura	Colpensiones
8	Darío Enrique Flórez	1.026.277.221	05/02/24		Residente Obra	Sura	Sura	Colfondos
9	Ana Milena Martínez	1.144.081.242	05/02/24		Aux administrativa	Sanitas	Sura	Colpensiones
10	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	Vanessa Estrada Wilson	29.676.981	01/08/24		Ing. Ambiental	Sura		Colpensiones
13	Rodrigo Preciado	16.550.802	05/03/24		Ayudante de obra	N EPS	Sura	Porvenir
14	José Hilder López	7.551.673	11/03/24		Almacenista	Sanidad	Sura	N/A

15	Yeison Castellanos	1083008367	11/06/24		Inspector obra	Coosalud	Sura	Porvenir
16	Jorge Aponte	1.112.098.988	02/09/24		Ayudante de obra	N EPS	Sura	Porvenir
17	Mauricio Fernando Soto	14.652.613	14/11/24		Ayudante obra	SOS	Sura	Porvenir
18	Jorge Hernán Ocampo Cortez	9.858.689	26/11/24		Ayudante obra	Emssanar	Sura	Porvenir
19	Michel David Echeverri	1.112.956.39 9	15/01/25	15-03-25	Ayudante obra	N EPS	Sura	Colpensiones
20	Johana Martínez	31.655.641	24/02/25	17-03-25	Prof. SST	N EPS	Sura	Protección

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

PERSONAL GRUPO 10 LOGISTICA SAS								
No	NOMBRE	No. CÉDULA	FECHA (dd-mm-aa)		CARGO	SGSS		
			Ingreso	Retiro		EPS	ARL	AFP
1	María Orlenis Campiño	1.112.966.233	02/04/24		Vigilante nocturno	N EPS	Sura	Porvenir
2	Brayan Alexander Navarrete	1.010.151.246	01/08/24		Vigilante nocturno	Emssanar	Sura	Colfondos
3	Jenny Mabel Bedoya	1.006.248.479	29/06/24		Vigilante fin de semana	Asmed salud	Sura	Colfondos
4	Claudia Janeth Campiño	1.112.957.058	28/12/24		Vigilante nocturno	Sura	Sura	Porvenir
5	Mauricio Domínguez Plaza	6.325.625	15/03/25		Vigilante nocturno	Asmed salud	Sura	Porvenir
6	Michael Rodríguez Cobo	1.113.630.799	15/03/25		Vigilante fin de semana	N EPS	Sura	Porvenir

PERSONAL CONSTRUCTORA CYC PALMIRAB ESCOBAR SAS								
No.	NOMBRE	No. CÉDULA	FECHA (dd-mm-aa)		CARGO	SGSS		
			Ingreso	Retiro		EPS	ARL	AFP
1	Oscar Ignacio Carabalí	16.277.004	08/04/24		Maestro	Salud Total	Colmena	Colpensiones
2	Diego Andrés Cruz	1.090.463.618	01/11/24		Ing. Aux	N EPS	Colmena	Porvenir
3	Jeins Cortes Domínguez	1.114.832.209	14/02/25		Ayudante		Colmena	Porvenir
4	Stiven Alberto Loaiza	1.193.380.674	14/02/25		Ayudante	N EPS	Colmena	Porvenir
5	Daniel Adolfo Arboleda	1.114.451.147	08/04/25		Ayudante	Emssanar	Colmena	Porvenir

6	Luis A Arguello	1.040.180.417	08/04/25		Ayudante	N EPS	Colmena	Colpensiones
7	Miguel Antonio Cobo	1.112.966.026	12/04/25		Ayudante	Emssanar	Colmena	Porvenir
8	Bayrón Pulgarín	1.112.969.775	12/04/25		Ayudante	Emssanar	Colmena	Protección
9	Fredy Martínez	6.312.632	15/04/25		Oficial	N EPS	Colmena	Protección

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
2	Luis Miguel Montaño	1.114.835.053	30/08/24		Ayudante	SOS	Sura	Porvenir
3	Harrison Rosero Holguín	1.113.676.332	05/02/25		Ayudante	N EPS	Sura	Porvenir
4	Juan Diego Castro	1.114.813.332	01/11/24		Ayudante	SOS	Sura	Porvenir
5	Jonathan Rivera	1.143.952.917	17/01/25		Ayudante	SOS	Sura	Porvenir

PERSONAL INGENIERIA AMSO SAS								
No.	NOMBRE	No. CÉDULA	FECHA (dd-mm-aa)		CARGO	SGSS		
			Ingreso	Retiro		EPS	ARL	AFP
1	Robinson Sinisterra Panameño	94.442.503	07/01/25		Maestro	Sanitas	Sura	Colfondos
2	Waldino Ríos Palacios	1.133.606.323	07/01/25		Oficial	SOS	Sura	Porvenir
3	Rubén Darío Zorrilla	94.382.330	07/01/25		Ayudante		Sura	Colpensiones
4	Pibe Sinisterra	4.782.622	07/01/25		Oficial	Salud Total	Sura	Porvenir
5	Eduar Enrique Canizalez	94.468.200	07/01/25		Oficial	N EPS	Sura	Porvenir
6	Javier Angulo Sinisterra	1.111.773.371	13/01/25		Oficial	SOS	Sura	Colfondos
8	Nasly Leonor Arango	66.656.370	17/01/25		Inspector SST	N EPS	Sura	Porvenir
9	Edwar Alberto Mina	1.006.186.943	10/02/25		Ayudante	N EPS	Sura	Protección
10	Yimmy Sinisterra Celorio	94.443.411	17/02/25		Ayudante	N EPS	Sura	Porvenir

