INFORME DE SUPERVISIÓN N°. 09

CONTRATO N° 2000.13.12.004-2024

REALIZAR LA INTERVENTORIA TECNICA,ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL SOBRE EL CONTRATO CUYO OBJETO ES "ESTUDIOS Y DISEÑOS DE LA OPTIMIZACION DE LOS SISTEMAS DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO SANITARIO Y DRENAJE PLUVIAL DEL CORREGIMIENTO LA PAILA MUNICIPIO DE ZARZAL-VALLE DEL CAUCA"

PROYECTO: "ESTUDIOS Y DISEÑOS DE LA OPTIMIZACION DE LOS SISTEMAS DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO SANITARIO Y DRENAJE PLUVIAL DEL CORREGIMIENTO LA PAILA MUNICIPIO DE ZARZAL-VALLE DEL CAUCA"

Nombre del Supervisor: DIEGO JOSE CALDERON VILLANUEVA
Nombre del Apoyo del supervisor: CAMILO ANDRES ERAZO MUÑOZ

CONTRATISTA: GRUPO CONSITEC INGENIERIA S.A.S

FECHA: MARZO DE 2025

FIRMA : _____
SUPERVISOR

VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P / PAP - PDA PROGRAMA AGUA PARA LA PROSPERIDAD PLAN DEPARTAMENTAL DE AGUA VALLE DEL CAUCA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN SGC - MECI **INFORME DE SUPERVISIÓN A CONTRATOS DE CONSULTORÍA, INTERVENTORÍA Y/O CONVENIOS**	Código: FO-PDA.2.1-5 Versión: 1 Fecha de Vigencia: 04/06/2015

PERIODO : 20/02/2024 AL 19/03/2025

INFORME N°. 09

INFORME DE SUPERVISIÓN N°. 09

CONTENIDO

ÍTEM	DESCRIPCION	OBSERVACIONES	ACCIONES A SEGUIR
1	DATOS GENERALES DEL CONTRATO	**COMPLETOS**	X
2	EJECUCION FINANCIERA	**ACORDE A LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO**	X
3	CONTROL DE GARANTÍAS	**ESTÁN COMPLETAS**	X
4	ASPECTOS TÉCNICOS	**SE ESTÁ CUMPLIENDO CON LAS NORMASY ESPECIFICACIONES DEL CONTRATO**	X
5	SEGURIDAD SOCIAL	**SE ESTÁ CUMPLIENDO CON LAS NORMASY ESPECIFICACIONES DEL CONTRATO**	X
6	CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	**COMPLETOS**	X
7	REGISTRO FOTOGRAFICO	**SE ADJUNTA**	X

CONTRATISTA: GRUPO CONSITEC INGENIERIA S.A.S

FECHA: MARZO DE 2025

VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P / PAP - PDA PROGRAMA AGUA PARA LA PROSPERIDAD PLAN DEPARTAMENTAL DE AGUA VALLE DEL CAUCA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN SGC - MECI **INFORME DE SUPERVISIÓN A CONTRATO DE INTERVENTORÍA**	Código: FO-PDA.2.1-5 Versión: 1 Fecha de Vigencia: 04/06/2015

PERIODO	PERIODO : 20/02/2024 AL 19/03/2025
INFORME DE SUPERVISIÓN N°. 09	OTRO ESPECIFIQUE:

INFORME DE SUPERVISIÓN N°. 09

1.1 Identificación del Contrato / Convenio

CONTRATO N°.	2000.13.12.004-2024
OBJETO DEL CONTRATO:	REALIZAR LA INTERVENTORIA TECNICA,ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL SOBRE EL CONTRATO CUYO OBJETO ES "OPTIMIZACION DE LOS SISTEMAS DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO SANITARIO Y DRENAJE PLUVIAL DEL CORREGIMIENTO LA PAILA MUNICIPIO DE ZARZAL-VALLE DEL CAUCA"
CONTRATISTA:	GRUPO CONSITEC INGENIERIA S.A.S
REPRESENTANTE LEGAL:	MARCO HOYOS OSORIO
NIT	900738802-3

