AGUAS DEL HUILA S.A. E.S.P

INTERVENTORIA MARTINICA COMPANY S.A.S

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORIA N° 7

29 DE AGOSTO AL 30 DE SEPTIEMBRE 2023

OBJETO

"OPTIMIZACION DEL SISTEMA DE ALMACENAMIENTO DEL ACUEDUCTO URBANO DEL MUNICIPIO DE TELLO DEPARTAMENTO DEL HUILA"

CONTRATO DE INTERVENTORIA N° 220 DE 2022

CONTRATO DE OBRA N°223 DE 2022

INFORME INTERVENTORÍA N° 7

[ ] FINAL [X] PARCIAL No 07

PERIODO DEL INFORME: **29 agosto al 30 de septiembre 2023.**

Nombre del Contratista: MARTINICA COMPANY S.A.S		**Contrato No: 220 de 2022**	
Objeto: "OPTIMIZACION DEL SISTEMA DE ALMACENAMIENTO DEL ACUEDUCTO URBANO DEL MUNICIPIO DE TELLO DEPARTAMENTO DEL HUILA- Ejecutar la interventoría contractual, Técnica, Administrativa, Financiera, Contable, Ambiental, Social y Jurídica para la ejecución del proyecto de obra denominado: OPTIMIZACION PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE QUE ABASTECE ZONA RURAL DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA- Ejecutar la interventoría contractual, Técnica, Administrativa, Financiera, Contable, Ambiental, Social y Jurídica para la ejecución del proyecto de obra denominado: SUMINISTRO E INSTALACION FASE I DE PLANTAS DE TRATAMIENTODE AGUA POTABLE, ACORDE A NORMA TECNICA, EN LA ZONA RURAL DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA."		**Valor:** Trescientos ocho millones ciento veintiocho mil ochocientos ochenta y un pesos m/cte. ($ 308.128.881). **Anticipo:** $ 123.251.552,40 (40%) **Fecha Aprobación ultima Póliza:** 24 de marzo 2023 **FVPC:** 28 de enero 2025	
Duración:	La Interventoría deberá ejecutarse durante el plazo de vigencia del contrato de obra respecto del cual se ejerza Interventoría, incluido el plazo de liquidación de cada contrato de obra y seis (6) meses más. El proponente deberá tener en cuenta que este plazo podrá ser prorrogado. El plazo previsto para la ejecución del contrato de obra es de seis meses contados a partir de la fecha de suscripción del acta de inicio, previa legalización del contrato.	**Municipio:**	Tello y Zona rural el departamento del Huila
Nombre del Supervisor:	CLARA MIREYA RICAURTE/		

-Nombre del contratista de Obra: EQUISERVICIOS INDUSTRIALES S.A.S		**Contrato No: 223 DE 2022**
Objeto: "OPTIMIZACION DEL SISTEMA DE ALMACENAMIENTO DEL ACUEDUCTO URBANO DEL MUNICIPIO DE TELLO DEPARTAMENTO DEL HUILA". "OPTIMIZACION PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE QUE ABASTECE ZONA RURAL DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA"		**Valor: MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y CINCO MILLONES CUATROCIENTOS VEINTE MIL CUATROCIENTOS DOCE PESOS M/CTE ($1.345.420.412)** **Valor Adicional: DOSCIENTOS NOVENTA Y TRES MILLONES CIENTO OCHENTA Y DOSMIL OCHOCIENTOS TRINTA Y SIETE PESOS M/CTE ($ 293.182.837)** **Valor Total: MIL SEISIENTOS TREINTA Y OCHO MILLONES SEISIENTOS TRES MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS M/CTE ($ 1.638.603.249)** **Fecha de Aprobación de Póliza: 13 de septiembre de 2023** **FVPC: 4 de enero de 2024**
Duración: Cuatro (04) meses contados a partir de la suscripción del Acta de inicio. **Adicional N° 1**: Dos (2) meses. **Adicional N° 2**: Dos (2) meses. **Duración total:** Ocho (8) meses contados a partir de la suscripción del acta de inicio.	**Municipio:**	**Municipio de Tello y Dpto. del Huila (zona rural)**

1. RESUMEN EJECUTIVO

1.1 Información sobre estado y avance del proyecto (Describir)

MARTINICA COMPANY S.A.S. ejerce actividades de seguimiento y control ejercidas dentro del alcance técnico, administrativo, financiero, contable, ambiental, social y jurídico de la Interventoría encomendada por AGUAS DEL HUILA S.A. E.S.P. para el contrato de obra No.223 del 22 de diciembre de 2022, en su componente: **"OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ALMACENAMIENTO DEL ACUEDUCTO URBANO DEL MUNICIPIO DE TELLO DEPARTAMENTO DEL HUILA".**

El proyecto consiste en la construcción de una estructura metálica en tubo cuadrado de 15x15 cm, con base en concreto reforzado, que servirá de apoyo para la instalación de un tanque elevado de 1.000 litros, para el almacenamiento de agua potable en 173 viviendas del casco urbano del municipio de Tello.

El estado y avance del proyecto, reportado en el presente periodo es el siguiente:

- Durante el presente periodo se han suministrado e instalado por parte del Contratista de obra un total de 159 Torres metálicas de apoyo para los tanques elevados, construidas conforme a las nuevas especificaciones como ítem no previsto (NP.01), incorporado al contrato de obra mediante el Otrosí No.02.

- Se instalaron igual número de tanques de almacenamiento de agua de 1000 litros (159), con todos sus accesorios para su correcto funcionamiento, incluyendo sus válvulas flotador de 1/2".

- Igualmente, se llevó a cabo la instalación en estas 159 viviendas, de la tubería y accesorios PVC presión de ½" y 1", con sus respectivas válvulas de control (bola) y válvulas cheque, para la conexión del Tanque a la red interna.

Las cantidades de obra ejecutadas durante el presente periodo fueron las siguientes:

ITEM	DESCRIPCION	CANT
4,1	Instalación de tanque con todos sus accesorios para el correcto funcionamiento del tanque; incluye mano de obra, herramienta menor, y materiales de instalación como. Cinta teflón, soldadura pvc y limpiador.	159
5	**SUMINISTROS DE ACCESORIOS**	
5.1	Suministro de tanque de almacenamiento de agua de 1000 litros, incluye válvula flotadora 1/2" y transporte	159
5.2	Suministro de tubería presión RDE 13.5 de 1" soldada; incluye suministro y transporte	1.272
5.3	Suministro de tubería de 1/2"RDE 13, 5 incluye suministro y transporte	1.192,5
5.4	Suministro de unión pvc de 1" incluye suministro y transporte	477
5.5	Suministro de unión soldada pvc de 1/2", incluye suministro y transporte	159
5.6	Suministro de codo 90 X1" pvc; incluye suministro y transporte	1.113
5.7	Suministro de codo 90 X1/2" pvc; incluye suministro y transporte	954
5.8	Suministro de Tee de 1" pvc; incluye suministro y transporte	636
5.9	Suministro de Tee de 1/2" pvc; incluye suministro y transporte	159
5.10	Suministro de válvula de bola en latón forjado niquelado de 1"; paso total y tráfico pesado incluye suministro y transporte	159
5.11	Suministro de válvula de bola en latón forjado niquelado de 1/2"; paso total y tráfico pesado incluye suministro y transporte	159
5.12	Suministro de cheque 1" cortina sello metálico, cuerpo de bronce fundido, cortina y caperuza de latón forjado; incluye suministro y transporte	159
5.13	Suministro de cheque cortina sello metálico de 1/2" para cajilla de acometida domiciliaria, cuerpo de bronce fundido, cortina y caperuza de latón forjado; incluye suministro y transporte	159
5.14	Suministro de Buje soldado de 1" a 1/2" pvc; incluye suministro y transporte	477

5.15	Suministro de Adaptador Macho 1/2" pvc soldado; incluye suministro y transporte	795
5.15	Suministro de adaptador Macho soldado de 1" pvc", incluye transporte	954
	ITEM NO PREVISTO	
NP.01	Suministro e instalación de Torre en tubo estructural 150X150X4 mm para columna principal con tapa en lámina de 6mm para parte superior del tubo; platina inferior de 350*350*8 mm, con 4 perforaciones 3/4" para pernos HILTI kwit bolt III 5/8X6", rigidizadores no pasante 93/0X100/0X6 mm (4 unidades); rigidizadores pasantes 350/150X100/2X mm (2 unidades) estructura superior de 1,45 x1,45 en tubo estructural de 50 x100 x 2mm, según plano; y lamina de fibrocemento de 20 mm de espesor , incluye soldadura 6011 de 1/8" con dos o tres pasadas ,tornillos para ajuste de placa de fibrocemento 5/16X6" , y pintura wash primer para platina , herramientas equipo y mano de obra .	159

1.1.1 Estado de las pólizas de Interventoría – ASEGURADORA: SEGUROS MUNDIAL

Póliza legalización del contrato de Interventoría ANEXO: 0

Fecha de expedición: 27 dic 2022 **Fecha de Aprobación:** 28 dic 2022

No. póliza	amparos	Valor asegurado	Vigencia	
			Desde	Hasta
NV-100080420	Cumplimiento del contrato	$ 92.438.664,30	22 Dic 2022	22 Oct 2023
NV-100080420	Calidad del Servicio	$ 92.438.664,30	22 Jun 2023	22 Jun 2028
NV-100080420	prestaciones sociales	$ 61.625.776,20	22 Dic 2022	22 Jun 2026
NV-100080420	Buen Manejo y correcta inversión del Anticipo	$ 23.251.552,40	22 Dic 2022	22 Oct 2023

Póliza actualizada por acta de inicio ANEXO: 1

Fecha de expedición: 24 Mar 2023 **Fecha de Aprobación:** 24 Mar 2023

No. póliza	amparos	Valor asegurado	Vigencia	
			Desde	Hasta
NV-100080420	Cumplimiento del contrato	$ 92.438.664,30	22 Dic 2022	22 Oct 2023
NV-100080420	Calidad del Servicio	$ 92.438.664,30	22 Jun 2023	22 Jun 2028
NV-100080420	prestaciones sociales	$ 61.625.776,20	22 Dic 2022	22 Jun 2026
NV-100080420	Buen Manejo y correcta inversión del Anticipo	$ 123.251.552,40	22 Dic 2022	22 Oct 2023

Póliza actualizada por acta de inicio ANEXO: 2				
Fecha de expedición: 24 Mar 2023			**Fecha de Aprobación:** 24 Mar 2023	
No. póliza	**amparos**	**Valor asegurado**	**Vigencia**	
			Desde	**Hasta**
NV-100080420	Cumplimiento del contrato	$ 92.438.664,30	28 Dic 2022	28 Oct 2023
NV-100080420	Calidad del Servicio	$ 92.438.664,30	28 Jun 2023	28 Jun 2028
NV-100080420	Prestaciones sociales	$ 61.625.776,20	28 Dic 2022	28 Jun 2026
NV-100080420	Buen Manejo y correcta inversión del Anticipo	$ 123.251.552,4	28 Dic 2022	22 Oct 2023
Póliza de responsabilidad civil extracontractual				
ANEXO 0				
No. Póliza	**amparos**	**Valor asegurado**	**Vigencia**	
			Desde	**Hasta**
NV-100015157	Predios Labores y operaciones.	$ 200.000.000	22 Dic 2022	22 Jun 2023
	Patronal	$ 60.000.000		
	Contratistas y subcontratistas	$ 60.000.000		
	Vehículos propios y no propios	$ 60.000.000		
Póliza actualizada por acta de inicio ANEXO 1				
No. Póliza	**amparos**	**Valor asegurado**	**Vigencia**	
			Desde	**Hasta**
NV-100015157	Predios Labores y operaciones.	$ 200.000.000	22 Dic 2022	22 Jun 2023
	Patronal	$ 60.000.000		
	Contratistas y subcontratistas	$ 60.000.000		
	Vehículos propios y no propios	$ 60.000.000		
Póliza actualizada por acta de inicio ANEXO 2				
No. Póliza	**amparos**	**Valor asegurado**	**Vigencia**	
			Desde	**Hasta**
	Predios Labores y operaciones.	$ 200.000.000	22 Dic 2022	28 Jun 2023
	Patronal	$ 60.000.000		

NV-100015157	Contratistas y subcontratistas	$ 60.000.000		
	Vehículos propios y no propios	$ 60.000.000		

Póliza por modificación de plazo en contrato de obra Anexo 3
Responsabilidad civil extracontractual

No. Póliza	Amparos	Valor asegurado	Vigencia	
			Desde	Hasta
NV-100015157	Predios Labores y operaciones.	$ 232.000.000	28 Dic 2022	28 sep. 2024
NV-100015157	Patronal	$ 232.000.000	28 Dic 2022	28 sep. 2024
NV-100015157	Contratistas y subcontratistas	$ 232.000.000	28 Dic 2022	28 sep. 2024
NV-100015157	Vehículos propios y no propios	$ 232.000.000	28 Dic 2022	28 sep. 2024

Póliza de cumplimiento Anexo 3

No. Póliza	Amparos	Valor asegurado	Vigencia	
			Desde	Hasta
NV-100080420	Cumplimiento del contrato	$ 92.438.664,30	21 Sep 2023	28 ene 2025
NV-100080420	Buen manejo del anticipo	$ 123.251.552,40	21 Sep 2023	28 ene 2025
NV-100080420	Prestaciones sociales	$ 61.625.776,20	21 Sep 2023	28 sep 2027
NV-100080420	Calidad del servicio	$ 92.438.664,30	28 Sep 2024	28 sep. 2029

POLIZAS DEL CONTRATISTA DE OBRA

Estado de las pólizas de contratista de obra – ASEGURADORA: SEGUROS DEL ESTADO S.A.