PERSONAL SAMUEL MARQUINEZ								
No.	NOMBRE	No. CÉDULA	FECHA (dd-mm-aa)		CARGO	SGSS		
			Ingreso	Retiro		EPS	ARL	AFP
1	Dorian S Tenorio	1.111.672.225	31/03/2025		ayudante	Sura	Sura	Porvenir
2	Brayan Marquínez	1.143.951.589	31/03/25		Ayudante	Coosalud	Sura	Porvenir
3	Edwin Samir Aragón	1.143.933.685	04/02/25		Técnico Electricista	N EPS	Sura	Porvenir
4	Samuel Marquínez	1.006.184.448	04/02/25		Ing. electricista		Sura	

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

PERSONAL ECOAGUAS SAS								
No.	NOMBRE	No. CÉDULA	FECHA (dd-mm-aa)		CARGO	SGSS		
			Ingreso	Retiro		EPS	ARL	AFP
1	Iván Villanueva	3.716.570	30/03/25		Técnico	SURA	Positiva	Colpensiones
2	Eduar Suarez	72.278.774	30/03/25		Ayudante	N. EPS	Positiva	Porvenir

PERSONAL ETEL SAS								
No.	NOMBRE	No. CÉDULA	FECHA (dd-mm-aa)		CARGO	SGSS		
			Ingreso	Retiro		EPS	ARL	AFP
1	Rodrigo Muñoz	16.836.772	02/04/25		Técnico	Sanitas	Positiva	Porvenir
2	José Olime Vivas	6.332.877	02/04/25		Técnico	SOS	Positiva	Colpensiones
3	Alfredo Soto	1.114.812.548	02/04/25		Ayudante	N EPS	Positiva	Porvenir

Fuente de elaboración: Informe de contratista, Martínez Flor 04-2025 SST **CONSORCIO REDES Y PTAPS VALLE**

5.5 REALIZACIÓN DE SIMULACROS

el contratista adjunto informe de evacuación.

6. MANEJO AMBIENTAL

6.1 DISPOSICIÓN DE RESIDUOS SOLIDOS RCD

El aprovechamiento de los Residuos De Construcción Y Demolición - RCD se plantea con dos alternativas: reutilizar en obra o transportarlos a centros de acopio temporales o centros de aprovechamiento. Los centros de aprovechamiento planteados como alternativa implican, generalmente, una tercerización de los RCD. Por otro lado, un gran o mediano generador puede pensar en la construcción de centros de acopio temporales, de tal manera que se cuente con una zona de acopio donde se reúnan los RCD aprovechables que no se utilizaron en su totalidad en las obras para ser utilizado.

Las obras civiles, en la mayoría de las etapas constructivas, generan escombros, residuos de materiales de diferentes tamaños (virutas, polvillo de corte, piezas de cerámica, etc.), residuos tóxicos y algunos contaminantes orgánicos que son conocidos como residuos de construcción y demolición (RCD) y han de ser correctamente tratados para minimizar la contaminación y potenciar su aprovechamiento, y así favorecer el entorno social y el posible ecosistema involucrado. Igualmente, la interventoría realiza control a las volquetas y máquinas usadas en obra, verificando los siguientes documentos:

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

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

6.2 CONTROL DE LA CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA POR EMISIÓN DE MATERIAL PARTICULADO, GASES Y RUIDO:

La contaminación atmosférica se produce por el uso de equipos, máquinas y/o vehículos y se mitiga mediante los mantenimientos preventivos.

Actividad que se supervisa por medio de las inspecciones que se realizan periódicamente.

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

6.3 INSPECCIÓN ORDEN Y ASEO

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

6.4 MAQUINARIA Y EQUIPOS

MAQUINARIA EQUIPO U/O HERRAMIENTA	CANTIDAD	MARCA SERIE - PLACA
Equipos de topografía	Estación – Nivel	NIKON SNDWAY
Retroexcavadora Llantas	1	CAT
Retroexcavadora orugas	1	HYUNDAI R130SNPRO 2024
Volquetas	1	(UFK231)

Taladro demoledor	3	
Pulidora	2	DELWAT
Sierra circular para corte de madera	1	
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.
- ✓ No se reporta ausentismo por enfermedad común, accidente o incidente de trabajo.

ANEXOS

Juliana Marulanda

JULIANA MARULANDA
SST INTERVENTORIA
T. P 4557

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

Departamento del Valle del Cauca
Gobernación

paraiso de todos

CONSORCIO
REDES Y PTAPS
VALLE

CONTRATO DE OBRA No. 2000.13.05.003- 2022

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

INFORME MENSUAL DE OBRA No. 24

Periodo: abril 01 a abril 30 de 2025

MAYO DE 2025
SANTIAGO DE CALI

TABLA DE CONTENIDO

1.	INFORMACIÓN GENERAL	8
2.	ASPECTOS TÉCNICOS	9
2.1	LOCALIZACIÓN DE LAS OBRAS	9
2.2	DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS	11
2.2.1	CAPÍTULOS DEL CONTRATO	11
2.3	ESTADO LEGAL DE LA POLIZAS Y AVANCES PRESUPUESTAL.	11
2.4	DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES EJECUTADAS POR EL CONTRATISTA	12
2.4.1	GESTIÓN DOCUMENTAL	31
2.4.2	GESTIÓN DE PERMISOS	31
2.4.2.1	ALCALDÍAS DE GINEBRA Y GUACARÍ:	31
2.4.2.2	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA - CVC:	32
2.4.2.2.1	APROVECHAMIENTO FORESTAL PTAP	32
2.4.2.2.2	APROVECHAMIENTO FORESTAL BOCATOMA	32
2.4.3	REUNIONES, RECORRIDOS Y VISITAS DE OBRA CON ENTIDADES.	33
2.5	COSTOS Y ESTADO FINANCIERO DEL CONTRATO	41
2.5.1	DESEMBOLSOS DE ANTICIPO	41
2.5.2	AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO	41
2.5.3	FACTURACIÓN	42
2.6	PERSONAL, EQUIPOS Y MAQUINARIA UTILIZADOS EN OBRA	42
2.7	AVANCE DE OBRA.	44
2.7.1	ACTIVIDADES EJECUTADAS	44
2.7.1.1	ACTIVIDADES VARIAS	44
2.7.2	TANQUE DE ALMACENAMIENTO GINEBRA	45
2.7.3	INTERVENCIONES EN LA PTAP DE GINEBRA	45
2.7.4	INTERVENCIONES EN LA PTAP DE GUACARÍ	52
2.7.5	TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE LA ALBANIA - PREDIO ACUAVALLE EN SECTOR VILLA JHONS	53
2.7.6	BOCATOMA	54
2.7.7	DESARENADOR	54
2.7.8	LÍNEA DE CONDUCCIÓN	54
2.7.9	REGISTRO DE LLUVIAS	55