1.2. Plazos del Contrato / Convenio

FECHA DEL CONTRATO	9 de mayo de 2024
FECHA DE ACTA DE INICIO	20 de junio de 2024
PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL	13 MESES
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL:	20 de julio de 2025
FECHA DEL ACTA DE SUSPENSIÓN: N°. 1	
FECHA DEL ACTA DE REINICIO: N°. 1	
NUEVA FECHA DE TERMINACIÓN:	
PLAZO ADICIONAL ,OTRO SI N°. 1:	
NUEVA FECHA DE TERMINACIÓN:	
FECHA DEL ACTA DE SUSPENSIÓN: N°. 2	
FECHA ACTA DE REINICIO : N°. 2	
PLAZO ADICIONAL OTROSI N°. 2	
NUEVA FECHA DE TERMINACIÓN:	
ADICIONAL OTROSI No. 3	
CIONAL OTROSI No. 4	
NUEVA FECHA DE TERMINACIÓN:	

1.3 Valor del Contrato / Convenio

VLOR INICIAL DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA	$	72.171.120,00
OTROSI EN VLR No 1	$	-
VALOR TOTAL DEL CONTRATO/CONVENIO	**$**	**72.171.120,00**
ACTA DE COMITÉ DIRECTIVO Y FECHA		
N°. de CDR	15685 de septiembre 20 de 2023	
CARTA DE VIABILIZACION DEL MVCT Y FECHA (si aplica)	N.A.	

VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P / PAP - PDA PROGRAMA AGUA PARA LA PROSPERIDAD PLAN DEPARTAMENTAL DE AGUA VALLE DEL CAUCA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN SGC - MECI **INFORME DE SUPERVISIÓN A CONTRATO DE INTERVENTORÍA**	Código: FO-PDA.2.1-5 Versión: 1 Fecha de Vigencia: 04/06/2015

INFORME DE SUPERVISIÓN N°. 09 | PERIODO : 20/02/2024 AL 19/03/2025

2. EJECUCION FINANCIERA

INFORME DE SUPERVISIÓN N°. 02	Fecha Acta (dd/mm/aa)	Valor del Acta	% Ejecución	Amortización Anticipo	Valor Total Pagado	Estado
Anticipo						
Acta No. 1	14-ago.-2024	$ 21.651.336	30,00%			PAGADO
Acta No. 2	13-mar.-2025	$ 7.217.112	10,00%			PAGADO
Acta No. 3						
Acta No. 4						
Acta No. 5						
Acta No. 6						
TOTALES		**$ 28.868.448**	**40,00%**	**$ -**	**$ -**	

De acuerdo con lo anterior, el presente informe describe las actividades de supervisión efectuadas en el PERIODO : 20/02/2024 AL 19/03/2025, de acuerdo con el Manual del Interventoría de Vallecaucana de Aguas S.A. E.S.P.

VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P / PAP-PDA PROGRAMA AGUA PARA LA PROSPERIDAD PLAN DEPARTAMENTAL DE AGUA VALLE DEL CAUCA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN SGC - MECI **INFORME DE SUPERVISIÓN A CONTRATOS DE CONSULTORÍA, INTERVENTORÍA Y/O CONVENIOS**	Código: FO-PDA.2.1-5 Versión: 1 Fecha de Vigencia: 04/06/2015

INFORME DE SUPERVISIÓN N°. 09	PERIODO : 20/02/2024 AL 19/03/2025

3. CONTROL DE GARANTIAS

INFORME DE SUPERVISIÓN N°. 02	Valor Asegurado	N°. Poliza	Compañia Aseguradora	Vigencia		Observaciones
				Desde	Hasta	
Cumplimiento del contrato	$ 14.434.224,00	C-100077127	SEGUROS MUNDIAL	19/06/2024	19/01/2026	
Suspensión N°. 1						
Suspensión N°. 2						
Otro Si 1						
Buen Manejo del Anticipo						
Otro Si 1						
Suspensión N°. 1						
Otro Si 1						
Salarios y Prestaciones Sociales	$ 3.608.556,00	C-100077127	SEGUROS MUNDIAL	19/06/2024	19/07/2028	
Suspensión N°. 1						
Otro Si 1						
Suspensión N°. 2						
Calidad del Servicio	$ 14.434.224,00	C-100077127	SEGUROS MUNDIAL	19/07/2025	19/07/2030	
Suspensión N°. 1						
Si 1						
Otro Si 2						
Responsabilidad Civil Extracontractual	$ 260.000.000,00	C-100020119	SEGUROS MUNDIAL	19/06/2024	19/07/2025	
Suspensión N°. 1						
Suspensión N°. 2						
Otro Si 1						