POLIZAS DEL CONTRATISTA DE OBRA – SEGUROS DEL ESTADO S.A

Póliza legalización del contrato – Anexo 0

Fecha de expedición: 27 Dic 2022 **Fecha de Aprobación: 27 Dic 2022**

No. Póliza	Amparos	Valor asegurado	Vigencia	
61-44-101046818	Cumplimiento del contrato	$ 403.626.123,60	22 Dic 2022	22 Ago 2023
61-44-101046818	Buen Manejo Del Anticipo	$ 538.168.164,80	22 Dic 2022	22 Ago 2023
61-44-101046818	Estabilidad De La Obra	$ 403.626.123,60	Se ampara 5 años	
61-44-101046818	Salario Y Prestaciones Sociales	$ 269.084.082,40	22 Dic 2022	22 Abr 2026
61-40-101017314	Responsabilidad Civil Predios, Labores Y Operaciones	10% valor de la perdida	22 Dic 2022	22 Abr 2023
61-40-101017314	Contratistas Y subcontratistas	10% valor de la perdida	22 Dic 2022	22 Abr 2023
61-40-101017314	Vehículos Propios Y No Propios	10% valor de la perdida	22 Dic 2022	22 Abr 2023

Póliza acta de inicio – Anexo 1 y 2

Fecha de expedición: 06 Ene 2023 **Fecha de Aprobación: 06 Ene 2023**

No. Póliza	Amparos	Valor asegurado	Vigencia	
61-44-101046818	Cumplimiento del contrato	$ 403.626.123,60	22 Dic 2022	22 Ago 2023
61-44-101046818	Buen Manejo Del Anticipo	$ 538.168.164,80	22 Dic 2022	22 Ago 2023
61-44-101046818	Estabilidad De La Obra	$ 403.626.123,60	Se ampara 5 años	
61-44-101046818	Salario Y Prestaciones Sociales	$ 269.084.082,40	22 Dic 2022	22 Abr 2026
61-40-101017314	Responsabilidad Civil Predios, Labores Y Operaciones	10% valor de la perdida	22 Dic 2022	22 Abr 2023
61-40-101017314	Contratistas Y subcontratistas	10% valor de la perdida	22 Dic 2022	22 Abr 2023
61-40-101017314	Vehículos Propios Y No Propios	10% valor de la perdida	22 Dic 2022	22 Abr 2023

Póliza acta aclaratoria y modificatoria – Anexo 3				
Fecha de expedición: 31 Ene 2023		**Fecha de Aprobación: 31 Ene 2023**		
No. Póliza	**Amparos**	**Valor asegurado**	**Vigencia**	
61-44-101046818	Cumplimiento del contrato	**$ 403.626.123,60**	28 Dic 2022	28 Ago 2023
61-44-101046818	Buen Manejo Del Anticipo	**$ 538.168.164,80**	28 Dic 2022	28 Ago 2023
61-44-101046818	Estabilidad De La Obra	**$ 403.626.123,60**	Se ampara 5 años	
61-44-101046818	Salario Y Prestaciones Sociales	**$ 269.084.082,40**	28 Dic 2022	28 Abr 2026
61-40-101017314	Responsabilidad Civil Predios, Labores Y Operaciones	**10% valor de la perdida**	28 Dic 2022	28 Abr 2023
61-40-101017314	Contratistas Y subcontratistas	10% valor de la perdida	28 Dic 2022	28 Abr 2023
61-40-101017314	Vehículos Propios Y No Propios	10% valor de la perdida	28 Dic 2022	28 Abr 2023
Póliza Otro si No.1 – Anexo 4				
Fecha de expedición: 25 Abr 2022		**Fecha de Aprobación: 2 May 2023**		
No. Póliza	**Amparos**	**Valor asegurado**	**Vigencia**	
61-44-101046818	Cumplimiento del contrato	**$ 403.626.123,60**	28 Dic 2022	28 Oct 2023
61-44-101046818	Buen Manejo Del Anticipo	**$ 538.168.164,80**	28 Dic 2022	28 Oct 2023
61-44-101046818	Estabilidad De La Obra	**$ 403.626.123,60**	Se ampara 5 años	
61-44-101046818	Salario Y Prestaciones Sociales	**$ 269.084.082,40**	28 Dic 2022	28 Jun 2026
61-40-101017314	Responsabilidad Civil Predios, Labores Y Operaciones	**10% valor de la perdida**	28 Dic 2022	28 Jun 2023
61-40-101017314	Contratistas Y subcontratistas	10% valor de la perdida	28 Dic 2022	28 Jun 2023
61-40-101017314	Vehículos Propios Y No Propios	10% valor de la perdida	28 Dic 2022	28 Jun 2023

Póliza Suspensión y reinicio No.1 – Anexo 5				
Fecha de expedición: 29 agosto 20223		**Fecha de Aprobación: 30 agosto 2023**		
No. Póliza	**Amparos**	**Valor asegurado**	**Vigencia**	
61-44-101046818	Cumplimiento del contrato	**$ 403.626.123,60**	28 dic 2022	4 ene 2024
61-44-101046818	Buen Manejo Del Anticipo	**$ 538.168.164,80**	28 dic 2022	4 ene 2024
61-44-101046818	Estabilidad De La Obra	**$ 403.626.123,60**	Se ampara 5 años	
61-44-101046818	Salario Y Prestaciones Sociales	**$ 269.084.082,40**	28 dic 2022	4 sep. 2026
61-40-101017314	Responsabilidad Civil Predios, Labores Y Operaciones	**10% valor de la perdida**	28 dic 2022	4 sep. 2023
61-40-101017314	Contratistas Y subcontratistas	10% valor de la perdida	28 dic 2022	4 sep. 2023
61-40-101017314	Vehículos Propios Y No Propios	10% valor de la perdida	28 dic 2022	4 sep. 2023
Póliza Otro si No.2 – Anexo 6				
Fecha de expedición: 4 septiembre 2023		**Fecha de Aprobación: 13 septiembre 2023**		
No. Póliza	**Amparos**	**Valor asegurado**	**Vigencia**	
61-44-101046818	Cumplimiento del contrato	**$ 491.580.975,00**	28 dic 2022	4 ene 2024
61-44-101046818	Buen Manejo Del Anticipo	**$ 655.441.300,00**	28 dic 2022	4 ene 2024
61-44-101046818	Estabilidad De La Obra	**$ 491.580.975,00**	Se ampara 5 años	
61-44-101046818	Salario Y Prestaciones Sociales	**$ 327.720.650,00**	28 dic 2022	4 sep. 2026
61-40-101017314	Responsabilidad Civil Predios, Labores Y Operaciones	**10% valor de la perdida**	28 dic 2022	4 nov 2023
61-40-101017314	Contratistas Y subcontratistas	10% valor de la perdida	28 dic 2022	4 nov 2023
61-40-101017314	Vehículos Propios Y No Propios	10% valor de la perdida	28 dic 2022	4 nov 2023
Póliza Otro si No.2 – Anexo 7				
Fecha de expedición: 4 septiembre 2023		**Fecha de Aprobación: 13 septiembre 2023**		
No. Póliza	**Amparos**	**Valor asegurado**	**Vigencia**	
61-44-101046818	Cumplimiento del contrato	**$ 491.580.975,00**	28 dic 2022	4 Mar 2024
61-44-101046818	Buen Manejo Del Anticipo	**$ 655.441.300,00**	28 dic 2022	4 nov 2024
61-44-101046818	Estabilidad De La Obra	**$ 491.580.975,00**	Se ampara 5 años	
61-44-101046818	Salario Y Prestaciones Sociales	**$ 327.720.650,00**	28 dic 2022	4 nov 2026

1.2. Estado y Avance Físico del Proyecto

Historial Cronológico de (Contratista)

ACTIVIDAD	FECHA	DÍAS DE EJECUCIÓN TRANSCURRIDOS	DÍAS DE SUSPENSIÓN TRANSCURRIDOS	NUEVA FECHA DE TERMINACIÓN
Acta de inicio de obra	28-dic-2022			27-abr-2023
Otrosí N°1 adicional 60 días	18/04/2023			26-junio-2023
Suspensión N°1	20/06/2023	174		
Prorroga N°1 a la suspensión N°1	18/07/2023			
Prorroga N°2 a la suspensión N° 1	16/08/2023			
Reiniciación No 1	29/08/2023		70	4-septiembre-2023
Otrosí N°2 Adicional en valor y en tiempo de 2 meses	27/08/2023			02-noviembre -2023

Historial Cronológico de (Interventoría)

ACTIVIDAD	FECHA	DÍAS DE EJECUCIÓN TRANSCURRIDOS	DÍAS DE SUSPENSIÓN TRANSCURRIDOS	NUEVA FECHA DE TERMINACIÓN
Acta de inicio de obra	28-dic-2022	174	0	27-diciembre-2023
Acta parcial No 1	31-mayo-2023			31-mayo-2023
Acta parcial No 2	31-octubre-2023			31-octubre-2023
Acta parcial No 3	19-octubre-2023			19-octubre-2023
Suspensión No 1	-			-
Reiniciación No 1	-	-		-

ACTAS (Relación de las diferentes actas: acta de inicio, acta de suspensión, acta de reinicio, actas de modificación, actas de obra ejecutada, actas de modificación y acta de recibo final.)

Tipo de Acta	No	Fecha
Acta de Inicio de obra	01	28 /12/2022
Otrosi N°1 adicional 60 días	01	18/04/2023
acta parcial N°1	01	30/05/2023
suspensión N°1	01	20/06/2023
Prorroga N°1 a la suspensión N°1	01	18/07/2023
Prorroga N°2 a la suspensión N°1	02	16/08/2023
Reiniciación N°1	01	29/08/2023

Otro si N°2 Adicional en plazo y tiempo 2 meses	02	27/08/2023

1.3. Estado y Avance Presupuestal del Proyecto

Estado Y Avance Presupuestal De Obra

- De acuerdo a las cantidades de obra ejecutadas durante el presente periodo por el Contratista de la obra, se tiene un avance presupuestal de $ 678.432.596,00, equivalente al 92% del valor total del contrato de obra adicionado mediante Otrosí No.02.

1.4. Recomendaciones y Conclusiones

- El Contratista de obra ha centrado todos sus recursos en la fabricación y la instalación de las torres metálicas de apoyo de Tanques elevados; y de las tuberías y accesorios PVC de ½" y 1", con sus respectivas válvulas para la conexión del Tanque de almacenamiento con la red interna de las viviendas.

1.5. Estado de cronograma de obra

OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ALMACENAMIENTO DEL ACUEDUCTO URBANO DEL MUNICIPIO DE TELLO DEPARTAMENTO DEL HUILA:

De conformidad al cronograma de obra ajustado al nuevo plazo del contrato de obra establecido con el Otrosí No.02, se tiene el siguiente estado en el avance físico de la obra:

PERÍODO: 01 al 30 de septiembre de 2023.

CONCEPTO	Valor Contrato	Peso de actividad respecto Vr. Ctto	% Ejecutado	% Programado
Suministros	$172.997.059,00	23,44%	91,91%	70,00%
Obra civil + A.I.U. + P.M.A	$565.171.739,00	76,56%	91,91%	76,96%
VR. TOTAL CONTRATO	$738.168.798,00	100,00%		

% Total de Avance de obra: 91,91% *Promedio ponderado entre Obra Civil y Suministros.
% Total de obra programada: 75,33%

2. INFORME BÁSICO

2.1. Estado Financiero del Contrato de interventoría

Relación de Pago (Anticipo y/o Acta de Obra Ejecutada)	Fecha	Valor Acta	Amortización	Valor pagado
Anticipo de Interventoría	10-03-2023			$123.251.552,40
Acta parcial N°01	31-05-23	$23.169.265.00	$9.267.706.00	$13.901.552.00
Componentes Tello	31-05-23	$ 8.068.800,00	$ 3.227.520,00	$ 4.841.280.00
Acta parcial N°02	17-07-23	$23.390.453.00	$9.356.181.00	$14.034.272.00
Componente Tello	N.A	N.A	N.A	N.A
Acta parcial No.3	23-08-23	$34.195.826.00	$13.678.330	$20.517.496.00
Componente Tello	N.A	N.A	N.A	N.A
Valor Contrato Inicial				
$ 308.128.881,00	22-dic-2022			

Estado Financiero del Contrato de obra

Relación de Pago (Anticipo y/o Acta de Obra Ejecutada)	Fecha	Valor Acta	Amortización	Valor pagado
Anticipo de obra	30-mar-2023			$ 538.168.164,80
Acta parcial No.01	30-may-2023	$ 319.820.045,00	$ 127.928.018,00	$ 191.892.027,00
Acta parcial No.02	03-octubre-2023	$ 513.422.636,00	$ 205.369.054,00	$ 308.053.582,00

Valor Contrato Inicial	Valor Adicional	Valor Total Contratado	Valor Facturado	Valor no Facturado
$ 1.345.420.412,00	$293.182.838	$1.638.603.250.00	$ 833.242.681,00	$ 805.360.569,00
Otrosí N ° 2	$93.847.398.00	$644.321.401.00	Total: $ 738.168.798.00	

2.2. Personal y Equipo Empleado por el Contratista

Un (1) Ingeniero Director Residente
Un (1) inspector SISOMA

Equipo Contratista Optimización del sistema de almacenamiento del acueducto urbano del municipio de Tello.		
Nombres, Apellidos, cedula	**Tipo de contrato**	**Observación**
Ingeniero Director de obra		
Gustavo Ernesto rodríguez Esquivel C.C.12.193.284	Contrato término indefinido.	
Inspector Sisoma		
Linda Tatiana Salas Cruz C.C.1.075.292.837	Contrato obra labor	

2.3. Personal y Equipo Empleado por el Interventor

Un (1) Ingeniero Residente Director de Interventoría
Un (1) Ingeniero Asesor Estructural
Un (1) Inspector de Interventoría

Equipo Interventoría Optimización del sistema de Almacenamiento del acueducto urbano del municipio de Tello.		
Nombres y Apellidos	**Tipo de contrato**	**Observación**
Ingeniero Director Residente de Interventoría		
Jorge Enrique Polania Peña C.C.12.127.433	Contrato obra labor	
Ingeniero Asesor estructural		
Jairo Alberto Gómez Roa C.C. 16.185.320	Contrato obra labor	
Inspector de Interventoría		
Yuliana Gonzales Villegas C.C. 1.116.235.795	Contrato por prestación de servicios	

3. ASPECTOS TÉCNICOS

3.1. Modificaciones Realizadas en Obra

✧ Dentro de las actividades ejecutadas en el presente periodo no se presentan modificaciones realizadas en obra.

3.2. Problemas y Soluciones Adoptadas

✧ En el desarrollo del contrato de obra se han logrado superar todas las dificultades que se han presentado a la fecha, en especial las relacionadas con la definición de los beneficiarios del proyecto y con las modificaciones en las características de la torre metálica de apoyo de tanques elevados y en las cantidades de accesorios PVC para la conexión de tanque a la red interna de las viviendas, que fueron motivo del Otrosí No.2.

3.3. Cumplimiento de las condiciones del pliego de condiciones

El Contratista viene cumpliendo con lo estipulado en el pliego de condiciones, en particular lo relacionado con lo establecido en la cláusula TERCERA del contrato, OBLIGACIONES GENERALES DEL CONTRATISTA.

4. CONTROL DE CALIDAD

4.3. Comentarios y Conclusiones

El contratista viene haciendo control de soldaduras de los elementos de la torre metálica.

4.4. Comité de Obra

Fecha de Realización	Lugar	Resultado del Comité (Describir)
N/A	N/A	N/A

5. INFORME AMBIENTAL

5.1 Identificación de situaciones Ambientales

- El contratista sigue las medidas recomendadas por esta interventoría respecto al trabajo en alturas, salvaguardando la seguridad y salud de los trabajadores.
- Debido a la naturaleza del proyecto, **NO se requiere ningún permiso ambiental** para la construcción de las obras.
- En el informe de gestión HSEQ, se evidencia toda la gestión echa por el contratista que comprende, charlas ocupaciones, inducciones, entrega de elementos de protección personal, pausas activas y preoperacionales de herramienta menor.

- Todo el personal de mano de obra no calificado se encuentra debidamente afiliados a seguridad social.
- Esta interventoría da seguimiento al PMA (Plan de manejo Ambiental), el cual a sido implementado de manera eficiente y oportuna.
- La interventoría exige cumplimiento al plan de seguridad y salud en el trabajo, en cuanto a la entrega inmediata de los elementos de protección personal posterior a la inducción al cargo.
- Se realizan jornadas de limpiezas de obra de los sitios donde se vienen desarrollando actividades de obra. Todo esto para no generar malestar en la comunidad.

5.2 Evaluación de Daños y Perjuicios a Terceros

N/A

6. PAGOS Y SEGURIDAD INDUSTRIAL

6.1. Cumplimiento de las normas de seguridad Industrial

El contratista cumple con las normas de seguridad y de emergencia

Elementos de emergencia, seguridad y disposición de residuos:

- Camilla de Emergencia
- Botiquín de Primeros auxilios
- Extintor multipropósito.
- Punto Ecológico.

