INFORME DE INTERVENTORIA N° 16

Periodo de reporte

15 de octubre de 2023 al 17 de noviembre de 2023

Objetivo del contrato

INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL, PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO Y AMPLIACIÓN DE COBERTURA DEL SECTOR No. 4 ETAPA II EN EL MUNICIPIO DE CERETÉ, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA.

Contrato No: AQLATAM-ALC-002-2022

Entidad contratante:

AQUALIA LATINOAMERICA S.A.E.S.P

Calle:22D 16 99 OF 01
3146304480
Montería- Córdoba
E-mail: conintercer@gmail.com

TABLA DE CONTENIDO

INTRODUCCIÓN 3
1. CAPITULO I. GENERALIDADES 4
1.1. LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO 6
2. CAPITULO II. ASPECTOS CONTRACTURALES Y LEGALES 7
3. CAPITULO III. ASPECTOS ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS 7
3.1. PAGOS EFECTUADOS 7
3.1.1. ANTICIPOS 7
3.2. FACTURACION MENSUAL 7
3.2.1. ESTADO DE AVANCE FINANCIERO 7
3.2.2. ESTADO Y CUENTAS DEL PROYECTO 9
3.2.3. RELACION DE GASTOS 9
3.3. POLIZAS DE LOS CONTRATOS Y EXTRACTOS DE LAS VIGENCIAS DE ESTAS. 9
3.3.1. CONTRATO DE OBRA 9
3.3.2. DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA 11
4. CAPITULO IV: AVANCE GENERAL DEL PROYECTO 12
4.1. CONTROLES DE EJECUCION EN LA OBRA 13
4.2. CANTIDADES EJECUTADAS 14
4.3. BALANCE DE EJECUCION DE OBRAS (AVANCE FISICO VS AVANCE FINANCIERO) 20
4.4. MODIFICACION DEL PROYECTO 21
4.4.1. EN CANTIDADES 21
4.4.2. EN PRECIOS UNITARIOS 21
4.5. PERSONAL, EQUIPO Y ADMINISTRACION UTILIZADO POR EL CONTRATISTA EN OBRAS 21
4.5.1. PERSONAL 21
4.5.2. EQUIPOS 22

4.6. ACTIVIDADES EJECUTADAS POR LA INTERVENTORIA 23
4.6.1. ACTIVIDADES TÉCNICAS 23
4.6.2. ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS 23
4.6.4. ACTIVIDADES FINIANCIERAS 24
5. CAPITULO V: ASPECTOS TECNICOS 24
5.1. MODIFICACIONES 24
5.2. PROBLEMAS Y SOLUCIONES ADOPTADAS 25
6.1. ENSAYOS DE LABORATORIO 25
No aplica para este periodo. ..... **¡Error! Marcador no definido.**
6.2. RESULTADOS DE LOS ENSAYOS DE LABORATORIO, ANALISIS Y CONCLUSIONES CORRESPONDIENTES Y DEMAS INFORMACION RELACIONADA CON LA CALIDAD DE OBRA. 25
7. CAPITULO VII: DESARROLLO DE CONTRATO DE OBRA Y COMPORTAMIENTO SEGÚN LA PROGRAMACIÓN 25
8. CAPITULO VIII: ASPECTOS VARIOS 26
8.1. REGISTRO FOTOGRAFIO 26
8.2. ACTAS, OFICIOS, COMUNICACIONES Y DEMAS REQUERIMINETOS 26
9. CAPITULO IX: ASPECTOS AMBIENTALES 26
10. CAPITULO X: ASPECTOS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO 27
11. CAPITILO XI: CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES. 28
12. ANEXOS 30

INTRODUCCIÓN

Este informe presenta las actividades realizadas en el período de reporte indicado, del Contrato de Obra No Contrato No: AQLATAM-ALC-002-2022 cuyo

objeto es "La ejecución del proyecto de construcción de redes de alcantarillado y ampliación de cobertura del sector no. 4 etapa II en el municipio de Cereté, departamento de córdoba".