INFORME DE SUPERVISIÓN N°. 09	PERIODO : 20/02/2024 AL 19/03/2025

4. ASPECTOS TÉCNICOS

INFORME DE SUPERVISIÓN N°. 09

Informe	Fecha de Corte
N°. 09	MARZO D 19/03/2025

4.2 Reporte de las fichas de seguimiento entregados por el contratista (Si aplica)

CONTRATO N° 2000.13.12.004-2024	Fecha de Corte
No aplica	MARZO D 19/03/2025

4.3 Avance de ejecución

Durante el período correspondiente al presente informe **N°. 09**, el GRUPO CONSITEC INGENIERIA S.A.S , realizó el seguimiento y control a las distintas actividades relacionadas con el proyecto, desarrolladas por la firma consultora CONSORCIO LA PAILA 2023; las cuales se enumeran, a continuación: El avance físico del proyecto hasta la fecha de corte del presente informe, se encuentra en un 46 %.

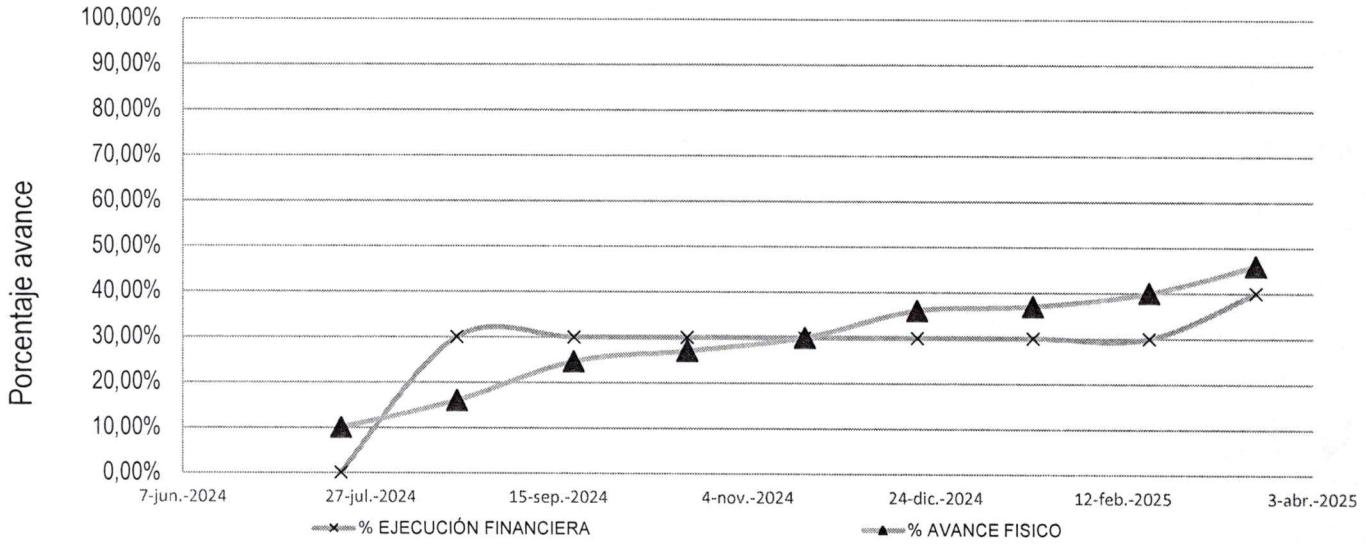
Desde el punto de vista del componente administrativo, social y ambiental, el GRUPO CONSITEC INGENIERIA S.A.S, participó en las siguientes actividades: Realizo seguimiento al proceso de elaboración del diseño preliminar de las alternativas para los sistemas de acueducto, alcantarillado, PTAP y PTAR, adicionalmente acompaño al consultor en la presentación de laprimera etapa de la Fase II correspondiente a la formulación de alternativas para los sistema mencionados anteriormente, por ultimo realizo acompañamiento en la estructuracion de la matriz de valoración ponderada que esta esta construyendo el consultor para evaluar las alternativas de los sistema de acueducto, alcantarillado, PTAP y PTAR.