2.8	PROGRAMACIÓN Y FLUJO ECONÓMICO	56
2.9	AFECTACIONES EXTERNAS EN LA EJECUCIÓN DE OBRA	58
2.10	REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS	59
3.	PLAN DE GESTIÓN SOCIAL	74
3.1	ACTIVIDADES GESTIÓN SOCIAL	74
3.2	INFORMACIÓN Y DIVULGACIÓN	75
3.2.1	SERVICIO DE ATENCIÓN AL CIUDADANO – SAC	75
3.2.2	BUZÓN DE SUGERENCIAS	78
3.2.3	ATENCIÓN Y DIVULGACIÓN A LA COMUNIDAD	79
3.3	CONTROL SOCIAL SEGÚN ESTRATEGIA DE AUDITORÍAS VISIBLES	79
3.3.1	COMITÉ DE VEEDURIA PARA SEGUIMIENTO Y ACOMPAÑAMIENTO.	79
3.4	ELABORACIÓN DE ACTAS DE VECINDAD - CONSERVACION DEL PATRIMONIO INMOBILIARIO PÚBLICO Y PRIVADO	80
3.5	REUNIONES DE SOCIALIZACIÓN Y RECORRIDOS	81
3.6	COMITÉ TÉCNICO	81
3.7	VINCULACIÓN DE MANO DE OBRA CALIFICADA Y NO CALIFICADA	82
3.8	CONCLUSIÓN ÁREA SOCIAL	82
4.	PROGRAMA SST	83
4.1	OBJETIVOS	83
4.2	ALCANCE	83
4.3	DOCUMENTOS DE REFERENCIA	84
4.4	RELACIÓN PERSONAL	84
4.5	ACTIVIDADES DESARROLLADAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	89
4.5.1	INFORME DEL COMITÉ DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (COPASST)	89
4.5.2	VERIFICACIÓN DE SEGURIDAD SOCIAL	89
4.5.3	PROGRAMA DE INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN	90
4.5.4	PLAN DE CAPACITACIÓN FORMACIÓN Y ENTRENAMIENTO	91
4.5.5	PROGRAMA DE MEDICINA PREVENTIVA Y DEL TRABAJO	93
4.5.6	PROGRAMA DE SEGURIDAD INDUSTRIAL	95
4.5.7	INDICADORES DE ACCIDENTALIDAD	97
4.5.8	AUSENTISMO	97
4.5.9	PLAN DE CONTINGENCIA Y EMERGENCIAS	98
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 105
5.4 PROGRAMA DE MANEJO Y DISPOSICIÓN FINAL DE MATERIAL SOBRANTE Y RCD 106
5.5 PROGRAMA DE MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS CONVENCIONALES 107
5.6 PROGRAMA DE MANEJO DE CAMPAMENTOS, ALMACENES, ACOPIOS Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN 108
5.7 PROGRAMA DE MANEJO DE RESIDUOS LÍQUIDOS, COMBUSTIBLES, GRASAS Y ACEITES 108
5.8 PROGRAMA DE CONTROL DE RUIDO Y EMISIONES ATMOSFÉRICAS 109
6. ANEXOS 113

TABLA DE ILUSTRACIONES

ILUSTRACIÓN 1 MUNICIPIO DE GINEBRA 10
ILUSTRACIÓN 2 MUNICIPIO DE GUACARÍ 10
ILUSTRACIÓN 3. MARCACIÓN DE SOPORTES PARA MÓDULOS DE SEDIMENTACIÓN Y MARCACIÓN PARA LOS ANCLAJES DE LAS CANALETAS. 14
ILUSTRACIÓN 4. SEGUIMIENTO A LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL FRENTE DE OBRA DE LA PTAP GUACARÍ. 15
ILUSTRACIÓN 5. CHEQUEO DE NIVELES DE ACABADO DE LA LOSA Y TOMA DE COTAS PARA SEGUIMIENTO DE ASENTAMIENTO DEL TANQUE. 17
ILUSTRACIÓN 6. LEVANTAMIENTO E INFORMACIÓN GEOGRÁFICA DE LA SERVIDUMBRE SAAVEDRA BLUM EN EL MUNICIPIO DE GINEBRA. 19
ILUSTRACIÓN 7. CURVA DE COMPACTACIÓN OBTENIDA EN UNO DE LOS MATERIALES A LOS CUALES SE REALIZÓ LA PRUEBA DEL PROCTOR MODIFICADO (MUESTRA NO.8). 20
ILUSTRACIÓN 8. ENSAYO DE COMPRESIÓN DE CILINDROS EN UNA DE LAS MUESTRAS ENVIADAS AL LABORATORIO (LOSA SUPERIOR – TANQUE DE LA ALBANIA) EN DONDE SE EVIDENCIA QUE A LOS 14 DÍAS ESTÁ SUPERANDO UN 100% DE SU RESISTENCIA (RESISTENCIA ESPERADA). 21
ILUSTRACIÓN 9. PARÁMETROS Y ESPECIFICACIONES DEL "AWWA STANDARD FOR FILTERING WATER" LOS CUALES DETERMINARAN SI EL MATERIAL DE LECHO DE SOPORTE CUMPLE. 22
ILUSTRACIÓN 10. ENSAYO DE GRAVEDAD ESPECIFICA REALIZADO A LAS MUESTRAS - EN ESTE CASO A LA MUESTRA DE GRAVA DE 1/2" Y CUMPLE CON LOS PARÁMETROS EXIGIDOS POR LA "AWWA STANDARD FOR FILTERING WATER". 23
ILUSTRACIÓN 11. ENSAYO DE GRANULOMETRÍA REALIZADO A LAS MUESTRAS - EN ESTE CASO A LA MUESTRA DE GRAVA DE 3/8" Y CUMPLE CON LOS PARÁMETROS EXIGIDOS POR LA "AWWA STANDARD FOR FILTERING WATER". 24
ILUSTRACIÓN 12. ENSAYO DE PORCENTAJE DE PARTÍCULAS FRACTURADAS REALIZADO A LAS MUESTRAS - EN ESTE CASO A LA MUESTRA DE GRAVA DE 1/4" Y CUMPLE CON LOS PARÁMETROS EXIGIDOS POR LA "AWWA STANDARD FOR FILTERING WATER". 25