El informe entrega una visión de las obras, así como las dificultades presentadas, incluyendo componentes técnicos, administrativos, financieros, legales y ambientales de los trabajos ejecutados, la documentación de los cambios, las inversiones realizadas, los recursos de personal (incluyendo los empleos directos e indirectos), los equipos utilizados y todos los demás aspectos que permiten el adecuado seguimiento y control de las obras.

El informe entrega los indicadores, conclusiones y recomendaciones de la interventoría y/o supervisión, para lograr el alcance del contrato, y para atender los eventos imprevistos que hayan podido afectar la normal ejecución de la obra en el plazo determinado, de manera que mitiguen las implicaciones de tales eventos.

1. CAPITULO I. GENERALIDADES

DATOS DEL CONTRATO DE OBRA

Número del contrato	AQLATAM-ALC-001-2022

objeto del contrato	CONSTRUCCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO Y AMPLIACIÓNDE COBERTURA DEL SECTOR N.º 4 ETAPA II EN EL MUNICIPIO DE CERETÉ, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA
Valor	$10.738.195.125
contratante	AQUALIA LATINOAMÉRICA S.A. E.S. P
contratista	CONSORCIO CONSTRUREDES CERETÉ
Representante legal	JORGE IVAN ECHEVERRY SOTO
Fecha de suscripción	11 de enero de 2022
Fecha de inicio	14 de febrero de 2022
Plazo	12 meses
Fecha final inicial	28 de febrero de 2023
Nueva fecha final	21 de julio de 2023
Suspensión N°1	16 de julio de 2022
Reinicio N°1	29 de noviembre de 2022
Suspensión N°2	23 de enero de 2023
Reinicio N°2	15 de febrero de 2023
Prórroga N°1	Si Aplica

Periodo de reporte:
Del 15 de octubre de 2023 al 17 de noviembre de 2023

Nueva fecha de terminación (Prórroga)	18 de enero de 2024
Localización de las obras	Sector No 4 municipio de Cerete Córdoba
Alcance del contrato	El contratista, deberá desarrollar el objeto del contrato de conformidad con las especificaciones y características técnicas señaladas en los documentos del proceso de contratación No AQLATAM-ALC-001-2022, los cuales hacen parte integral del presente contrato.
Estado actual	En Ejecución

1.1. LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO

El Municipio de Cereté se ubica en la cuenca hidrográfica del Río Sinú, en la zona denominada Medio Sinú, lo que contribuye a la fertilidad de sus suelos, y al desarrollo de la agroindustria. Por su ubicación se constituye como epicentro de intercomunicaciones y centro de interconexión vial de la Troncal de Occidente, a escasos 18 kilómetros de la capital del Departamento de Córdoba, la ciudad de Montería.

El proyecto se llevará a cabo en el sector 4 etapa II del municipio, con esta intervención a las redes de alcantarillado de este sector, se logrará disminuir los

reboses y realizar un manejo adecuado de las aguas residuales mejorando las condiciones de salubridad de las familias de este municipio.

2. CAPITULO II. ASPECTOS CONTRACTURALES Y LEGALES

No aplica para este periodo.

3. CAPITULO III. ASPECTOS ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS

3.1. PAGOS EFECTUADOS

3.1.1. ANTICIPOS

El contrato de obra No. AQLATAM-ALC-001-2022 que tiene por objetivo "LA CONSTRUCCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO Y AMPLIACIÓN DE COBERTURA DEL SECTOR NO. 4 ETAPA II EN EL MUNICIPIO DE CERETÉ, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA". No cuenta contractualmente con anticipo.

3.2. FACTURACION MENSUAL

No aplica para este periodo

3.2.1. ESTADO DE AVANCE FINANCIERO

El contrato de obra No. AQLATAM-ALC-001-2022 que tiene por objetivo "LA CONSTRUCCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO Y AMPLIACIÓN DE COBERTURA DEL SECTOR NO. 4 ETAPA II EN EL MUNICIPIO DE CERETÉ, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA", radicó la primera acta parcial de cobro.