Cumplimiento por parte del contratista en la dotación de elementos de protección personal de mano de obra. Cumplimiento para optimización plantas de tratamiento de agua potable.

El personal cuenta con lugares de descanso, alimentación y zonas de hidratación.

Es política del contratista prohibir que cualquier trabajador pueda ingresar o permanecer en las instalaciones si se encuentra bajo la influencia de alcohol o drogas o si presenta indicios de estar bajo la influencia de dichas sustancias, la tolerancia del nivel de alcohol y drogas es de cero por lo tanto es causal de despido.

6.2. Pagos de la seguridad integral y otros

PERSONAL MANO DE OBRA OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ALMACENAMIENTO DEL ACUEDUCTO URBANO DEL MUNICIPIO DE TELLO DEPARTAMENTO DEL HUILA

NOMBRE	CARGO	UBICACIÓN
YEISON CORTES PINTO	SUPERVISOR DE OBRA	TELLO
DIEGO ANDRES BARRETO CUTIVA	MAESTRO	TELLO
JOSE ENRIQUE CAMARGO SERRANO	MAESTRO	TELLO
DIONEL PEREA CASTILLA	OFICIAL	TELLO
WALTER TIJARO DIAZ	OFICIAL	TELLO

REGISTRO FOTOGRAFICO AVANCE DE OBRA SEPTIEMBRE 2023
"OPTIMIZACION DEL SISTEMA DE ALMACENAMIENTO DEL ACUEDUCTO URBANO DEL MUNICIPIO DE TELLO DEPARTAMENTO DEL HUILA"



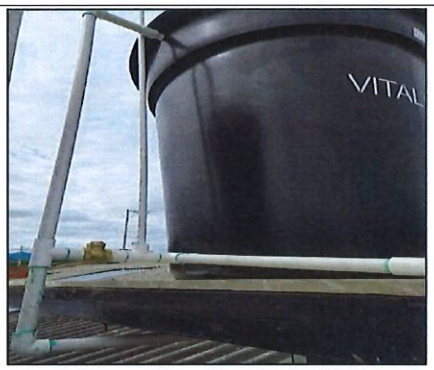
Barrio el diamante Tanques de almacenamiento



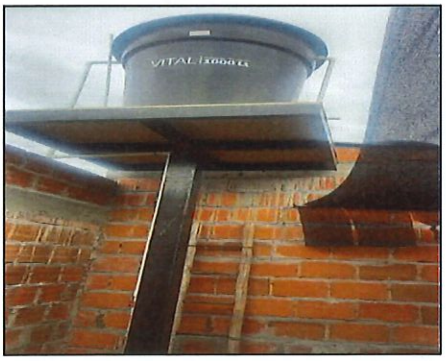
Barrio el diamante Tanques de almacenamiento



Tanques de almacenamiento ya funcionales



Accesorios, tubería de PVC



Tanques de almacenamiento ya funcionales



Tanques de almacenamiento ya funcionales



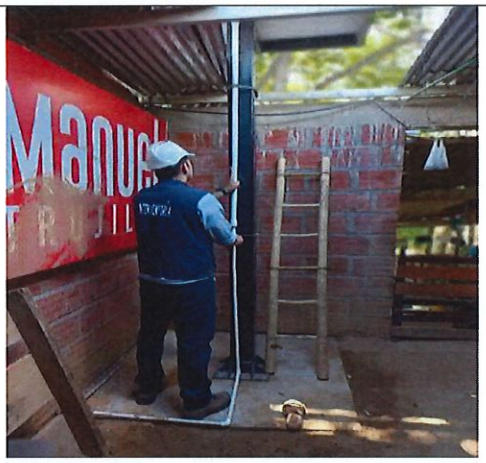
Perforación para lamina de fibrocemento



Instalación de Ultimas torres de tanques



Supervisión tanques de almacenamiento



Supervisión tanques de almacenamiento



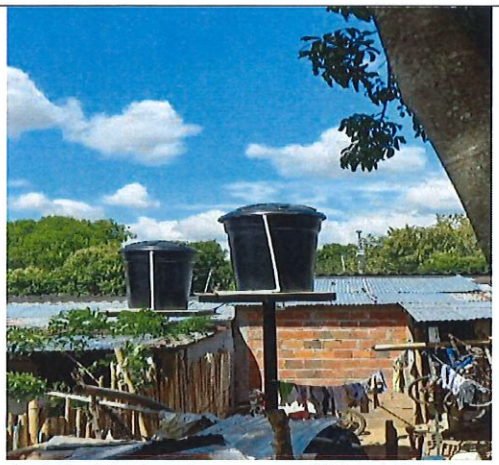
Perforación e instalación de tornillos de anclaje



Perforación e instalación de tornillos de anclaje



Instalación de tanques para 13 beneficiarios faltantes



Instalación de tanques para 13 beneficiarios faltantes



Supervisión de interventoría



Instalación de accesorios de PVC

Juan José Martinez C.

JUAN JOSE MARTINEZ CABEZAS
R.L MARTINICA COMPAÑY S.A.S

AGUAS DEL HUILA S.A. E.S.P

INTERVENTORIA MARTINICA COMPANY S.A.S

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORIA N°7

29 AGOSTO AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2023

CONTRATO DE INTERVENTORIA N° 220 DE 2022

CONTRATO DE OBRA N°223 DE 2022

INFORME DE INTERVENTORÍA

[ ] FINAL [X] PARCIAL No 07

PERIODO DEL INFORME: 29 de agosto al 30 de septiembre **de 2023**

Nombre del Contratista: MARTINICA COMPANY S.A.S		**Contrato No: 220 de 2022**	
Objeto: "OPTIMIZACION DEL SISTEMA DE ALMACENAMIENTO DEL ACUEDUCTO URBANO DEL MUNICIPIO DE TELLO DEPARTAMENTO DEL HUILA- Ejecutar la interventoría contractual, Técnica, Administrativa, Financiera, Contable, Ambiental, Social y Jurídica para la ejecución del proyecto de obra denominado: OPTIMIZACION PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE QUE ABASTECE ZONA RURAL DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA- Ejecutar la interventoría contractual, Técnica, Administrativa, Financiera, Contable, Ambiental, Social y Jurídica para la ejecución del proyecto de obra denominado: SUMINISTRO E INSTALACION FASE I DE PLANTAS DE TRATAMIENTODE AGUA POTABLE, ACORDE A NORMA TECNICA, EN LA ZONA RURAL DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA."		**Valor:** Trecientos ocho millones ciento veintiocho mil ochocientos ochenta y un pesos M/CTE ($ 308.128.881) **Fecha Aprobación ultima Póliza:** 24 de marzo 2023 **FVPC:** 28 de enero 2025.	
Duración:	La Interventoría deberá ejecutarse durante el plazo de vigencia del contrato de obra respecto del cual se ejerza Interventoría, incluido el plazo de liquidación de cada contrato de obra y seis (6) meses más. El proponente deberá tener en cuenta que este plazo podrá ser prorrogado. El plazo previsto para la ejecución del contrato de obra es de seis meses contados a partir de la fecha de suscripción del acta de inicio, previa legalización del contrato.	**Municipio:**	Tello y Zona rural el departamento del Huila

Nombre del Supervisor: CLARA MIREYA RICAURTE		
Nombre del contratista de Obra: EQUISERVICIOS INDUSTRIALES S.A.S		**Contrato No: 223 DE 2022**
Objeto: "OPTIMIZACION DEL SISTEMA DE ALMACENAMIENTO DEL ACUEDUCTO URBANO DEL MUNICIPIO DE TELLO DEPARTAMENTO DEL HUILA". "OPTIMIZACION PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE QUE ABASTECE ZONA RURAL DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA"		**Valor: MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y CINCO MILLONES CUATROCIENTOS VEINTE MIL CUATROCIENTOS DOCE PESOS M/CTE ($1.345.420.412)** **Valor Adicional: DOSCIENTOS NOVENTA Y TRES MILLONES CIENTO OCHENTA Y DOSMIL OCHOCIENTOS TRINTA Y SIETE PESOS M/CTE ($ 293.182.837)** **Valor Total: MIL SEISIENTOS TREINTA Y OCHO MILLONES SEISIENTOS TRES MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS M/CTE ($ 1.638.603.249)** **Fecha de Aprobación de Póliza: 13 de septiembre de 2023** **FVPC: 4 de enero de 2024**
Duración: Cuatro (04) meses contados a partir de la suscripción del Acta de inicio. **Adicional N° 1**: Dos (2) meses. **Adicional N° 2**: Dos (2) meses. **Duración total:** Ocho (8) meses contados a partir de la suscripción del acta de inicio.	**Municipio:**	**Tello y Dpto. del Huila (zona rural)**

1. RESUMEN EJECUTIVO

1.1 Información sobre estado y avance del proyecto

La presente Interventoría dentro de su alcance contractual con AGUAS DEL HUILA S.A. E.S.P. está atendiendo inicialmente el contrato de obra No.223 del 22 de diciembre de 2022, cuyo objeto es "OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ALMACENAMIENTO DEL ACUEDUCTO URBANO DEL MUNICIPIO DE TELLO DEPARTAMENTO DEL HUILA", "OPTIMIZACIÓN PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE QUE ABASTECE ZONA RURAL DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA", toda vez que el proyecto de obra denominado: SUMINISTRO E INSTALACION FASE I DE PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE, ACORDE A NORMA TECNICA, EN LA ZONA RURAL DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA.

Se llevo a cabo la elaboración del otrosí del contrato de obra 223 del2022, de fecha 28 de agosto del 2023 con el cual se adicionan algunos ítems no previstos y el balance de mayores y menores cantidades de obra.

El estado y avance de los proyectos que atiende esta Interventoría de conformidad al contrato en referencia es el siguiente:

OPTIMIZACIÓN PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE QUE ABASTECE ZONA RURAL DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA:

Planta de tratamiento de agua potable la jagua - Garzón

Dentro de las actividades desarrolladas podemos mencionar el retiro, limpieza, pintura de tubos recolectores de agua potable; también se llevó a cabo el lijado, limpieza con removedor, aplicación de la pintura epoxi poliamida para los compartimientos de la planta; fueron desmontadas las hidrosferas con la ayuda de una pistola de calor teniendo en cuenta que las hidrosferas estaban muy adheridas, una vez fueron retiradas y efectuado la limpieza del falso fondo se procedió a la instalación de las hidrosferas con su adaptador macho.

Planta de tratamiento de agua potable el naranjal-Timana

Se realizaron las actividades de limpiar, desoxidar, pintar con anticorrosivo y pintura epóxica las paredes internas y externas de: cámara de ingreso y medición de caudal, donde se ejecuta la mezcla rápida coagulación y la floculación.

Planta de tratamiento de agua potable en Tobo - Timana

Una vez aprobados los ítems no previstos del acarreo del material se procede a dar inicio al cerramiento el cual comprende 36 ml, requiriendo la ejecución de excavación, ciclópeo, vigas de amarre, columnetas, mampostería, alfajía, instalación de postes y mallas eslabonadas y por último la instalación del portón y finalmente la instalación de los tres hilos de alambre púa. Este cerramiento está totalmente terminado.

Se realizo el retiro e instalación de las hidrosferas de donde se logró limpiar sin complicaciones el fondo para la instalación de las nuevas hidrosferas ovaladas de doble sección de filtrado con su adaptador macho.

Planta de tratamiento de agua potable la Laguna Pitalito

Se llevo a cabo la actividad de la limpieza, desoxidación, aplicación de pintura anticorrosiva y pintura epoxica de las paredes internas y fondo de tanque del tanque agua filtrada.

Planta de tratamiento de agua potable la vega de oriente Campoalegre

Se realizaron las actividades de limpiar, desoxidar, pintar con anticorrosivo y pintura epóxica las paredes internas y externas de: cámara de ingreso y medición de caudal, además las paredes internas de la planta de tratamiento y pintura epoxipoliamida.

Planta de tratamiento de agua potable de Líbano – Suaza

Una vez aprobado el ítem nuevo no previsto de acarreo se procede a subir el material de obra tanto en forma vehicular como a mula y se da inicio a las actividades relacionadas al cerramiento como son: concreto ciclópeo, viga de cimentación, muros, alfajía, instalación de postes y posteriormente de la malla electrosoldada.

ITEMS DESARROLLADOS DURANTE EL MES DE SEPTIEMBRE EN LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE ZONA RURAL DEL HUILA

Se considera que en algunas PTAP se presentaran algunas cantidades mayores y menores que serán analizadas y reflejadas hasta tanto se haga una medición más real en obra.

PORCENTAJE PARCIAL EJECUTADO PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE	**59%**

Este porcentaje de avance físico del proyecto de las plantas de tratamiento de agua potable corresponde al 59% correspondiente a obra civil de las plantas de tratamiento.

1.1.1 Estado de las pólizas de Interventoría – ASEGURADORA: SEGUROS MUNDIAL

Póliza legalización del contrato de interventoría ANEXO: 0

Fecha de expedición: 27 dic 2022 **Fecha de Aprobación:** 28 dic 2022

No. póliza	Amparos	Valor asegurado	Vigencia	
			Desde	Hasta
NV-100080420	Cumplimiento del contrato	$ 92.438.664,30	22 Dic 2022	22 Oct 2023
NV-100080420	Calidad del Servicio	$ 92.438.664,30	22 Jun 2023	22 Jun 2028
NV-100080420	Prestaciones sociales	$ 61.625.776,20	22 Dic 2022	22 Jun 2026
NV-100080420	Buen Manejo y correcta inversión del Anticipo	$ 123.251.552,40	22 Dic 2022	22 Oct 2023

Póliza actualizada por acta de inicio ANEXO: 1

Fecha de expedición: 24 Mar 2023 **Fecha de Aprobación:** 24 Mar 2023

No. póliza	Amparos	Valor asegurado	Vigencia	
			Desde	Hasta
NV-100080420	Cumplimiento del contrato	$ 92.438.664,30	22 Dic 2022	22 Oct 2023
NV-100080420	Calidad del Servicio	$ 92.438.664,30	22 Jun 2023	22 Jun 2028
NV-100080420	Prestaciones sociales	$ 61.625.776,20	22 Dic 2022	22 Jun 2026
NV-100080420	Buen Manejo y correcta inversión del Anticipo	$ 123.251.552,40	22 Dic 2022	22 Oct 2023

Póliza actualizada por acta de inicio ANEXO: 2				
Fecha de expedición: 24 Mar 2023			**Fecha de Aprobación:** 24 Mar 2023	
No. póliza	**Amparos**	**Valor asegurado**	**Vigencia**	
			Desde	**Hasta**
NV-100080420	Cumplimiento del contrato	$ 92.438.664,30	28 Dic 2022	28 Oct 2023
NV-100080420	Calidad del Servicio	$ 92.438.664,30	28 Jun 2023	28 Jun 2028
NV-100080420	Prestaciones sociales	$ 61.625.776,20	28 Dic 2022	28 Jun 2026
NV-100080420	Buen Manejo y correcta inversión del Anticipo	$ 123.251.552,40	28 Dic 2022	22 Oct 2023
Póliza de responsabilidad civil extracontractual				
ANEXO 0				
No. póliza	**Amparos**	**Valor asegurado**	**Vigencia**	
			Desde	**Hasta**
NV-100015157	Predios Labores y operaciones.	$ 200.000.000	22 Dic 2022	22 Jun 2023
	Patronal	$ 60.000.000		
	Contratistas y subcontratistas	$ 60.000.000		
	Vehículos propios y no propios	$ 60.000.000		
Póliza actualizada por acta de inicio ANEXO 1				
No. póliza	**Amparos**	**Valor asegurado**	**Vigencia**	
			Desde	**Hasta**
NV-100015157	Predios Labores y operaciones.	$ 200.000.000	22 Dic 2022	22 Jun 2023
	Patronal	$ 60.000.000		
	Contratistas y subcontratistas	$ 60.000.000		
	Vehículos propios y no propios	$ 60.000.000		