ILUSTRACIÓN 13. ENSAYO DE RESISTENCIA EN MAQUINA DE LOS ÁNGELES REALIZADO A LAS MUESTRAS - EN ESTE CASO A LA MUESTRA DE GRAVA DE 1/4" Y CUMPLE CON LOS PARÁMETROS EXIGIDOS POR LA "AWWA STANDARD FOR FILTERING WATER". 26
ILUSTRACIÓN 14. INSTALACIÓN DE ACERO DE REFUERZO EN LOS VÉRTICES DEL TANQUE PARA MINIMIZAR LAS FISURAS EN LA LOSA SUPERIOR DEL TANQUE DE LA ALBANIA GENERADAS POR LA RETRACCIÓN POR TEMPERATURA (RECOMENDACIÓN DEL DISEÑADOR). 30
ILUSTRACIÓN 15. REUNIÓN Y RECORRIDO PROGRAMADO POR LA CVC PARA EVALUAR IMPLICACIONES EN LAS ACEQUIAS POR LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO. 33
ILUSTRACIÓN 16. COMITÉ DE OBRA DEL COMPONENTE ELÉCTRICO REALIZADO EL 3 DE ABRIL DEL 2025.J 33
ILUSTRACIÓN 17. REUNIÓN INTERNA Y RECORRIDO TÉCNICO CON EQUIPO DE TRABAJO DEL CONSORCIO. 34
ILUSTRACIÓN 18. REUNIÓN INTERNA CON EQUIPO DE TRABAJO DEL CONSORCIO. 34
ILUSTRACIÓN 19. REUNIÓN CON VENTANILLA ÚNICA DE LA GOBERNACIÓN DEL VALLE DEL CAUCA PARA EVALUAR LA REFORMULACIÓN NO.2. 35
ILUSTRACIÓN 20. REUNIÓN INTERNA CON EQUIPO TÉCNICO DE TRABAJO DEL CONSORCIO. .. 35
ILUSTRACIÓN 21. COMITÉ DE VEEDURÍA DEL MUNICIPIO DE GUACARÍ CELEBRADO EL 24 DE ABRIL DEL 2025. 36
ILUSTRACIÓN 22. SEGUNDA REUNIÓN CON VENTANILLA ÚNICA DE LA GOBERNACIÓN DEL VALLE DEL CAUCA PARA EVALUAR LA REFORMULACIÓN NO.2. 36
ILUSTRACIÓN 23. RECORRIDO CON EL FUNCIONARIO DE ACUAVALLE PARA DEFINIR Y EVALUAR AVANCES DE OBRA EN LA PTAP GUACARÍ. 37
ILUSTRACIÓN 24. COMITÉ DE VEEDURÍA DEL MUNICIPIO DE GINEBRA CELEBRADO EL 29 DE ABRIL DEL 2025. 37
ILUSTRACIÓN 25. COMITÉ DE OBRA DEL COMPONENTE TÉCNICO, SOCIAL, AMBIENTA Y SST REALIZADO EL 29 DE ABRIL DEL 2025. 38
ILUSTRACIÓN 26. REUNIÓN CON VENTANILLA ÚNICA DE LA GOBERNACIÓN DEL VALLE DEL CAUCA PARA EVALUAR LA REFORMULACIÓN NO.2. 38
ILUSTRACIÓN 27. REUNIÓN Y RECORRIDO CON EQUIPO DE TRABAJO DE ETEL EN LA PTAP DE GINEBRA. 39
ILUSTRACIÓN 28. REUNIÓN Y RECORRIDO CON COMISIÓN DE TOPOGRAFÍA, INTERVENTORÍA Y EQUIPO TÉCNICO DEL CONTRATISTA EN EL TANQUE DE LA ALBANIA. 39
ILUSTRACIÓN 29. REUNIÓN CON EL COPASST Y SUBCONTRATISTA AMSO PARA EVALUAR ACCIONES DE MEJORA EN EL FRENTE DE TRABAJO. 40