De acuerdo al informe de interventoria a fecha de corte de este informe se presenta un retraso de la ejecucion fisica del 25% el cual esta asociado en en las barreras encontradas en el terrotorio para acceder a la información de la población cuando se estaban realizando las encuentas en las casas, adicionalmente, el resago tambien se ha asocia al inicio tardio en la ejecucion de las actividades programadas en el plan de trabajo de FASE II y FASE III.

4.4 Cronograma

FECHA (dd/mm/aa)	% AVANCE FISICO	VALOR DE ACTA DE AVANCE	% EJECUCIÓN FINANCIERA
19-jul.-2024	10,00%	$ -	0,0%
19-ago.-2024	16,00%	$ 21.651.336,00	30,00%
19-sep.-2024	24,66%	$ -	30,00%
19-oct.-2024	27,00%	$ -	30,00%
19-nov.-2024	30,00%	$ -	30,00%
19-dic.-2024	36,00%	$ -	30,00%
19-ene.-2025	37,00%	$ -	30,00%
19-feb.-2025	40,0%	$ -	30,00%
19-mar.-2025	46,0%	$ 102.597.307,00	40,00%

VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P / PAP - PDA PROGRAMA AGUA PARA LA PROSPERIDAD PLAN DEPARTAMENTAL DE AGUA VALLE DEL CAUCA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN SGC - MECI **INFORME DE SUPERVISIÓN A CONTRATOS DE CONSULTORÍA, INTERVENTORÍA Y/O CONVENIOS**	Código: FO-PDA.2.1-5 Versión: 1 Fecha de Vigencia: 04/06/2015
INFORME DE SUPERVISIÓN N°. 09		PERIODO : 20/02/2024 AL 19/03/2025


100,00%
90,00%
80,00%
70,00%
60,00%
50,00%
40,00%
30,00%
20,00%
10,00%
0,00%
Porcentaje avance
7-jun.-2024
27-jul.-2024
15-sep.-2024
4-nov.-2024
24-dic.-2024
12-feb.-2025
3-abr.-2025
% EJECUCIÓN FINANCIERA
% AVANCE FISICO

VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P / PAP - PDA PROGRAMA AGUA PARA LA PROSPERIDAD PLAN DEPARTAMENTAL DE AGUA VALLE DEL CAUCA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN SGC - MECI **INFORME DE SUPERVISIÓN A CONTRATOS DE CONSULTORÍA, INTERVENTORÍA Y/O CONVENIOS**	Código: FO-PDA.2.1-5 Versión: 1 Fecha de Vigencia: 04/06/2015

INFORME DE SUPERVISIÓN N°. 09	PERIODO : 20/02/2024 AL 19/03/2025

5. SEGURIDAD SOCIAL

INFORME DE SUPERVISIÓN N°. 09

6. CONCLUSIONES

De la labores realizadas por parte de la interventoria en el marco del contrato PROYECTO: "ESTUDIOS Y DISEÑOS DE LA OPTIMIZACION DE LOS SISTEMAS DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO SANITARIO Y DRENAJE PLUVIAL DEL CORREGIMIENTO LA PAILA MUNICIPIO DE ZARZAL-VALLE DEL CAUCA" se concluye los siguientes puntos:

1. El avance fisico del contrato para este periodo se encuentra en un 46% del total del contrato
2. Se presenta un retraso en el avance fisico del contrato del 25% segun el congrama de trabajo del Consorcio La Paila 2023, asociado al paro de transportadores, que se presento desde el 30 de agosto del 2024, lo cual ocaciono la cancelacion de las actividades de campo, asi como recopilacion de la informacion secundaria por parte de la entidades donde se debio hacer procesamiento de la información, asi como en el inicio tardio de la fase II asociado a dificultades anteriormente.
3. Se realizo el pago correpondiente al producto I el cual equivale al 10% del contrato
4. Se esta en la revision de la solicitud de la adicion presupuestal y en tiempo del contrato consultoria e interventoria
5. Se recomienda apegarse a los recomendacion y requerimiento del reglamento tecnico del sector de agua potable y seneamiento basico
6. Se recomienda identificar con premura los tramites ambientales y prediales del proyecto.