Póliza actualizada por acta de inicio ANEXO 2				
No. póliza	Amparos	Valor asegurado	Vigencia	
			Desde	Hasta
NV-100015157	Predios Labores y operaciones.	$ 200.000.000	22 Dic 2022	28 Jun 2023
	Patronal	$ 60.000.000		
	Contratistas y subcontratistas	$ 60.000.000		
	Vehículos propios y no propios	$ 60.000.000		

Póliza por modificación de plazo en contrato de obra Anexo 3 Responsabilidad civil extracontractual				
No. Póliza	Amparos	Valor asegurado	Vigencia	
			Desde	Hasta
NV-100015157	Predios Labores y operaciones.	$ 232.000.000	28 Dic 2022	28 sep. 2024
NV-100015157	Patronal	$ 232.000.000	28 Dic 2022	28 sep. 2024
NV-100015157	Contratistas y subcontratistas	$ 232.000.000	28 Dic 2022	28 sep. 2024
NV-100015157	Vehículos propios y no propios	$ 232.000.000	28 Dic 2022	28 sep. 2024

Póliza de cumplimiento Anexo 3				
No. Póliza	Amparos	Valor asegurado	Vigencia	
			Desde	Hasta
NV-100080420	Cumplimiento del contrato	$ 92.438.664,30	21 Sep 2023	28 ene 2025
NV-100080420	Buen manejo del anticipo	$ 123.251.552,40	21 Sep 2023	28 ene 2025
NV-100080420	Prestaciones sociales	$ 61.625.776,20	21 Sep 2023	28 sep 2027
NV-100080420	Calidad del servicio	$ 92.438.664,30	28 Sep 2024	28 sep. 2029

POLIZAS DEL CONTRATISTA DE OBRA – SEGUROS DEL ESTADO S.A

Póliza legalización del contrato – Anexo 0

Fecha de expedición: 27 Dic 2022 **Fecha de Aprobación: 27 Dic 2022**

No. Póliza	Amparos	Valor asegurado	Vigencia	
61-44-101046818	Cumplimiento del contrato	**$ 403.626.123,60**	22 Dic 2022	22 Ago 2023
61-44-101046818	Buen Manejo Del Anticipo	**$ 538.168.164,80**	22 Dic 2022	22 Ago 2023
61-44-101046818	Estabilidad De La Obra	**$ 403.626.123,60**	Se ampara 5 años	
61-44-101046818	Salario Y Prestaciones Sociales	**$ 269.084.082,40**	22 Dic 2022	22 Abr 2026
61-40-101017314	Responsabilidad Civil Predios, Labores Y Operaciones	**10% valor de la perdida**	22 Dic 2022	22 Abr 2023
61-40-101017314	Contratistas Y subcontratistas	10% valor de la perdida	22 Dic 2022	22 Abr 2023
61-40-101017314	Vehículos Propios Y No Propios	10% valor de la perdida	22 Dic 2022	22 Abr 2023

Póliza acta de inicio – Anexo 1 y 2

Fecha de expedición: 06 Ene 2023 **Fecha de Aprobación: 06 Ene 2023**

No. Póliza	Amparos	Valor asegurado	Vigencia	
61-44-101046818	Cumplimiento del contrato	**$ 403.626.123,60**	22 Dic 2022	22 Ago 2023
61-44-101046818	Buen Manejo Del Anticipo	**$ 538.168.164,80**	22 Dic 2022	22 Ago 2023
61-44-101046818	Estabilidad De La Obra	**$ 403.626.123,60**	Se ampara 5 años	
61-44-101046818	Salario Y Prestaciones Sociales	**$ 269.084.082,40**	22 Dic 2022	22 Abr 2026
61-40-101017314	Responsabilidad Civil Predios, Labores Y Operaciones	**10% valor de la perdida**	22 Dic 2022	22 Abr 2023
61-40-101017314	Contratistas Y subcontratistas	10% valor de la perdida	22 Dic 2022	22 Abr 2023
61-40-101017314	Vehículos Propios Y No Propios	10% valor de la perdida	22 Dic 2022	22 Abr 2023

Póliza acta aclaratoria y modificatoria – Anexo 3

Fecha de expedición: 31 Ene 2023			Fecha de Aprobación: 31 Ene 2023	
No. Póliza	**Amparos**	**Valor asegurado**	**Vigencia**	
61-44-101046818	Cumplimiento del contrato	**$ 403.626.123,60**	28 Dic 2022	28 Ago 2023
61-44-101046818	Buen Manejo Del Anticipo	**$ 538.168.164,80**	28 Dic 2022	28 Ago 2023
61-44-101046818	Estabilidad De La Obra	**$ 403.626.123,60**	Se ampara 5 años	
61-44-101046818	Salario Y Prestaciones Sociales	**$ 269.084.082,40**	28 Dic 2022	28 Abr 2026
61-40-101017314	Responsabilidad Civil Predios, Labores Y Operaciones	**10% valor de la perdida**	28 Dic 2022	28 Abr 2023
61-40-101017314	Contratistas Y subcontratistas	10% valor de la perdida	28 Dic 2022	28 Abr 2023
61-40-101017314	Vehículos Propios Y No Propios	10% valor de la perdida	28 Dic 2022	28 Abr 2023

Póliza Otro si No.1 – Anexo 4

Fecha de expedición: 25 Abr 2022			Fecha de Aprobación: 2 May 2023	
No. Póliza	**Amparos**	**Valor asegurado**	**Vigencia**	
61-44-101046818	Cumplimiento del contrato	**$ 403.626.123,60**	28 Dic 2022	28 Oct 2023
61-44-101046818	Buen Manejo Del Anticipo	**$ 538.168.164,80**	28 Dic 2022	28 Oct 2023
61-44-101046818	Estabilidad De La Obra	**$ 403.626.123,60**	Se ampara 5 años	
61-44-101046818	Salario Y Prestaciones Sociales	**$ 269.084.082,40**	28 Dic 2022	28 Jun 2026
61-40-101017314	Responsabilidad Civil Predios, Labores Y Operaciones	**10% valor de la perdida**	28 Dic 2022	28 Jun 2023
61-40-101017314	Contratistas Y subcontratistas	10% valor de la perdida	28 Dic 2022	28 Jun 2023
61-40-101017314	Vehículos Propios Y No Propios	10% valor de la perdida	28 Dic 2022	28 Jun 2023

Póliza Suspensión y reinicio No.1 – Anexo 5				
Fecha de expedición: 29 agosto 20223		**Fecha de Aprobación: 30 agosto 2023**		
No. Póliza	**Amparos**	**Valor asegurado**	**Vigencia**	
61-44-101046818	Cumplimiento del contrato	**$ 403.626.123,60**	28 dic 2022	4 ene 2024
61-44-101046818	Buen Manejo Del Anticipo	**$ 538.168.164,80**	28 dic 2022	4 ene 2024
61-44-101046818	Estabilidad De La Obra	**$ 403.626.123,60**	Se ampara 5 años	
61-44-101046818	Salario Y Prestaciones Sociales	**$ 269.084.082,40**	28 dic 2022	4 sep. 2026
61-40-101017314	Responsabilidad Civil Predios, Labores Y Operaciones	**10% valor de la perdida**	28 dic 2022	4 sep. 2023
61-40-101017314	Contratistas Y subcontratistas	10% valor de la perdida	28 dic 2022	4 sep. 2023
61-40-101017314	Vehículos Propios Y No Propios	10% valor de la perdida	28 dic 2022	4 sep. 2023
Póliza Otro si No.2 – Anexo 6				
Fecha de expedición: 4 septiembre 2023		**Fecha de Aprobación: 13 septiembre 2023**		
No. Póliza	**Amparos**	**Valor asegurado**	**Vigencia**	
61-44-101046818	Cumplimiento del contrato	**$ 491.580.975,00**	28 dic 2022	4 ene 2024
61-44-101046818	Buen Manejo Del Anticipo	**$ 655.441.300,00**	28 dic 2022	4 ene 2024
61-44-101046818	Estabilidad De La Obra	**$ 491.580.975,00**	Se ampara 5 años	
61-44-101046818	Salario Y Prestaciones Sociales	**$ 327.720.650,00**	28 dic 2022	4 sep. 2026
61-40-101017314	Responsabilidad Civil Predios, Labores Y Operaciones	**10% valor de la perdida**	28 dic 2022	4 nov 2023
61-40-101017314	Contratistas Y subcontratistas	10% valor de la perdida	28 dic 2022	4 nov 2023
61-40-101017314	Vehículos Propios Y No Propios	10% valor de la perdida	28 dic 2022	4 nov 2023
Póliza Otro si No.2 – Anexo 7				
Fecha de expedición: 4 septiembre 2023		**Fecha de Aprobación: 13 septiembre 2023**		
No. Póliza	**Amparos**	**Valor asegurado**	**Vigencia**	
61-44-101046818	Cumplimiento del contrato	**$ 491.580.975,00**	28 dic 2022	4 Mar 2024
61-44-101046818	Buen Manejo Del Anticipo	**$ 655.441.300,00**	28 dic 2022	4 nov 2024
61-44-101046818	Estabilidad De La Obra	**$ 491.580.975,00**	Se ampara 5 años	
61-44-101046818	Salario Y Prestaciones Sociales	**$ 327.720.650,00**	28 dic 2022	4 nov 2026

1.2. Estado y Avance Físico del Proyecto

Historial Cronológico de (Contratista)

ACTIVIDAD	FECHA	DÍAS DE EJECUCIÓN TRANSCURRIDOS	DÍAS DE SUSPENSIÓN TRANSCURRIDOS	NUEVA FECHA DE TERMINACIÓN
Acta de inicio de obra	28-dic-2022			27-abr-2023
Otrosí N°1 adicional 60 días	18/04/2023			26-junio-2023
Suspensión N°1	20/06/2023	174		
Prorroga N°1 a la suspensión N°1	18/07/2023			
Prorroga N°2 a la suspensión N° 1	16/08/2023			
Reiniciación No 1	29/08/2023		70	4-septiembre-2023
Otrosí N°2 Adicional en valor y en tiempo de 2 meses	27/08/2023			02-noviembre - 2023

Historial Cronológico de (Interventoría)

ACTIVIDAD	FECHA	DÍAS DE EJECUCIÓN TRANSCURRIDOS	DÍAS DE SUSPENSIÓN TRANSCURRIDOS	NUEVA FECHA DE TERMINACIÓN
Acta de inicio de obra	28-dic-2022	174	0	27-diciembre-2023
Acta parcial No 1	31-mayo-2023			31-mayo-2023
Acta parcial No 2	31-octubre-2023			31-octubre-2023
Acta parcial No 3	19-octubre-2023			19-octubre-2023
Suspensión No 1	-			-
Reiniciación No 1	-	-		-

ACTAS (Relación de las diferentes actas: acta de inicio, acta de suspensión, acta de reinicio, actas de modificación, actas de obra ejecutada, actas de modificación y acta de recibo final.)

Tipo de Acta	No	Fecha
Acta de Inicio de obra	01	28 /12/2022
Otrosí N°1 adicional 60 días	01	18/04/2023
Acta parcial N°1	01	30/05/2023
Suspensión N°1	01	20/06/2023
Prorroga N°1 a la suspensión N°1	01	18/07/2023
Prorroga N°2 a la suspensión N°1	02	16/08/2023

Reiniciación N°1	01	29/08/2023
Otrosí N°2 Adicional en plazo y en tiempo 2 meses	02	27/08/2023

1.3. Estado y Avance Presupuestal del Proyecto

AVANCE FISICO PROYECTADO SEGÚN CRONOGRAMA

De acuerdo a las cantidades ejecutadas acumuladas en el periodo contractual al 14 de septiembre del 2023, se tiene un avance real del 46.24% de la obra a la respectiva fecha.

VALOR INICIAL DEL CONTRATO..... .....$ 701.099.011

VALOR ADICIONAL ..... $ 199.335.440

VALOR TOTAL DEL CONTRATO..... $ 900.434.451

VALOR DEL ANTICIPO.....$ 280.439.604.40

PORCENTAJE DE ANTICIPO.....40%

1.4. Recomendaciones y Conclusiones

Para el mes de septiembre se da avance significativo en el desarrollo de las plantas con relación a las pinturas aplicadas en las plantas con el proceso que remplazo al contratado en plantas que fue la remoción del oxido de las paredes y posteriormente con pintura epoxica.

2. INFORME BÁSICO

2.1. Estado Financiero del Contrato de interventoría

Relación de Pago (Anticipo y/o Acta de Obra Ejecutada)	Fecha	Valor Acta	Amortización	Valor pagado
Anticipo de Interventoría	10-03-2023			$123.251.552,40
Acta parcial N°01	31-05-23	$23.169.265.00	$9.267.706.00	$13.901.552.00
Componentes Plantas-Huila	31-05-23	$ 15.100.465.00	$ 6.040.186.00	$ 9.060.279.00
Acta parcial N°02	17-07-23	$23.390.453.00	$9.356.181.00	$14.034.272.00
Componente plantas - Huila	N.A	N.A	N.A	N.A
Acta parcial No.3	23-08-23	$34.195.826.00	$13.678.330	$20.517.496.00
Componente plantas - Huila	N.A	N.A	N.A	N.A
Valor Contrato Inicial				
$ 308.128.881,00	22-dic-2022			

Estado Financiero del Contrato de obra

Relación de Pago (Anticipo y/o Acta de Obra Ejecutada)	Fecha	Valor Acta	Amortización	Valor pagado
Anticipo de obra	30-marzo-2023			$ 538.168.164,80
Acta parcial N°1	30 -May-2023	$319.820.045.00	$127.928.018	$191.892.027.00
Acta Parcial N° 2	3-octubre-2023	$ 513.422.636.00	$205.369.054.00	$308.053.582.00
Acta Parcial N° 3	19-octubre-2023	$386.072.359.00	$136.538.715,00	$249.533.643,00
Valor Contrato Inicial	**Valor Adicional**	**Valor Total Contratado**	**Valor Facturado**	**Valor no Facturado**
$ 1.345.420.412,00	$293.182.837,0	$1.638.603.249,0	$1.219.315.040,00	$419.288.209,00

Valor adicional objeto "OPTIMIZACIÓN PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE QUE ABASTECE ZONA RURAL DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA."