ILUSTRACIÓN 30. RECORRIDO DE CAMPO CON PROPIETARIA DEL CARRETEABLE QUE CONDUCE DE LA FINCA ÍNDIGO HASTA LA PTAP DE GINEBRA Y EN DONDE SE INSTALARA LA TUBERÍA DE 10" PEAD. 40
ILUSTRACIÓN 31. ORIFICIOS DE LOS FALSOS FONDOS AJUSTADOS CON APROBACIÓN DEL FABRICANTE DE NORA. 46
ILUSTRACIÓN 32. MANGUERA FLEXIBLE INSTALADA POR DEBAJO DE LA BOQUILLA DE ACERO INOXIDABLE 47
ILUSTRACIÓN 33. MANGUERA FLEXIBLE INSTALADA ARRIBA DE LA BOQUILLA DE ACERO INOXIDABLE. 47
ILUSTRACIÓN 34 REPROGRAMACIÓN ACTIVIDADES DE OBRA 57
ILUSTRACIÓN 35 OFICINA DE ATENCIÓN A LA COMUNIDAD 75
ILUSTRACIÓN 36 REUNIÓN 8 ABRIL SECRETARIA DE BIENESTAR SOCIAL Y COMUNITARIO - GINEBRA-GUACARÍ 76
ILUSTRACIÓN 37 VOLANTE PARA CITACIÓN A REUNIÓN COMITÉ DE VEEDURÍA MUNICIPIOS DE GINEBRA Y GUACARÍ 77
ILUSTRACIÓN 38 CARTELERA INFORMATIVA 77
ILUSTRACIÓN 39 BUZÓN DE SUGERENCIAS GUACARÍ Y GINEBRA 78
ILUSTRACIÓN 40 VALLAS INFORMATIVAS DEL PROYECTO EN LOS MUNICIPIOS DE GUACARÍ Y GINEBRA 78
ILUSTRACIÓN 41 REUNIÓN DE COMITÉ DE VEEDURÍA GUACARÍ 24 DE ABRIL 79

ÍNDICE DE TABLAS

TABLA 1 RESUMEN DESEMBOLSOS ANTICIPO 41
TABLA 2 RESUMEN AMORTIZACIÓN ANTICIPO 41
TABLA 3 ACTAS PARCIALES FACTURADAS 42
TABLA 4 PERSONAL CONSORCIO REDES Y PTAPS VALLE 43
TABLA 5. REGISTRO DE PRECIPITACIONES MES DE ABRIL 2025. 56
TABLA 6 ACTIVIDADES REALIZADAS GESTIÓN SOCIAL 74
TABLA 7 TRAZABILIDAD DEL PROGRAMA DE INFORMACIÓN Y DIVULGACIÓN A LA COMUNIDAD 79
TABLA 8 TRAZABILIDAD DEL PROGRAMA DE CONSERVACIÓN DEL PATRIMONIO INMOBILIARIO PÚBLICO Y PRIVADO 80
TABLA 9 CONSOLIDADO DE ACTAS DE VECINDAD 81
TABLA 10 DOCUMENTOS DE REFERENCIA 84
TABLA 11 RELACIÓN PERSONAL ADMINISTRATIVO Y OPERATIVO 84
TABLA 12 RELACIÓN PERSONAL OPERATIVO 85
TABLA 13 APORTES A LA SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL 89
TABLA 14 MAQUINARIA, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS 95
TABLA 15 CORRESPONDENCIA ENVIADA Y RECIBIDA 100
TABLA 16 PERMISOS CONSORCIO REDES Y PTAPS VALLE 101
TABLA 17 PERMISOS TERCERIZADOS CONSORCIO REDES Y PTAPS 103
TABLA 18 PROGRAMA DE MANEJO AMBIENTAL RCD – AÑO 2025 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:	DOS MIL QUINIENTOS SETENTA Y UN MILLONES CIENTO CUARENTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS DIECISEIS PESOS ($2.571.146.616) M/CTE
Valor total del Contrato:	TREINTA Y DOS MIL TRES MILLONES DOSCIENTOS VEINTISIETE MIL QUINIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS ($32.003.227.549) 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 abril 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: 3°45'50" Latitud N 76°16.7'20" Longitud O.



Ilustración 1 Municipio de Ginebra

- **GUACARÍ:**

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

  Guacarí se encuentra a una altura promedio de 976 m.s.n.m, y una temperatura media de 23°C. En términos geográficos se encuentra localizado a Coordenadas: 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.

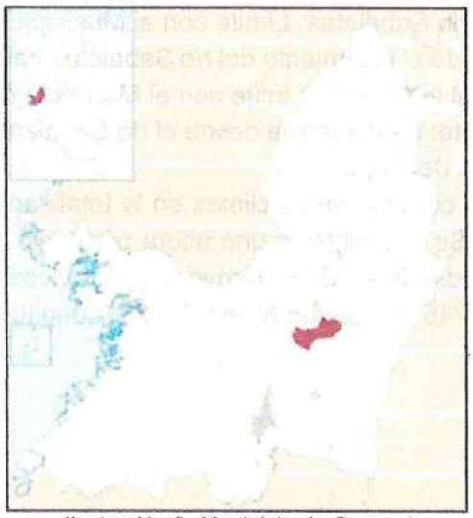


Ilustración 2 Municipio de Guacarí

2.2 DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS

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

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

2.2.1 CAPÍTULOS DEL CONTRATO

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

2.3 ESTADO LEGAL DE LA POLIZAS Y AVANCES PRESUPUESTAL.

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

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

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

AMPARO	FECHA DE COBERTURA	VALOR ASEGURADO	PÓLIZA	ANEXO
Cumplimiento	10/03/2025 - 22/07/2026	$6.400.645.515,80	C-100050102	9
Buen manejo del anticipo	10/03/2025 - 22/07/2026	$8.829.624.297,90	C-100050102	9
Prestaciones sociales	10/03/2025 - 22/01/2029	$1.600.161.378,95	C-100050102	9
Estabilidad de la obra	22/01/2026 - 22/01/2031	$9.600.968.273,70	C-100050102	9
Responsabilidad civil extracontractual	31/10/2022 - 22/01/2026	$1.600.161.377,45	C-100012551	7