Firma del Supervisor Contrato N°. 2000.13.12.008-2022 - Área Tecnica - Vallecaucana de Aguas S.A. E.S.P.

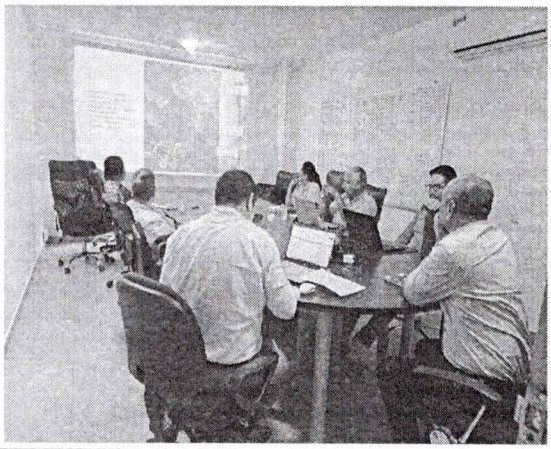
CONTRATO N° 2000.13.12.004-2024

Revisado por: Profesionales de la Dirección Técnica

Aprobado por : Diego Jose Calderon Villanueva - Director Técnico, Luis Eduardo Pineda - Director Jurídico, Maria Victoria Romero - Director Financiero

7. REGISTRO FOTOGRAFICO

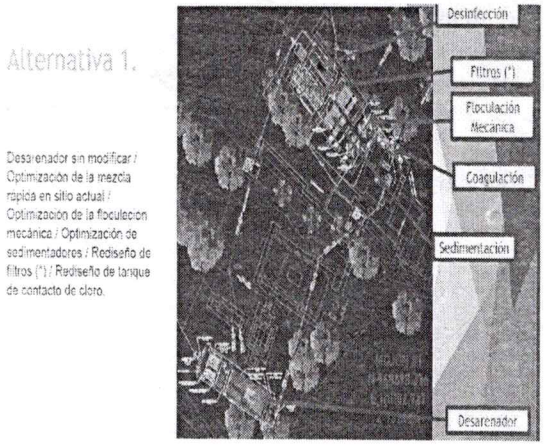
INFORME DE SUPERVISIÓN N°. 09



Presentación formulación de alternativas 26/02/2025



Presentación formulación de alternativas 26/02/2025



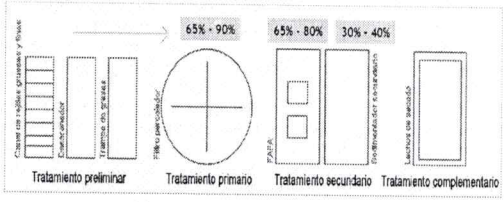
Presentación formulación de alternativas 26/02/2025



Presentación formulación de alternativas 26/02/2025

7. REGISTRO FOTOGRAFICO

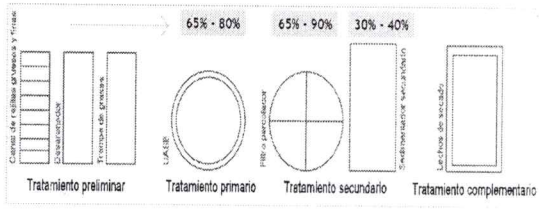
ALTERNATIVA 1:



- **Tratamiento preliminar:** Canal de Rejas gruesas y finas, Desarenador, Trapa de grasas.
- **Tratamiento primario:** Filtro percolador.
- **Tratamiento secundario:** Filtro anaerobio de flujo ascendente - FAFA – Sedimentador secundario.
- **Tratamiento complementario:** Lechos de secado

Presentación formulación de alternativas 26/02/2025

ALTERNATIVA 3:



- **Tratamiento preliminar:** Canal de Rejas gruesas y finas, Desarenador, Trapa de grasas
- **Tratamiento primario:** Reactor UASB
- **Tratamiento secundario:** Filtro percolador – Sedimentador secundario
- **Tratamiento complementario:** Lechos de secado

Presentación formulación de alternativas 26/02/2025