ACTA	Valor Adicional	Valor inicial Contratado	Valor Total
Otrosí N° 2	$199.335.440.00	$701.099.011.00	$900.434.451.00

ACTA PARCIAL 01 .....$ 199.271.060

ACTA PARCIAL 02 ..... $ 232.726.480

PORCENTAJE EJECUCIÓN FINANCIERO.....59%

2.2. Personal y Equipo Empleado por el Contratista

Un (1) Ingeniero Director de obra
Un (1) Ingeniero Residente de obra
Un (1) Inspector de obra

Equipo Contratista Obra Optimización Plantas de tratamiento de Agua potable que abastecen zona rural del departamento del Huila		
Nombres, Apellidos, cedula	**Tipo de contrato**	**Observación**
Ingeniero Director de obra		
Diego Mario Zapata Paredes C.C.79.940.691	Contrato obra labor	
Ingeniero Residente de obra		
Jhon Jesús fierro Aldana C.C.7.729.393	Contrato termino fijo	
Inspector de Obra		
Julio Cesar Vargas Sandoval C.C. 7.719.481	Contrato obra labor	

2.3. Personal y Equipo Empleado por el Interventor

Un (1) Ingeniero Director de Interventoría
Un (1) Ingeniero Residente de Interventoría

Equipo Interventoría Optimización Plantas de tratamiento de Agua potable que abastecen zona rural del departamento del Huila		
Nombres y Apellidos	**Tipo de contrato**	**Observación**
Ingeniero Director de Interventoría		
Adrián Rodrigo Cabezas C.C.79.781.886	Contrato obra labor	
Ing. Residente de Interventoría		
Patricia Esther Cabezas M C.C. 36.176.136	Contrato obra labor	

3. ASPECTOS TÉCNICOS

3.1. Modificaciones Realizadas en Obra

Una vez creado los ítem nuevos se puede mencionar las modificaciones realizadas a las cajas a construir para la instalación de los macromedidores, las cuales obedecen a las observaciones dadas por el especialista que el contratista llevo a las plantas, sugiriendo cambios en sus medidas de ancho, largo y alto en cada planta según la necesidad y por las condiciones del terreno, condiciones evaluadas y verificadas con el equipo profesional de aguas del huila aprobando las medidas debido que estas cajas debían llevar el baypas como figura en el plano y las condiciones contratadas no eran suficientes para el desarrollo correcto.

3.2. Problemas y Soluciones Adoptadas

N.A

3.3. Cumplimiento de las condiciones del pliego de condiciones

MARTINICA COMPANY S.A.S está cumpliendo sus obligaciones de controlar, exigir, absolver, acompañar y verificar el cumplimiento de las obligaciones del contrato cuyo objeto es: "OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ALMACENAMIENTO DEL ACUEDUCTO URBANO DEL MUNICIPIO DE TELLO DEPARTAMENTO DEL HUILA; "OPTIMIZACIÓN PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE QUE ABASTECE ZONA RURAL DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA". Y SUMINISTRO E INSTALACION FASE 1 DE PLANTAS DE TRATAMIENTO DE

AGUA POTABLE, ACORDE A NORMA TECNICA, EN LA ZONA RURAL, DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA." en los componentes contractuales, técnicos, administrativos, financieros, contables, ambientales, sociales y jurídicos. Dentro de sus obligaciones Generales contractuales ha cumplido con la vinculación directa del personal propuesto en la oferta y su vinculación y pago al sistema de seguridad social (salud, pensión y ARL).

Esta Interventoría cumple con lo dispuesto en la normatividad legal vigente aplicable, especialmente lo dispuesto en el Reglamento Técnico de Agua Potable y Saneamiento – RAS y el Reglamento Colombiano de Construcción Sismo Resistente NSR-10 en cuanto a Interventoría de construcción.

Se han realizado labores de seguimiento, supervisión, acompañamiento, revisión, aprobación y/o visto bueno definidas en los documentos que hacen parte integral del contrato de obra.

4. CONTROL DE CALIDAD

4.1. Cuadro Resumen de Pruebas de Laboratorio

N/A En este periodo.

4.2. Resultado de Ensayo y Pruebas de Laboratorio

N/A En este periodo.

4.3. Comentarios y Conclusiones

La obra presenta un avance significativo en las 6 plantas, quedando pendiente únicamente la ejecución de las cajas para los macromedidores, el suministro de los equipos de laboratorio e igualmente para la PTAP de La Laguna, municipio de Pitalito, se espera programación por parte del administrador de la planta para dar ejecución a la actividad pendiente en el tanque de almacenamiento.

4.4. Comité de Obra

Fecha de Realización	Lugar	Resultado del Comité
N/A	N/A	N/A

5. INFORME AMBIENTAL

5.1 Identificación de situaciones Ambientales

- El contratista sigue las medidas recomendadas por esta interventoría respecto al trabajo en alturas, salvaguardando la seguridad y salud de los trabajadores.

- Debido a la naturaleza del proyecto, **NO se requiere ningún permiso ambiental** para la construcción de las obras.

- En el informe de gestión HSEQ, se evidencia toda la gestión echa por el contratista que comprende, charlas ocupaciones, inducciones, entrega de elementos de protección personal, pausas activas y preoperacionales de herramienta menor.

- Todo el personal de mano de obra no calificado se encuentra debidamente afiliados a seguridad social.

- Esta interventoría da seguimiento al PMA (Plan de manejo Ambiental), el cual a sido implementado de manera eficiente y oportuna.

- La interventoría exige cumplimiento al plan de seguridad y salud en el trabajo, en cuanto a la entrega inmediata de los elementos de protección personal posterior a la inducción al cargo.

- Se realizan jornadas de limpiezas de obra de los sitios donde se vienen desarrollando actividades de obra. Todo esto para no generar malestar en la comunidad.

5.2 Evaluación de Daños y Perjuicios a Terceros

Hasta la fecha no se han reportado ni evidenciado daños o afectaciones a terceros, ni al medio ambiente mediante la ejecución de las obras.

6. PAGOS Y SEGURIDAD INDUSTRIAL

6.1. Cumplimiento de las normas de seguridad Industrial

- El contratista cumple con las normas de seguridad y de emergencia

  Elementos de emergencia, seguridad y disposición de residuos:

✓ Camilla de Emergencia
✓ Botiquín de Primeros auxilios
✓ Extintor multipropósito.
✓ Punto Ecológico.

- El trabajo en espacios confinados contemplados en la **resolución 491 de 2022**, en la cual se establecen los requisitos mínimos de seguridad para el desarrollo de trabajos de trabajos en espacios confinados y establece los requisitos mínimos para garantizar la seguridad y salud de los trabajadores.

Estos trabajos puntuales para algunas de las **PTAP** como lo son, suministro e instalación de hidroesferas, limpieza de paredes internas de tanque de almacenamiento, retiro de pañete erosionado.

Es por esto que la interventoría requiere al contratista cumplimiento de dicha resolución en la ejecución de estas actividades y solicitamos que cuenten con:

- ✓ Plan de rescate para trabajos en espacios confinados.
- ✓ Afiliación al sistema de seguridad social. (Salud, pensión, Arl).
- ✓ Sistemas de Ventilación.
- ✓ Sistemas de Iluminación.
- ✓ Rotación del personal al trabajo es espacios confinados.
- ✓ Aseguramiento del área del evento.
- ✓ Constante vigilancia y verificación del estado de salud del trabajador quien realiza dicha actividad.

Cumplimiento por parte del contratista en la dotación de elementos de protección personal de mano de obra. Cumplimiento para optimización plantas de tratamiento de agua potable.

El personal cuenta con lugares de descanso, alimentación y zonas de hidratación.

Es política del contratista prohibir que cualquier trabajador pueda ingresar o permanecer en las instalaciones si se encuentra bajo la influencia de alcohol o drogas o si presenta indicios de estar bajo la influencia de dichas sustancias, la tolerancia del nivel de alcohol y drogas es de cero por lo tanto es causal de despido.

6.2. Pagos de la seguridad integral y otros

PERSONAL MANO DE OBRA OPTIMIZACIÓN PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE QUE ABASTECEN ZONA RURAL DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA

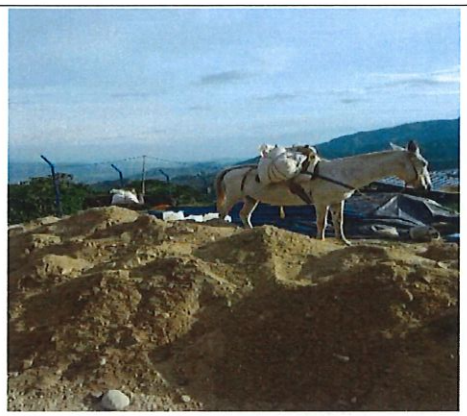
Nombre y apellido	Cargo	Ubicación
John romero Cortez	Coordinador de Obra	La jagua, La laguna, tobo, naranjal, la vega de oriente, Líbano suaza.
Álvaro Nicolalde Barbosa	Oficial	Líbano
José pupo cantillo	Ayudante	Líbano
Yair Ramírez reyes	Ayudante	Líbano
Juan David rojas Montenegro	Ayudante	Líbano
Édison rojas calderón	Maestro	La jagua
Alfonso bustos Jiménez	Ayudante	La jagua
Eduardo macias peralta	Ayudante	La jagua
Hernán Ospina Novoa	Oficial	Naranjal-La Vega de Oriente- laguna
Robinson Daniel Sánchez Vanegas	Maestro	Tobo
Cornelio Guzmán dussan	Ornamentador	Tobo
José Alirio Perdomo Gutiérrez	Oficial	Tobo
Juan Carlos Díaz torres	Ayudante	Tobo

REGISTRO FOTOGRAFICO AVANCE DE OBRA SEPTIEMBRE 2023 "OPTIMIZACIÓN PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE QUE ABASTECE ZONA RURAL DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA"

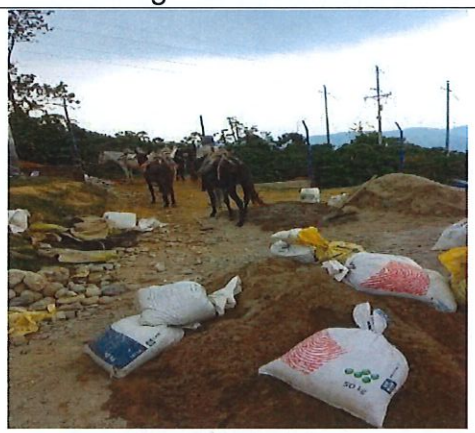
PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE LIBANO SUAZA – HUILA



Trasiego Material Líbano



Trasiego Material Líbano



Trasiego Material Líbano



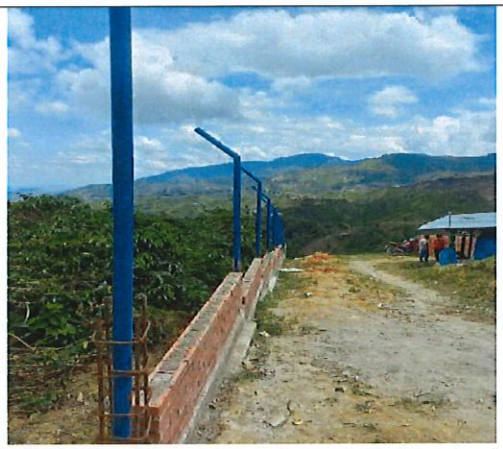
Fundición de ciclopeo, cerramiento perimetral



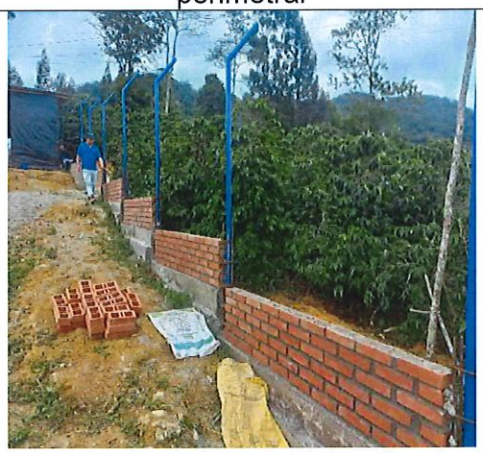
Ciclópeo cerramiento Líbano



Instalación de tubería cerramiento perimetral



Avance de cerramiento perimetral



Avance de cerramiento perimetral



Avance de cerramiento perimetral



Avance de cerramiento perimetral

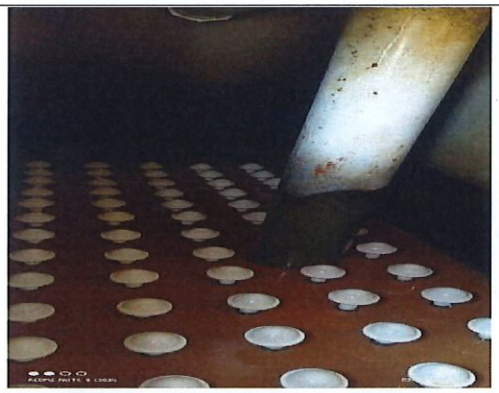
PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE LA VEGA – CAMPOALEGRE



Desmonte de Hidroesferas



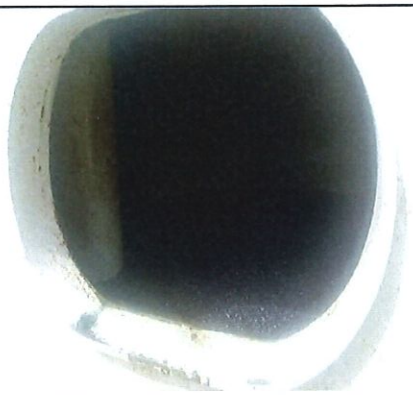
Desmonte de Hidroesferas



Suministro e instalación de Hidroesferas



Suministro e instalación de Hidroesferas



Cambio de lechos filtrantes



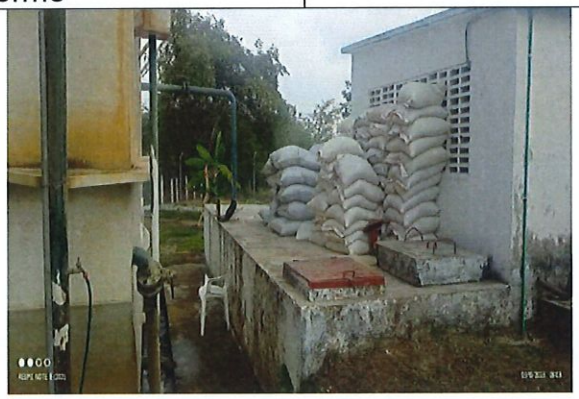
Cambio de lechos filtrantes Arena uniforme



Cambio de lechos filtrantes Arena uniforme



Cambio de lechos filtrantes Antracita



Cambio de Lechos filtrantes La vega - Campoalegre

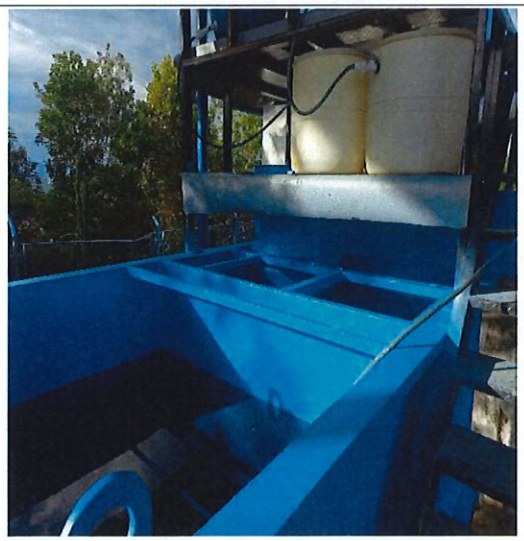
PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE NARANJAL – TIMANA