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

  1. Intervenciones en la Planta de Tratamiento de Agua potable del Municipio de Ginebra (Obras en los Sedimentadores, filtros y construcción casetas).
  2. Construcción del tanque de Almacenamiento en la PTAP Ginebra.
     a. Seguimiento de asentamiento del tanque.
  3. Intervenciones en la Planta de Tratamiento de Agua potable del Municipio de Guacarí (Obras en los Sedimentadores, línea de Floculación y construcción casetas).
  4. Construcción del tanque de Almacenamiento en el predio de Acuavalle en el Sector Villa Jhons.
     a. Seguimiento de asentamiento del tanque.
  5. Actividades Adicionales.
     a. Levantamiento final del Tramo 1, 2 y 3 (actualización de información).
     b. Levantamiento a predios de para solicitud de Servidumbres.
        i. Levantamiento e Información geográfica de la Servidumbre de Ginebra (Graciela Blum).
        ii. Levantamiento e Información geográfica de la Servidumbre de Guacarí (Predio Puente Rojo).

iii. Levantamiento e Información geográfica de la Servidumbre de Guacarí (Predio Chicuco).
iv. Levantamiento e Información geográfica de la Servidumbre de Guacarí (Predio Puente la Magdalena).
v. Levantamiento e Información geográfica de la Servidumbre de Ginebra (Predio Danilo Bermúdez).

c. Levantamiento de información en el sector donde se proyecta la construcción de la Bocatoma por solicitud del Diseñador (Ing. Carlos Alberto Valencia).

- En el Frente de obra de **Intervenciones en la Planta Ginebra (Sedimentador No. 1)**, se han realizado todos los levantamientos necesarios para las adecuaciones e intervenciones en las plantas para su optimización.
  - Se finaliza con las intervenciones del equipo de metalmecánica para el montaje del barrelodos.
  - Se marcan los puntos para anclajes de soportes de barrelodos.
  - Se marcan niveles para instalación de soportes de los módulos de sedimentación de alta tasa del sedimentador No.1.
  - Se acompaña en todo el proceso de optimización e intervenciones civiles del tanque del Filtro No.1 en donde se chequean las medidas para finalizar con las intervenciones de la obra civil.
  - Se acompaña en la instalación de los falsos fondos tipo Leopold del tanque del Filtro No.1 en donde se chequean las medidas y se suministra toda la información necesaria.
  - Se acompaña en la instalación de los módulos de alta tasa en donde se verifica las cotas finales de los módulos y se chequea que los módulos queden completamente nivelados.
  - Se marcan los puntos donde se realizará el anclaje de las cerchas de soporte de las canaletas en acero inoxidable, se verifican las cotas, plomos de las flanches y niveles luego de ser instaladas las cerchas.
  - Se acompaña en la instalación de todas las válvulas, vástagos, torres y volantes de la línea de sedimentación No.1.
    - Válvulas de 8" de entrada al sedimentador.
    - Válvula de 8" de desagüe de lodos del sedimentador.
  - Se acompaña en la instalación de todas las válvulas, vástagos, torres y volantes del tanque del Filtro No.1.
    - Válvula de 6" de entrada al Filtro.
    - Válvula de 8" de desagüe del filtro.
  - Se acompaña en la instalación de la canaleta en acero inoxidable del

Filtro No.1.

- Por otro lado, se acompaña en todas las actividades para revisión de cantidades, chequeo de niveles, verificaciones de cotas y profundidades en el frente de obra.



Ilustración 3. Marcación de soportes para módulos de sedimentación y marcación para los anclajes de las canaletas.

- Por otro lado, se ha realizado acompañamiento para la **construcción de las casetas en la Planta de Ginebra (Caseta Eléctrica y caseta de Sopladores):**
  - **Caseta Eléctrica:** Se inicia con la actividad de adecuación para instalación de equipos y tableros, se chequean medidas internas para apoyar en la instalación de equipos y construcción de cárcamos.
  - **Caseta de Sopladores:** Se reinicia con la construcción de la caseta de sopladores teniendo en cuenta los cambios realizados por el diseñador y aprobados por la interventoría y operador de las plantas (Durante el mes se encuentra suspendido el frente de obra porque en una de las cimentaciones se encuentra una caja eléctrica que se debe realizar el traslado para continuar con la construcción de la caseta, este movimiento se debe realizar en compañía del ingeniero eléctrico del Operador "Acuavalle").
    - Se realiza recorrido y toma de medidas con Subcontratista de ornamentación quien realizara la construcción de las columnas y cubierta de la caseta eléctrica, se da inicio a la fabricación de las estructuras.

- En el Frente de obra del **Tanque de Almacenamiento de Agua Potable de la PTAP Ginebra**:
  - Se ha llevado control en los niveles de los llenos para poder llegar a la cota para instalación de tubería de alimentación del tanque.

- Continúan con el seguimiento de toma de cotas para evaluar el asentamiento del tanque lleno y desocupado.

❖ En el Frente de obra de **Intervenciones en la Planta Guacarí (Sedimentador No. 2)**, se ha realizado acompañamiento en todas las actividades realizadas.

- Se chequea la puesta en operación del Sedimentador No.2.
- Se inicia con las obras civiles del sedimentador no. 3.
- Se verifican las medidas reales del sedimentador No. 3 y la línea de Floculación No.3.
- Se chequean las medidas de los otras dos líneas de Floculación y sus pendientes para comparar la información del diseño con las medidas reales.
- Se chequean los niveles de realces de los muros.
- Se mide y cuantifica las estructuras internas del sedimentador No.3 para poder iniciar con la demolición de las estructuras internas.
- Se mide y cuantifica las estructuras internas de la línea de floculación No.3 para poder iniciar con la demolición de las estructuras internas.
- Se marcan los plomos y medidas para repellos en el sedimentador No.3.
- Se chequean los niveles y pendiente de la losa inferior para realce de la losa del sedimentador No.3.
- Se chequean las medidas, profundidades y toda la información necesaria para la fabricación de los elementos del sedimentador y Línea de Floculación No.3.
- Por otro lado, se acompaña en todas las actividades para revisión de cantidades, chequeo de niveles, verificaciones de cotas y profundidades en el frente de obra.