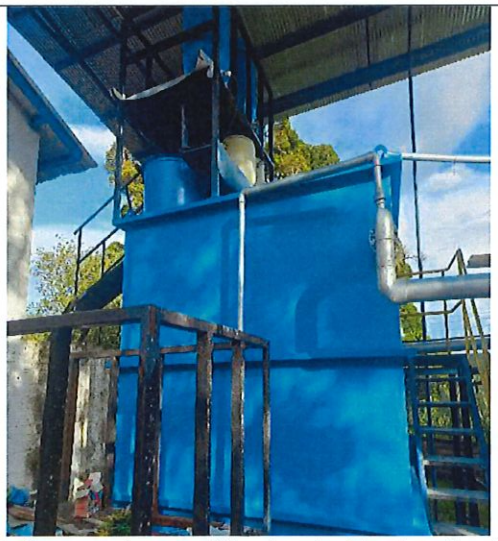
Pintura externa cuarto de almacenamiento



Pintura externa de planta



Pintura Interna Planta de Tratamiento



Pintura externa Planta de Tratamiento

PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE LA JAGUA – GARZON



Cerramiento perimetral completado



Cerramiento perimetral completado



Cerramiento perimetral completado



Cerramiento perimetral completado



Desmonte de Hidroesferas



Suministro de Hidroesferas

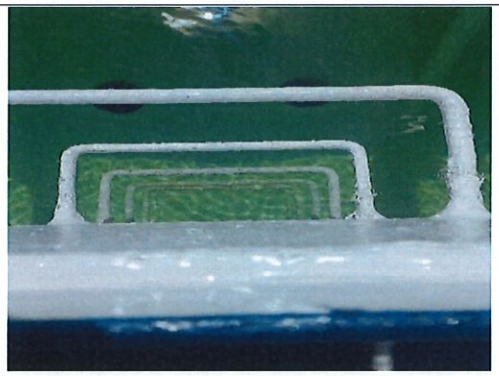
PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE LA LAGUNA – PITALITO



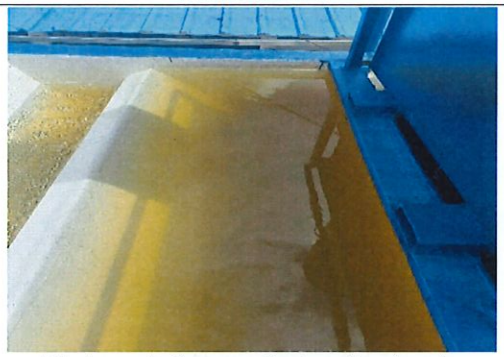
Pintura de Planta de tratamiento de agua



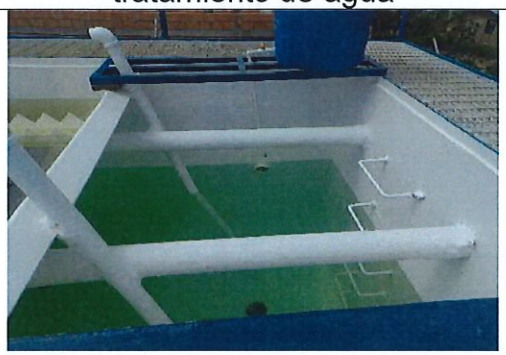
Supervisión de Interventoría a trabajos realizados



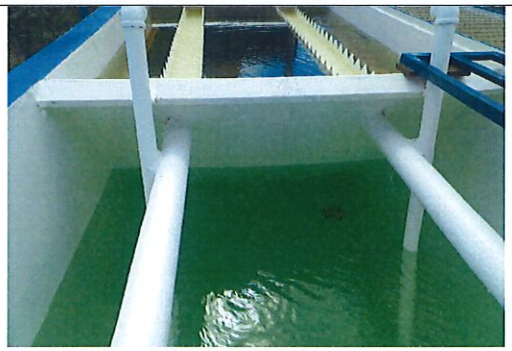
Pintura interna de la planta de tratamiento de agua



Pintura interna de la planta de tratamiento de agua



Pintura interna de la planta de tratamiento de agua



Pintura interna de la planta de tratamiento de agua

PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE TOBO – TIMANA



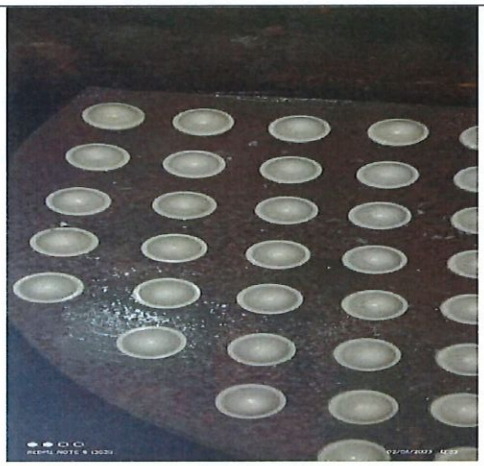
Instalación de portón y cerramiento perimetral



Cerramiento perimetral Completo



Cerramiento perimetral Completo



Cambio de Hidroesferas

 Cerramiento perimetral Completo	 Cerramiento perimetral Completo

Juan José Martínez C.

JUAN JOSE MARTINEZ CABEZAS
R.L MARTINICA COMPAÑY S.A.S

ASOPAGOS s.a.

PLANILLA DE AUTOLIQUIDACIÓN DE APORTES
PLANILLA NRO. 28019756
REFERENCIA DE PAGO (PIN):
Fecha Pago Planilla: 2023-10-24

PAGADA

DATOS DEL APORTANTE					
RAZÓN SOCIAL	MARTINICA COMPANY SAS	TIPO DE PERSONA	Jurídica	TIPO DE DOCUMENTO	NIT
Nro. DE IDENTIFICACIÓN	901557884	D.V.	3	TIPO DE APORTANTE	B menor a 200 empleados
DIRECCIÓN DE CORRESPONDENCIA	CALLE 48A 18B 37	DEPARTAMENTO	HUILA	MUNICIPIO	NEIVA
ACTIVIDAD ECONÓMICA	4111	CORREO ELECTRÓNICO	MARTINICACO79@GMAIL.COM	TELÉFONO	3133530952
FAX	0	SUCURSAL	0	NOMBRE SUCURSAL	0
TIPO DE ENTIDAD	Privada	ARL	ARL SURA	Tipo de aportante	Empleador

REPRESENTANTE LEGAL					
Nro. DE IDENTIFICACIÓN	1075257921	PRIMER APELLIDO	MARTINEZ	SEGUNDO APELLIDO	CABEZAS
PRIMER NOMBRE	JUAN	SEGUNDO NOMBRE	JOSE		

PERÍODO COTIZACIÓN PENSIÓN		PERÍODO COTIZACIÓN SALUD		FORMA DE PRESENTACIÓN
Año: 2023	Mes: 09	Año: 2023	Mes: 10	Único
Nro. DE TRABAJADORES		Vlr. TOTAL NÓMINA		Nro. DE RADICACIÓN
9		$21.320.000		28019756

IDENTIFICACIÓN DEL AFILIADO										Salario
Identificación	Tipo Vinculación	Subtipo Cot	Ext no obl	Colombiano ext	Dpto	Mun	Actividad Eco	Tipo de Salario	Nombres	Salario Básico
CC-36176136	01	3	No	No	41	1	5411101	Fijo	CABEZAS MONTES PATRICIA ESTHER	$3.000.000
CC-79781886	01	No	No	No	41	1	5411101	Fijo	CABEZAS PEÑA ADRIAN RODRIGO	$2.000.000
CC-1075261418	01	No	No	No	41	1	5411101	Fijo	MANRIQUE SANCHEZ JUAN CAMILO	$2.000.000
CC-1075257921	01	No	No	No	41	1	5411101	Fijo	MARTINEZ CABEZAS JUAN JOSE	$1.160.000
CC-7711676	01	No	No	No	41	1	5411101	Fijo	MORENO ORTEGA JAIME EDUARDO	$3.500.000
CC-12127433	01	No	No	No	41	1	5411101	Fijo	POLANIA PEÑA JORGE ENRIQUE	$4.000.000
CC-7718981	01	No	No	No	41	1	5411101	Fijo	TAMAYO POLANIA JOSE WILLIAM	$1.160.000
CC-1079180643	01	No	No	No	41	1	5411101	Fijo	TRUJILLO MEDINA LUIS FELIPE	$2.500.000
CC-80216745	01	No	No	No	41	1	5411101	Fijo	URREA ROZO OMAR RODRIGO	$2.000.000

NOVEDADES																												
Identificación	ING	Fecha Ing	RET	Fecha Ret	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	Fecha Nov Vsp	VTE	VST	SLN	Fecha Sln Inicio	Fecha Sln Fin	IGE	Fecha Ige Inicio	Fecha Ige Fin	LMA	Fecha Lma Inicio	Fecha Lma Fin	VAC	Fecha Vac Inicio	Fecha Vac Fin	AVP	VCT	Fecha Vct Inicio	Fecha Vct Fin	IRL	Fecha Irp Inicio	Fecha Irp Fin
CC - 36176136																												0		
CC - 79781886																												0		
CC - 1075261418																												0		
CC - 1075257921																												0		
CC - 7711676																												0		
CC - 12127433																												0		
CC - 7718981																												0		
CC - 1079180643																												0		
CC - 80216745																												0		

SISTEMA GENERAL DE PENSIONES											
Identificación	AFP	Dias Cotizados	IBC pensión	Tarifa	Cot Obl	Cot Vol Afil	Cot Vol Aport	Total Cot	Fondo Sol	Fondo Subsistencia	Vlr no ret
CC - 36176136	SINAFP	0	$0	0.0000000	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0
CC - 79781886	COLPENSIONES	30	$2.000.000	0.1600000	$320.000	$0	$0	$320.000	$0	$0	$0
CC - 1075261418	PORVENIR	30	$2.000.000	0.1600000	$320.000	$0	$0	$320.000	$0	$0	$0
CC - 1075257921	PORVENIR	30	$1.160.000	0.1600000	$185.600	$0	$0	$185.600	$0	$0	$0
CC - 7711676	PORVENIR	30	$3.500.000	0.1600000	$560.000	$0	$0	$560.000	$0	$0	$0
CC - 12127433	PROTECCION	30	$4.000.000	0.1600000	$640.000	$0	$0	$640.000	$0	$0	$0
CC - 7718981	PORVENIR	30	$1.160.000	0.1600000	$185.600	$0	$0	$185.600	$0	$0	$0

SISTEMA GENERAL DE PENSIONES											
Identificación	AFP	Dias Cotizados	IBC pensión	Tarifa	Cot Obl	Cot Vol Afil	Cot Vol Aport	Total Cot	Fondo Sol	Fondo Subsistencia	Vlr no ret
CC - 1079180643	PORVENIR	30	$2.500.000	0.1600000	$400.000	$0	$0	$400.000	$0	$0	$0
CC - 80216745	PROTECCION	30	$2.000.000	0.1600000	$320.000	$0	$0	$320.000	$0	$0	$0

SISTEMA GENERAL DE SALUD											SISTEMA GENERAL DE RIESGOS PROFESIONALES				
Identificación	EPS	Dias Cot	IBC salud	Tarifa	Cot Obl	UPC Adic	Núm Aut EG	Valor EG	Núm Aut Lic	Valor Lic	Dias Cot	IBC Riesgos	Cód CT	Tarifa	Cot Obl
CC - 36176136	NUEVA E.P.S. S.A.	30	$3.000.000	0.0400000	$120.000	$0	0	$0	0	$0	30	$3.000.000	1	0.0696000	$208.800
CC - 79781886	NUEVA E.P.S. S.A.	30	$2.000.000	0.0400000	$80.000	$0	0	$0	0	$0	30	$2.000.000	1	0.0696000	$139.200
CC - 1075261418	NUEVA E.P.S. S.A. MOV	30	$2.000.000	0.0400000	$80.000	$0	0	$0	0	$0	30	$2.000.000	1	0.0696000	$139.200
CC - 1075257921	NUEVA E.P.S. S.A.	30	$1.160.000	0.0400000	$46.400	$0	0	$0	0	$0	30	$1.160.000	1	0.0696000	$80.800
CC - 7711676	NUEVA E.P.S. S.A.	30	$3.500.000	0.0400000	$140.000	$0	0	$0	0	$0	30	$3.500.000	54111011	0.0696000	$243.600
CC - 12127433	NUEVA E.P.S. S.A.	30	$4.000.000	0.0400000	$160.000	$0	0	$0	0	$0	30	$4.000.000	1	0.0696000	$278.400
CC - 7718981	SANITAS	30	$1.160.000	0.0400000	$46.400	$0	0	$0	0	$0	30	$1.160.000	1	0.0696000	$80.800
CC - 1079180643	NUEVA E.P.S. S.A.	30	$2.500.000	0.0400000	$100.000	$0	0	$0	0	$0	30	$2.500.000	1	0.0696000	$174.000
CC - 80216745	SANITAS	30	$2.000.000	0.0400000	$80.000	$0	0	$0	0	$0	30	$2.000.000	1	0.0696000	$139.200

APORTES PARAFISCALES													
Identificación	CCF	Días Cot a CCF	IBC Cajas	Tarifa CCF	Aporte CCF	Tarifa SENA	Aporte SENA	Tarifa ICBF	Aporte ICBF	Tarifa ESAP	Aporte ESAP	Tarifa Min Edu	Aporte Min Edu
CC-36176136	COMFAMILIAR DEL HUILA	30	$3.000.000	0.0400000	$120.000	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-79781886	COMFAMILIAR DEL HUILA	30	$2.000.000	0.0400000	$80.000	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1075261418	COMFAMILIAR DEL HUILA	30	$2.000.000	0.0400000	$80.000	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0

APORTES PARAFISCALES													
Identificación	CCF	Días Cot a CCF	IBC Cajas	Tarifa CCF	Aporte CCF	Tarifa SENA	Aporte SENA	Tarifa ICBF	Aporte ICBF	Tarifa ESAP	Aporte ESAP	Tarifa Min Edu	Aporte Min Edu
CC-1075257921	COMFAMILIAR DEL HUILA	30	$1.160.000	0.0400000	$46.400	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-7711676	COMFAMILIAR DEL HUILA	30	$3.500.000	0.0400000	$140.000	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-12127433	COMFAMILIAR DEL HUILA	30	$4.000.000	0.0400000	$160.000	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-7718981	COMFAMILIAR DEL HUILA	30	$1.160.000	0.0400000	$46.400	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1079180643	COMFAMILIAR DEL HUILA	30	$2.500.000	0.0400000	$100.000	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-80216745	COMFAMILIAR DEL HUILA	30	$2.000.000	0.0400000	$80.000	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0

TOTALES PARA EL PERÍODO 2023 - 09											
TOTAL APORTES DEL PERÍODO A PENSIÓN POR ADMINISTRADORA											
ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	VLR COTIZACIÓN VOL AFIL	VLR COTIZACIÓN VOL APOR	VLR APORTE FONDO PENSIÓN SOL	VLR APORTE FONDO PENSIÓN SUBS	DÍAS MORA	VLR INTERESES	VLR INTERESES FONDO DE SOLIDARIDAD	VLR INTERESES FONDO DE SUBSISTENCIA	TOTAL PAGAR
COLPENSIONES	1	$320.000	$0	$0	$0	$0	4	$1.400	$0	$0	$321.400
SINAFP	1	$0	$0	$0	$0	$0	4	$0	$0	$0	$0
PROTECCION	2	$960.000	$0	$0	$0	$0	4	$4.000	$0	$0	$964.000
PORVENIR	5	$1.651.200	$0	$0	$0	$0	4	$6.900	$0	$0	$1.658.100