Ilustración 4. Seguimiento a las actividades ejecutadas en el frente de obra de la PTAP Guacarí.

- Por otro lado, se ha realizado acompañamiento para la **construcción de las casetas en la Planta de Guacarí (Caseta Eléctrica):**
  - **Caseta Eléctrica:** Se ha suministrado toda la información para la construcción de la caseta eléctrica, está pendiente la instalación de la cubierta y ventanas que se tiene programada para el siguiente mes.
  - **Caseta de Sopladores:** Se replantea la ubicación de la estructura, se actualiza el plano con las medidas reales del terreno y se marcan los niveles para iniciar con la excavación para la construcción de la caseta (durante el mes se ha solicitado por parte de Acuavalle que esta caseta sea reubicada de ese sitio por motivos que en el futuro se necesita la ampliación de la caseta eléctrica existente y con la construcción de esta caseta seria obstáculo para esta ampliación). Se encuentra pendiente definir la reubicación.

- **Frente de Obra de instalación de Tubería:**
  - Durante el mes se ha replanteado la información del diseño en los tramos 1, 2 y 3, en donde se ha visto la necesidad de reubicar la CADICA y evaluar algunos cambios de alineamiento para poder generar las menores afectaciones a las estructuras viales existentes.
  - Se ha replanteado la ubicación de los viaductos con respecto al diseño nuevo entregado por el diseñador estructural, se hace verificación de la cota batea y los puntos de apoyos de los viaductos propuestos por el nuevo diseño.
  - Se han encontrado e identificado las dificultades en los tramos como muros de contención en gavión, cimentaciones de puentes, inestabilidades en la vía, entre otras estructuras que no estaban identificadas en el diseño inicial y lo cual generará cambios en el alineamiento u obras no previstas, se toman coordenadas de estos puntos y se tienen en cuenta para el chequeo hidráulico.

- **Construcción del tanque de Almacenamiento en el predio de Acuavalle en el sector villa Jhons:**
  - Se chequean los niveles y cotas de la formaleta de la losa superior del tanque, se revisa la pendiente y se libera para iniciar con la instalación del acero de refuerzo.
  - Se chequea la formaleta lateral, se verifican plomos y niveletas para acabados de la fundición de la losa superior del tanque.
  - Se revisan los recubrimientos del acero de refuerzo de la losa superior del tanque, se revisan niveles y se libera con la interventoría.

- Durante la fundición se han revisado las niveletas y se ha verificado que la losa quede con el acabado y pendiente del diseño.
- Se hace seguimiento en el asentamiento del tanque.
- Se verifican las cotas y medidas para calcular los rellenos laterales del tanque.



Ilustración 5. Chequeo de niveles de acabado de la losa y toma de cotas para seguimiento de asentamiento del tanque.

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

- Levantamiento final del Tramo 1, 2 y 3 (actualización de información). Durante el mes de abril se ha realizado un trabajo en conjunto con la ingeniera hidráulica del consorcio en donde se ha identificado en el plano las diferentes dificultades para evaluar las alternativas y con esto poder tener claro las obras adicionales que se deberán tener en cuenta en la reformulación No.3, una de estas dificultades es el sifón en la zona donde se presenta una inestabilidad en la vía, también la reubicación de la CADICA, por otro lado las alcantarillas en los tramos, los box culvert, viaductos, muros de contenciones o en gavión y otras estructuras existentes que deben tenerse en cuenta para poder tener clara la línea piezométrica y poder determinar donde será necesario la construcción de las cámaras de quiebre, purgas y entre otras obras necesarias para la correcta ejecución del proyecto.

- Levantamiento e información geográfica de la servidumbre del Tramo 2 (Predio de Familia Saavedra Blum):

  Por solicitud de la entidad, se ha realizado un levantamiento sobre el predio del tramo 2 (callejón de acceso a la PTAP Ginebra) el cual es predio privado de la familia Saavedra Blum, esto con el fin de identificar las coordenadas y linderos existentes a este alineamiento, y suministrar toda la información para el trámite de la servidumbre necesaria para continuar con la instalación de la línea de conducción del tramo 2 (Tubería de 10").

  - Durante el mes de abril se ha realizado el recorrido con la propietaria del predio y del callejo que comunica la PTAP de Ginebra hasta la entrada de la Finca Índigo, en este recorrido se ha indicado la ubicación de los mojones de referenciación con los que se elaboró el plano y con los cuales se va hacer nuevamente la instalación del cerramiento, esto con el fin de garantizar que el callejón quede con las mismos anchos y linderos.

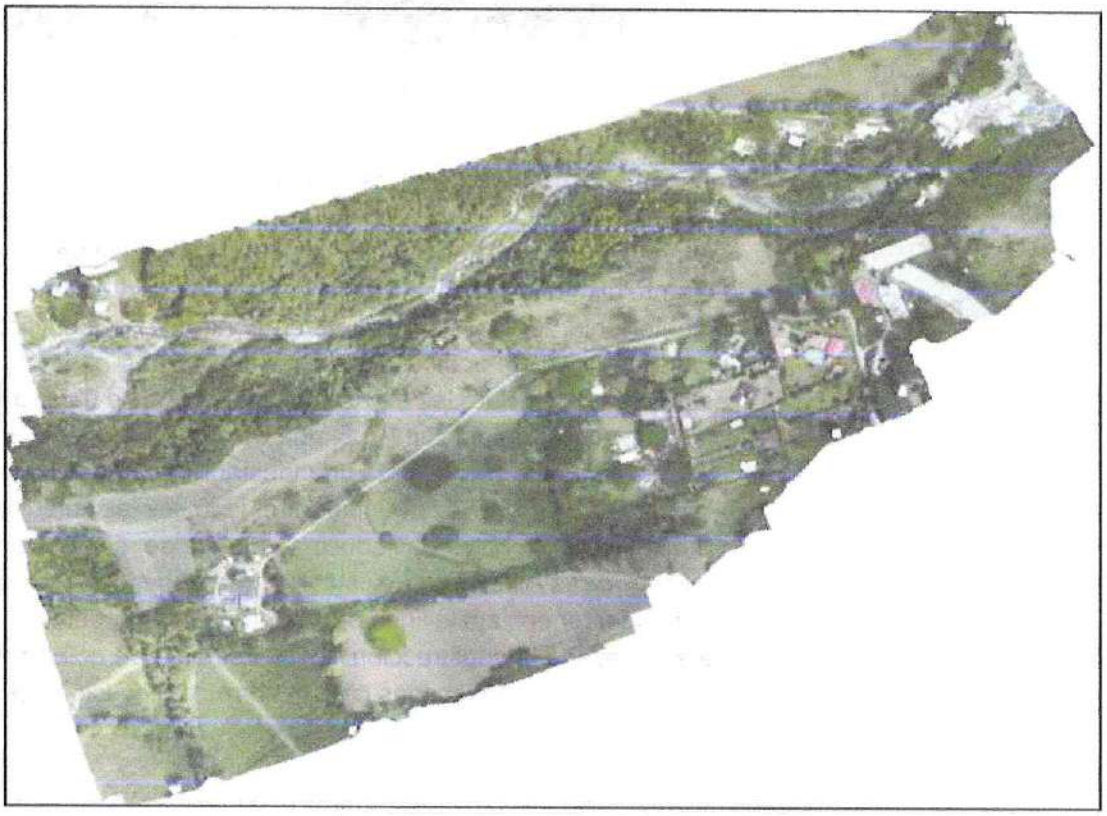


Ilustración 6. Levantamiento e Información geográfica de la Servidumbre Saavedra Blum en el municipio de Ginebra.

- Levantamiento e información geográfica de las servidumbres necesarias para la ejecución del Contrato:
  Luego de reiniciar los recorridos en la parte alta del proyecto (desde Puente Rojo hasta el sitio donde se proyecta la construcción de la Bocatoma) se han venido identificado algunos predios donde será necesario solicitar la servidumbre para garantizar la correcta ejecución del contrato, esto debido a que el diseño inicial pasa por predios privados o que han sido habitados y en donde se tiene documentos de posesión, estos predios son los siguientes:
  1. Servidumbre de Ginebra (Predio Danilo Bermúdez).
  2. Servidumbre de Guacarí (Predio Puente Amarillo).
  3. Servidumbre de Guacarí (Predio Chicuco).
  4. Servidumbre de Guacarí (Predio Puente Rojo).
  5. Servidumbre de Guacarí (Predio Puente la Magdalena).

- Levantamiento de información en el sector donde se proyecta la construcción de la Bocatoma por solicitud del Diseñador.
  Ya que se está evaluando la alternativa de construcción de una bocatoma con el sistema de malla coanda para optimizar la captación y suprimir la construcción del desarenador, se requiere de información adicional para tener más detalle del sector donde se tiene proyectada la construcción de la obra de captación y poder evaluar las condiciones reales del sitio para garantizar un diseño adecuado y óptimo, por esta razón se ha realizado una topografía más detallada con modelo 3D para tener mayor claridad en la información.
  - Durante el mes de abril se ha realizado la entrega de la información para iniciar con el nuevo diseño aplicando la nueva tecnología de malla tipo coanda.

- **Compras:**

  - Se ha concretado la compra de todos los materiales, insumos y herramientas para realizar las intervenciones en las dos 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 compran 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.

- **Laboratorios:**
  - ❖ Durante el mes no se ha realizado ningún diseño de mezcla nuevo, hasta la fecha se cuenta con 4 diseños de mezclas en donde se evalúan los materiales pétreos (arena y triturado) provenientes de la cantera Bermejal del municipio de Buga, se utilizará cemento Argos y Holcim, y se solicita que la resistencia de diseño sea de 3000 y 4000 PSI. (Anexos del presente Informe).
    Se tienen a la fecha 4 diseños de mezclas (Anexos).
  - ❖ Se cuenta con el ensayo de Proctor modificado de siete 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.

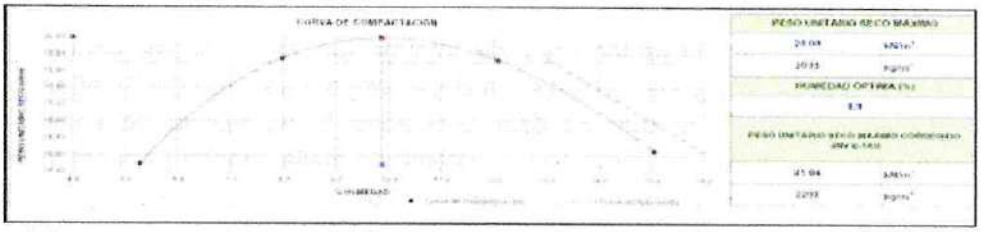


Ilustración 7. Curva de Compactación Obtenida en uno de los materiales a los cuales se realizó la prueba del Proctor Modificado (Muestra No.8).

  - ❖ Se realiza el Ensayo de Proctor modificado a material importado para lleno de tanque de almacenamiento de agua potable de la PTAP Ginebra.
  - ❖ Se toman muestras de concreto en las estructuras fundidas durante el mes de abril 2025, se toman muestras de las intervenciones civiles realizadas en la PTAP Guacarí (Sedimentador No.3 y Caseta Eléctrica), en el tanque de la Albania (muros etapa 2 y losa superior del tanque, también la fundición de los muros de las cámaras de entrada y salida del tanque en construcción), las intervenciones civiles de la PTAP Ginebra (Sedimentador No.1 y Filtro No.1) y se chequean que los resultados cumplan con las resistencias solicitadas por el diseño (se anexan las remisiones y los resultados de los ensayos realizados este mes).