TOTAL APORTES DEL PERÍODO A SALUD POR ADMINISTRADORA																			
ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	VLR UPC	AUT. IGE	VLR IGE	AUT. DESC LMA	VLR LMA	VLR NETO APORTES DE COT	DÍAS MORA	VLR INTERESES COT OBL	VLR INTERESES UPC	SUBTOTAL APORTES COT	SUBTOTAL APORTES	RADICACIÓN AUTOLIQ INICIAL	SALDO FAVOR PERÍODO ANTERIOR COT OBL	SALDO FAVOR PERÍODO ANTERIOR UPC	TOTAL PAGAR COT OBL	TOTAL PAGAR UPC	FONDO DE SOL SALUD	TOTAL PAGAR
NUEVA E.P.S. S.A. MOV	1	$80.000	$0	0	$0	0	$0	$80.000	4	$400	$0	$80.400	$0	0	$0	$0	$80.400	$0	$0	$80.400
NUEVA E.P.S. S.A.	6	$646.400	$0	0	$0	0	$0	$646.400	4	$2.700	$0	$649.100	$0	0	$0	$0	$649.100	$0	$0	$649.100
SANITAS	2	$126.400	$0	0	$0	0	$0	$126.400	4	$600	$0	$127.000	$0	0	$0	$0	$127.000	$0	$0	$127.000

TOTAL APORTES DEL PERÍODO A RIESGOS PROFESIONALES POR ADMINISTRADORA													
ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	NÚM AUT PAGO INCAPACIDADES	VLR INCAPACIDADES	VLR APORTES PAGADOS A OTROS RIESGOS	VLR NETO APORTES COTIZACIÓN	DÍAS MORA	INT MORA COT OBL	SUBTOTAL APORTES COT	NÚM RAD AUTOLIQUIDACIÓN INICIAL	SALDO A FAVOR PERÍODO ANTERIOR	FONDO SOL RIESGOS PROFESIONALES	TOTAL PAGAR
ARL SURA	9	$1.484.000	0	$0	$0	$1.484.000	4	$6.200	$1.490.200	0	$0	$0	$1.490.200

TOTAL APORTES PARAFISCALES					
NOMBRE ENTIDAD	NÚM DE AFIL	VLR TOTAL APORTES	DÍAS MORA	INTERESES MORA	TOTAL A PAGAR
COMFAMILIAR DEL HUILA	9	$852.800	4	$3.600	$856.400
SENA	0	$0	4	$0	$0
ICBF	0	$0	4	$0	$0
ESAP	0	$0	4	$0	$0
MinEdu	0	$0	4	$0	$0

TOTAL A PAGAR		
CONCEPTO	TOTAL ENTIDADES	VALOR
SALUD	3	$856.500
PENSIONES	3	$2.943.500
RIESGOS PROFESIONALES	1	$1.490.200
CAJAS DE COMPENSACIÓN	1	$856.400
SENA	1	$0
ICBF	1	$0
ESAP	1	$0
MINISTERIO DE EDUCACIÓN	1	$0
GRAN TOTAL	1	$6.146.600

MARTINICA
COMPANY

INT-220-86

Neiva, 22 de agosto 2023

Señores:
AGUAS DEL HUILA S.A. E.S.P.
Atn: Inga. Clara Mireya Ricaurte Murcia
Ing. Luis Arturo Bravo
Supervisores delegados

Referencia: **CONTRATO DE OBRA No 223 DEL 2022.**
"OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ALMACENAMIENTO DEL ACUEDUCTO URBANO DEL MUNICIPIO DE TELLO DEPARTAMENTO DEL HUILA", "OPTIMIZACIÓN PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE QUE ABASTECE ZONA RURAL DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA".

Asunto: **Entrega de balance de mayores y menores cantidades de obra y creación de ítem nuevos, acta de justificación a la modificación.**

Cordial saludo,

Mediante la presente interventoría hace entrega del balance del acta de mayores y menores cantidades de obra y creación de ítems nuevos, acta de justificación a la modificación, solicitada por el contratista mediante oficio C.E 004099-5800 de fecha 15 de agosto.
La presente acta fue elaborada en forma conjunta entre el contratista e interventoría para ajustar las mayores y menores cantidades creación de ítems nuevos mediante previa visita a campo.

Atentamente,

Juan José Martínez C.

JUAN JOSÉ MARTINEZ CABEZAS
Representante Legal
Martinica Company S.A.S

Anexo:
Copia balance del acta de mayores y menores cantidades e ítems nuevos
Copia acta de justificación a la modificación
Copia oficio CE 004099-5800 de fecha 15 de agosto,

Olga Ruth 29/08/2023.

ACTA DE REINICIACIÓN No. 1 DE OBRA

No DE CONTRATO
No. 223 de 2022

Fecha de reinicio: 29 de agosto de 2023	
Objeto: "OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ALMACENAMIENTO DEL ACUEDUCTO URBANO DEL MUNICIPIO DE TELLO, DEPARTAMENTO DEL HUILA", "OPTIMIZACIÓN PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE QUE ABASTECE ZONA RURAL DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA"	**Valor Inicial:** Mil trescientos cuarenta y cinco millones trescientos veinte mil cuatrocientos doce pesos ($1.345.320.412) M/cte. **Valor Adicional: N/A** **Valor Final:** Mil trescientos cuarenta y cinco millones trescientos veinte mil cuatrocientos doce pesos ($1.345.320.412) M/cte. **Valor Anticipo** 40 % Quinientos treinta y ocho millones ciento sesenta y ocho mil ciento sesenta y cuatro pesos con ocho centavos ($538.168.164,8) M/cte. **Nombre de la aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO S.A** **Numero de Aprobacion de Poliza:** CUMPLIMIENTO No; 61-44-101046818 RESPONSABILIDAD No: 61-40-101017314 **Fecha Aprobación Póliza:** 2 de mayo de 2023 **Fecha vencimiento poliza de cumplimiento:** 28 de octubre de 2023
Convenios: N/A	
Municipio: Tello, Zona rural del Dpto. del Huila (centro poblado la Jagua del municipio de Garzón; La laguna del municipio de Pitalito; vereda el Tobo del municipio de Timana: vereda el Líbano del municipio de Suaza; Vereda Vega del oriente del municipio de Campoalegre; vereda Naranjal del municipio de Timaná)	
Contratista: EQUISERVICIOS INDUSTRIALES SAS	**NIT:** 900.410.655-8
Representante legal: GUSTAVO ERNESTO RODRIGUEZ ESQUIVEL	**CC:** 12.193.284

Plazo Inicial: CUATRO (4) MESES contados a partir de la fecha de suscripcion del acta de inicio.	**Plazo Adicional:** Dos (02) Meses	**Plazo Final:** SEIS (6) MESES contados a partir de la fecha de suscripcion del acta de inicio.

JUSTIFICACIÓN DE LA PRESENTE SUSPENSIÓN: Una vez superadas las causales de suspensión, se da por reiniciado el contrato en las condiciones y plazos que se relacionan en la presente acta, siendo responsabilidad del contratista actualizar las pólizas correspondientes y remitirlas a la entidad dentro de los tres días hábiles siguientes a la firma de la presente acta.

Historial cronológico del proyecto

ACTIVIDAD	FECHA	DÍAS DE EJECUCION TRANSCURRIDOS	DÍAS DE SUSPENSION TRANSCURRIDOS	NUEVA FECHA DE TERMINACION
Iniciación	28/12/2022			27/04/2023
Otrosi No.1 Adicional 60 días	18/04/2023			26/06/2023
Suspensión No. 1	20/06/2023	174		

Prorroga No. 1 a la suspención No. 1	18/07/2023	[redacted]		
Prorroga No. 2 a la suspención No. 1	16/08/2023			
Reiniciación No.1	29/08/2023		70	4/09/2023

Los suscritos, establecen como fecha de reiniciación de labores correspondientes al contrato del que la presente acta hace referencia, el día 29 del mes agosto de 2023.

NOTA: EL CONTRATISTA SE OBLIGA A NOTIFICAR EL MISMO DIA DE LA SUSCRIPCION DE LA PRESENTE ACTA A LA ASEGURADORA PARA EFECTO DE LA VIGENCIA DE LA POLIZA Y DEBERA ALLEGAR LOS CORRESPONDIENTES ANEXOS EXPEDIDOS POR LA ASEGURADORA A LA ENTIDAD.

Firmas: CONTRATISTAS E INTERVENTORES RELACIONADOS CON EL PROYECTO

NOMBRE	CARGO	CEDULA	TELEFONO
JUAN JOSE MARTINEZ	Interventor	1.075.257.921	3133530952
GUSTAVO RODRIGUEZ	Contratista	12.193.284	3174292155

JUAN JOSÉ MARTINEZ CABEZAS
R.L. MARTINICA COMPANY SAS
Interventor

GUSTAVO ERNESTO RODRIGUEZ ESQUIVEL
R.L. EQUISERVICIOS INDUSTRIALES SAS
Contratista

Vo Bo
Vo Bo

MARTINICA
COMPANY

Neiva, 22 de agosto de 2023 **INT-220-87**

Señores:
AGUAS DEL HUILA S.A.E.S.P
Atn: Ing. Luis Arturo Bravo Díaz
Supervisor delegado

Referencia: CONTRATO DE OBRA No. 223 DE 2022.

"OPTIMIZACIÓN PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE QUE ABASTECE ZONA RURAL DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA".

Asunto: Ítems que NO aplican.

Cordial saludo,

En acuerdo con las actividades de seguimiento y control desarrolladas por esta interventoría, que se enmarcan dentro del alcance técnico, administrativo, financiero, contable, ambiental, social y jurídico de la misma, nos permitimos por medio del presente certificar la NO ejecución de los ítems relacionados a continuación de acuerdo a visita técnica realizada por EQUISERVICIOS INDUSTRIALES SAS (Contratista), MARTINICA COMPANY SAS (Interventoría) y AGUAS DEL HUILA SA ESP (Entidad contratante); estás determinaciones se realizaron durante un recorrido por cada una de las plantas de tratamiento relacionadas en el contrato mencionado en referencia, para verificar el estado de estas plantas y si se requería o no de los ítems considerados en el presupuesto en cada planta, realizando una debida evaluación y consideración en conjunto, como resultado se obtuvo:

PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE DE LA JAGUA – GARZÓN:

ITEM Suministro e instalación de válvula de coagulación y/o floculación y sedimentación (Tipo Wafle 2"): Se determinó que, en esta zona, primero, no había existencia de tubería de diámetro de 2" para la instalación de una válvula de 2", y segundo, las válvulas existentes en esta zona eran de diámetro 4" y se encontraban completamente funcionales.

ITEM 1.4.13 Suministro e instalación, válvula HD de 4" extremo brida con rueda de manejo: Este equipo se revisó durante el recorrido, y se determinó que no era necesario realizar dicha restitución ya que se encontraba en buen estado y funcionaba con normalidad.

PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE TOBO – TIMANA

ITEM 3.1.5 Suministro e instalación de válvula tipoi wafle 2" (Hierro) e ITEM 3.1.6 Suministro e instalación de válvulas tipo wafle 3" (Hierro): Durante el recorrido en esta planta se revisaron estos equipos en donde se evidenció que funcionaban correctamente, por lo que no era necesario su restitución.

ITEM 3.2.6 Erlenmeyer de 250 ML aforado, ITEM 3.2.7 Balones volumétricos aforados de 100 ML con tapa, ITEM 3.2.11 Pipeta plástica de dos ML graduada e ITEM 3.2.12. Pipeta plástica de 10 ML graduada: De acuerdo a las observaciones realizadas por el ingeniero profesional encargado por parte de AGUAS DEL HUILA SA ESP, la planta de tratamiento no cuenta con los espacios adecuados y habilitados para la utilización de estos equipos, por lo que no es necesario suministrarlos. Adicionalmente al ser una planta compacta no requiere pruebas de laboratorio ya que por dentro su sistema interno es de filtración y solo requiere el sistema para caracterización de agua.

PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE LIBANO- SUAZA

ITEM 4.1.4 Desmonte, suministro e instalación de la válvula de ingreso a la planta (wafle diámetro 4"), ITEM 4.1.5 Desmonte y suministro de válvula de ingreso de agua cruda a filtros tipo wafle de 4", con palanca (sistema de filtro antiguo), ITEM 4.1.6 Desmonte y suministro de válvulas de retro lavado de filtros tipo wafle de 4" con palanca (sistema de filtro antiguo) e ITEM 4.1.7 Desmonte y suministro de válvulas de paso de agua cruda y filtrada entre los dos sistemas (viejo y nuevo) tipo wafle de 4" con palanca: Durante el recorrido en la planta se revisó el estado de estas válvulas en donde se evidencio y se observó que se encontraban en buen estado y cumplían con su función.

ITEM 4.1.8 Desmonte, limpieza y mantenimiento general a equipos de dosificación de sulfato tipo A y 4 de cloración en pastillas: Durante el recorrido se revisó este proceso de lavado y dosificación de la planta por parte del personal del acueducto, verificándose su correcto funcionamiento.

ITEM 4.2.1 Suministro equipo para prueba de jarras de 4 puestos digital: De acuerdo a la planta y su tipología, en esta planta ya se tienen tipos de tratamiento de coagulación – filtración, en donde la prueba de jarras no es necesaria, en razón a que el tratamiento no contempla operaciones unitarias de floculación y sedimentación, las dosis optimas de coagulantes son mínimas y las descargas del coagulante son fácilmente ajustables en condiciones mínimas.

ITEM 4.2.6 Balones volumétricos aforado de 100 ML con tapa, ITEM 4.2.9 Erlenmeyer de 250 ML, ITEM 4.2.10 Un Erlenmeyer de 450 ML, ITEM 4.2.12 Vasos de precipitado de 1000 ML: De acuerdo a las observaciones realizadas por el ingeniero profesional encargado por parte de AGUAS DEL HUILA SA ESP, la planta de tratamiento no cuenta con los espacios adecuados y habilitados para la utilización de estos equipos, por lo que no es necesario suministrarlos. Adicionalmente al ser una planta compacta no requiere

MARTINICA
COMPANY

pruebas de laboratorio ya que por dentro su sistema interno es de filtración y solo requiere el sistema para caracterización de agua.

PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE LA VEGA DE ORIENTE-CAMPOALEGRE

ITEM 5.2.1 Desmonte de válvula existente y suministro e instalación de válvula de ingreso a la planta (wafle 4") con palanca, ITEM 5.3.12 Desmonte de válvula existente y suministro e instalación de válvula de ingreso a filtro y de retro lavado (dos válvulas de control de ingreso de agua al filtro tipo wafle de 3", dos válvulas de retro lavado tipo wafle diámetro 3") , ITEM Desmonte de válvula existente y suministro e instalación de válvulas de lavado de compartimientos de coagulación, floculación (wafle diámetro 3"), sedimentación (wafle diámetro 3"), filtración y drenaje de falso fondo de filtros, ITEM 5.3.13 Desmonte de válvula existente y suministro e instalación de válvulas filtración y drenaje de falso fondo de filtros (dos válvulas de 2"), e ITEM 5.4.2 Desmonte de válvulas de lavado de 6" de tanques y suministro e instalación de válvulas tipo wafle de ingreso al tanque de 6": Durante el recorrido en la planta se revisó el estado de estas válvulas en donde se evidencio y se observó que se encontraban en buen estado y cumplían con su función.

De acuerdo a lo anterior, estás consideraciones fueron socializadas, acordadas y avalados por el personal administrativo y operativo de cada planta en donde se realizó la visita.

Atentamente,

ADRIAN RODRIGO CABEZAS PEÑA
Director de interventoría
Martinica Company S.A.S

MARTINICA COMPANY

Elaboró: Patricia Esther Cabezas M.
Inga. PATRICIA ESTHER CABEZAS M.
Residente de interventoría
Martinica Company S.A.S

Acueducto Libano	**ACUEDUCTO REGIONAL EL LIBANO** **SUAZA-HUILA** **NIT: 900.248.842-5**
oficios Versión 0.1	

EL SUSCRITO REPRESENTANTE LEGAL DE LA JUNTA ADMINISTRADORA ACUEDUCTO REGIONAL EL LÍBANO NUNICIPIO DE SUAZA DEPARTAMENTO DEL HUILA

CERTIFICA EL:

ITEM 4.1.4 Desmonte, suministro e instalación de la válvula de ingreso a la planta (wafle diámetro 4"), ITEM 4.1.5 Desmonte y suministro de válvula de ingreso de agua cruda a filtros tipo wafle de 4", con palanca (sistema de filtro antiguo), ITEM 4.1.6 Desmonte y suministro de válvulas de retro lavado de filtros tipo wafle de 4" con palanca (sistema de filtro antiguo) e ITEM 4.1.7 Desmonte y suministro de válvulas de paso de agua cruda y filtrada entre los dos sistemas (viejo y nuevo) tipo wafle de 4" con palanca: Durante el recorrido en la planta se revisó el estado de estas válvulas en donde se evidencio y se observó que se encontraban en buen estado y cumplían con su función. Por tal motivo no se hace necesario su Cambio.

ITEM 4.1.8 Desmonte, limpieza y mantenimiento general a equipos de dosificación de sulfato tipo A y 4 de cloración en pastillas: Durante el recorrido se revisó este proceso de lavado y dosificación de la planta por parte del personal del acueducto, verificándose su correcto funcionamiento. Por tal motivo no se hace necesario su Cambio.

ITEM 4.2.1 Suministro equipo para prueba de jarras de 4 puestos digital: De acuerdo a la planta y su tipología, en esta planta ya se tienen tipos de tratamiento de coagulación – filtración, en donde la prueba de jarras no es necesaria, en razón a que el tratamiento no contempla operaciones unitarias de floculación y sedimentación, las dosis optimas de coagulantes son mínimas y las descargas del coagulante son fácilmente ajustables en condiciones mínimas. Por tal motivo no se hace necesario su suministro.

ITEM 4.2.6 Balones volumétricos aforado de 100 ML con tapa, ITEM 4.2.9 Erlenmeyer de 250 ML, ITEM 4.2.10 Un Erlenmeyer de 450 ML, ITEM 4.2.12 Vasos de precipitado de 1000 ML: De acuerdo a las observaciones realizadas por el ingeniero profesional encargado por parte de AGUAS DEL HUILA SA ESP, la planta de tratamiento no cuenta con los espacios adecuados y habilitados para la utilización de estos equipos, por lo que no es necesario suministrarlos. Adicionalmente al ser una planta compacta no requiere pruebas de laboratorio ya que por dentro su sistema interno es de filtración y solo requiere el sistema para caracterización de agua.

JOSE ALEJANDRO GOMEZ SANTOS
Presidente Acueducto Libano

13-Sep-2023
Acueducto libano
Suaza
3:27 pm

Elaborado por: Secretaria	Revisado por: Administrativo	Aprobado por: Presidente
Nombre: Nidia	Nombre: OSCAR FARID GOMEZ	Nombre: JOSE GOMEZ SANTOS
Firma:	Firma:	Firma:

JUNTA ADMIISTRADORA ACUEDUCTO REGIONAL EL LIBANO
SUAZA, HUILA

JUNTA ADMINISTRADORA DE ACUEDUCTO
CENTRO POBLADO VEGA DE ORIENTE
NIT. 900216035-0

CG-09-2023

Centro Poblado Vega de Oriente, 04 de septiembre De 2.023

CERTIFICA

ITEM 5.2.1 desmonte de válvula existente y suministro e instalación de válvula de ingreso a la planta (wafle 4") con palanca ITEN 5.3.12 Desmonte de válvula existente y suministro e instalación de válvula existente de ingreso a filtro y de retorno de lavado (dos válvulas de control de ingreso de agua al filtro tipo wafle de 3, dos válvulas de retro lavado tipo wafle de 3"),(ITEM desmonte de válvula existente y suministro e instalación de válvulas de la vado de compartimiento de coagulación, floculación (wafle diámetro 3"),filtración y drenaje de falso fondo de filtros (dos válvulas de 2") e ITEN 5.4.2 desmonte de válvulas de lavado de 6" de tanques de suministro e instalación de válvula tipo wafle e ingreso a tanque de 6".

Durante el recorrido en la planta se revisó el estado de estas válvulas en donde se evidencio y se observó que se encuentran en buen estado y cumplen con su función.

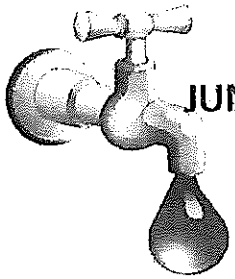
ACUA EGA

Cordialmente

Junta Administradora
Acueducto
Vereda Vega de Oriente
Nit. 900.216.036-0

Christian J. Perez. Cortes 1071.176.239.

Christian Javier Pérez cortes
C.C.1.079.176.239 De Campoalegre
Representante Legal Acueducto La Vega
313 259 08 59
Christianperezarias@gmail.com



JUNTA ADMINISTRADORA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO LA JAGUA
NIT 800254912-4

El suscrito presidente y representante legal del Acueducto

CERTIFICA QUE:

El ITEM Suministro e instalación de válvula de coagulación y/o floculación y sedimentación (Tipo Wafle 2"): Se determinó que, en esta zona, primero, no había existencia de tubería de diámetro de 2" para la instalación de una válvula de 2", y segundo, las válvulas existentes en esta zona eran de diámetro 4" y se encontraban completamente funcionales. Por tal motivo no se hace necesario su cambio.

ITEM 1.4.13 Suministro e instalación, válvula HD de 4" extremo brida con rueda de manejo: Este equipo se revisó durante el recorrido, y se determinó que no era necesario realizar dicha restitución ya que se encontraba en buen estado y funcionaba con normalidad. Por tal motivo no se hace necesario su cambio.

Dado a los 26 días del mes de agosto del 2023.

JESUS ALEXANDER NARANJO
REPRESENTANTE LEGAL

Brigitte Castillo

BRIGITTE CASTILLO
SECRETARIA

Lote La plata , La Jagua – Garzón – Huila
Email acueductoalcant_lajagua@hotmail.com
Tel .3142487214

MARTINICA
COMPANY

INT-220-84

Neiva, 14 de agosto de 2023

Señores:
AGUAS DEL HUILA S.A.E.S.P
Atn: Inga. Clara Mireya Ricaurte Murcia
Atn: Ing. Luis Arturo Bravo Díaz
Supervisores delegados

Referencia: **CONTRATO DE OBRA No. 223 DE 2022.**
"OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ALMACENAMIENTO DEL ACUEDUCTO URBANO DEL MUNICIPIO DE TELLO DEPARTAMENTO DEL HUILA", "OPTIMIZACIÓN PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE QUE ABASTECE ZONA RURAL DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA".

Asunto: Solicitud de prorroga No. 2 de suspensión No. 1

Cordial saludo,

Por medio de presente me permito remitir la solicitud de prorroga No. 2 al acta de suspensión No. 1 por (01) mes adicional, presentada por el contratista de obra para su respectiva aprobación.

Atentamente,

Juan José Martinez C.

JUAN JOSÉ MARTINEZ CABEZAS
Representante Legal
Martinica Company S.A.S

ANEXO: Acta de prórroga de Suspensión
Oficio C.E.004307-6008

Recibí: Clara Ricaurte 14-08-2023. 3:12 pm

EQUISERVICIOS INDUSTRIALES

Alquiler de maquinaria pesada y herramientas para la construcción, movimientos de tierra y obras civiles (construcción de estructuras en concreto y obras de urbanismo)

C.E.004307-6008

Neiva, 9 de agosto de 2023

Señores
Martinica Company SAS
ATE/Juan José Martínez Cabezas
Representante Legal

REFERENCIA: CONTRATO DE OBRA No. 223 DE 2022 "OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ALMACENAMIENTO DEL ACUEDUCTO URBANO DEL MUNICIPIO DE TELLO, DEPARTAMENTO DEL HUILA", "OPTIMIZACIÓN PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE QUE ABASTECE ZONA RURAL DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA"

ASUNTO: Solicitud prorroga No. 2 de suspensión No. 1

Cordial saludo

Por medio de la presente, me permito realizar una solicitud de prorroga N0. 2 al acta de suspensión No. 1 por (01) mes adicional, teniendo en cuenta que no se ha dado una solución definitiva a los argumentos expuestos en la suspensión No. 1, la cual se encuentra actualmente vigente.

Sin otro particular

Atentamente,

GUSTAVO ERNESTO RODRIGUEZ ESQUIVEL
Representante legal

Rob: Ing. Patricia Cabezas M.
14 de Agosto/23.
11:05 AM.

CALLE 46 No. 16-24 ALAMOS NORTE / TEL. 8641641 / OF. 705
Cel 3214860684 / 3174292155 Neiva (H)
E-mail. equiserviciossas@equindustriales.com

Icontec ISO 9001 SC-CER721551
Icontec ISO 14001 SA-CER721553
Icontec ISO 45001 ST-CER721554

PRORROGA No. 2 AL ACTA DE SUSPENSION No. 1 DE OBRA

No DE CONTRATO
No. 223 de 2022

Fecha de Suspensión: 20 de junio de 2023	
Fecha de la prórroga No. 01 a la Suspensión: 18 de julio de 2023	
Fecha de la prórroga No. 02 a la Suspensión: 16 de agosto de 2023	
Objeto: "OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ALMACENAMIENTO DEL ACUEDUCTO URBANO DEL MUNICIPIO DE TELLO, DEPARTAMENTO DEL HUILA", "OPTIMIZACIÓN PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE QUE ABASTECE ZONA RURAL DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA"	**Valor Inicial:** Mil trescientos cuarenta y cinco millones trescientos veinte mil cuatrocientos doce pesos ($1.345.320.412) M/cte. **Valor Adicional: N/A** **Valor Final:** Mil trescientos cuarenta y cinco millones trescientos veinte mil cuatrocientos doce pesos ($1.345.320.412) M/cte. **Valor Anticipo** 40 % Quinientos treinta y ocho millones ciento sesenta y ocho mil ciento sesenta y cuatro pesos con ocho centavos ($538.168.164,8) M/cte. **Nombre de la aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO S.A** **Numero de Aprobacion de Poliza:** CUMPLIMIENTO No: 61-44-101046818 RESPONSABILIDAD No: 61-40-101017314 **Fecha Aprobación Póliza:** 2 de mayo de 2023 **Fecha vencimiento poliza de cumplimiento:** 28 de octubre de 2023
Convenios: N/A	
Municipio: Tello, Zona rural del Dpto. del Huila (centro poblado la Jagua del municipio de Garzón; La laguna del municipio de Pitalito; vereda el Tobo del municipio de Timana: vereda el Líbano del municipio de Suaza; Vereda Vega del oriente del municipio de Campoalegre; vereda Naranjal del municipio de Timaná)	
Contratista: EQUISERVICIOS INDUSTRIALES SAS	**NIT:** 900.410.655-8

Plazo Inicial: CUATRO (4) MESES contados a partir de la fecha de suscripcion del acta de inicio.	**Plazo Adicional:** Dos (02) Meses	**Plazo Final:** SEIS (6) MESES contados a partir de la fecha de suscripcion del acta de inicio.

JUSTIFICACIÓN DE LA PRESENTE SUSPENSIÓN: Que el día 16 de agosto de 2023, se reunieron el Ingeniero JUAN JOSE MARTINEZ CABEZAS, en calidad de representante legal de MARTINICA COMPANY SAS (Interventoría) y GUSTAVO ERNESTO RODRIGUEZ, en calidad de representante legal de EQUISERVICIOS INDUSTRIALES SAS (Contratista), para suscribir el acta de Prórroga No. 02 de la Suspensión No. 01 del Contrato de Obra No. 223 de 2022 cuyo objeto es "OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ALMACENAMIENTO DEL ACUEDUCTO URBANO DEL MUNICIPIO DE TELLO, DEPARTAMENTO DEL HUILA", "OPTIMIZACIÓN PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE QUE ABASTECE ZONA RURAL DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA", con base en la solicitud de Prórroga No 2 de la Suspensión No. 1 presentada por el contratista mediante oficio No. C.E.004307-6008 de fecha 9 de agosto

de 2023 y de acuerdo a lo avalado por la interventoria, se concluye que es necesario dar tramite a la siguiente acta Prórroga No. 02 de la Suspensión No 1 ; por las razones expuestas en el oficio en mención. Por lo tanto, se requiere realizar la prorroga No 2 a la suspensión No 1 del contrato por un término de 1 mes, con fecha estimada de reinicio el dia 15 de Septiembre de 2023.

En el tiempo que queda suspendido el contrato no se autoriza la ejecución de obra, cualquier problema que se presente durante este tiempo será únicamente responsabilidad del contratista.

Historial cronológico del proyecto

ACTIVIDAD	FECHA	DÍAS DE EJECUCION TRANSCURRIDOS	DÍAS DE SUSPENSION TRANSCURRIDOS	NUEVA FECHA DE TERMINACION
Iniciación	28/12/2022	[redacted]	[redacted]	27/04/2023
Otrosi No.1 Adicional 60 días	18/04/2023			26/06/2023
Suspensión No. 1	20/06/2023	174		
Prorroga No. 1 a la suspención No. 1	18/07/2023	[redacted]		
Prorroga No. 2 a la suspención No. 1	16/08/2023			
Reiniciación No.1				

Los suscritos, establecen como fecha de la prórroga No. 2 a la suspensión No. 1 de las labores correspondientes al contrato del que la presente acta hace referencia, a partir del día 16 del mes de agosto de 2023.

Firmas: CONTRATISTAS E INTERVENTORES RELACIONADOS CON EL PROYECTO

NOMBRE	CARGO	CEDULA	TELEFONO
JUAN JOSE MARTINEZ	Interventor	1.075.257.921	3133530952
GUSTAVO RODRIGUEZ	Contratista	12.193.284	3174292155

JUAN JOSÉ MARTINEZ CABEZAS
R.L. MARTINICA COMPANY SAS
Interventor

GUSTAVO ERNESTO RODRIGUEZ ESQUIVEL
R.L. EQUISERVICIOS INDUSTRIALES SAS
Contratista