- Acta parcial de cobro N° 1 (13.65%) teniendo en cuenta el valor del contrato es de ($1.465.334.597,441).
- Acta parcial de cobro N° 2 (17,26%) teniendo en cuenta el valor del contrato es de ($1.853.890.979,96).
- Acta parcial de cobro N° 3 (6,82%) teniendo en cuenta el valor del contrato es de ($732.598.471,328).

- Acta parcial de cobro Nº4 (5.14%) teniendo en cuenta el valor del contrato es de ($551.618.296,27).

CONTROL DE AVANCE Y RESUMEN DE ACTIVIDADES

PERIODO DE TRABAJO	
De: 14 de Febrero 2022	A: 15 de noviembre 2023

CAPITULO 1: INFORMACION DEL CONTRATO

CONTRATO No:	AQLATAM-ALC-001-2022
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO Y AMPLIACIÓNDE COBERTURA DEL SECTOR N.º 4 ETAPA II EN EL MUNICIPIO DE CERETÉ, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA
ENTIDAD CONTRATANTE:	AQUALIA LATINOAMÉRICA S.A. E.S.P
CONTRATISTA:	CONSORCIO CONSTRUREDES CERETÉ

VALOR DEL CONTRATO:	$ 10.738.195.125,00	**PLAZO (CON PRORROGAS):**	
PORCENTAJE ANTICIPO:	0,00%	**VALOR ANTICIPO:**	$ 0,00

PARTICIPANTES			PARTICIPACION (% y $)
	NIT	901551201-6	100,0%
		TOTAL	**100%**

	INICIO	SUSPENSION	REINICIO	TERMINACION	MODIFICACION	ADICIONAL
FECHAS	14-feb-22			28-feb-23		
		16-jul-22	29-nov-22			
		23-ene-23	15-feb-23	21-jul-23		
						180 días
				18-ene-24		

CONTRATO ADICIONAL	VALOR ($)	PLAZO	VR TOTAL CONTRATO
VALOR ADICIONAL			

ASEGURADORA: SEGUROS				
Nº POLIZA	**DESCRIPCION**	**VIGENCIA**		**VR ASEGURADO**
	Cumplimiento general	14702/2022	5/11/2023	$ 2.147.639.025,00
	Pago de Salarios, Prestaciones Sociales Legales e Indemnizaciones Laborales	14/02/2022	5/07/2026	$ 1.073.819.512,50
	Estabilidad y calidad de la obra	11/01/2022	11/01/2027	$ 2.147.639.025,00
	Responsabilidad civil extracontractual derivada de cumplimiento	11/01/2022	5/07/2023	$ 1.073.819.513,00

CAPITULO 2: INFORMACION FINANCIERA DEL CONTRATO

ACTAS DE OBRA

ACTA No	FECHA	VALOR FACTURADO	% FACTURADO	AMORTIZCION DE ANTICIPO	VALOR FACTURADO ACUMULADO	VALOR POR FACTURAR	% POR FACTURAR
1	11-Apr-23	$ 1.465.334.597,441	13,65%	0,0	$ 1.465.334.597,44	$ 9.272.860.527,56	86,35%
2	29-May-23	$ 1.853.890.979,96	17,26%	0,0	$ 1.853.890.979,96	$ 7.418.969.547,60	69,09%
3	8-ago-23	$ 732.598.471,33	6,82%	0,0	$ 732.598.471,33	$ 6.686.371.076,27	62,27%
4							
5							
6							
7							
TOTALES		**$ 4.051.824.048,73**	**37,73%**	**0,0**	**732.598.471,33**	**6.686.371.076,3**	**62,27%**

ACTAS DE REAJUSTES

ACTA DE REAJUSTE No	FECHA	VALOR AJUSTADO	% DE AJUSTE/ACTA PARCIAL	VALOR AJUSTADO ACOMULADO	% DEL VALOR DEL CONTRATO
1					
2					
3					

RESUMEN DE FACTURACION DEL CONTRATO	PORCENTAJE CONSTRUIDO	37,73%

CAPITULO 3: INFORMACION DE EJECUCION DEL CONTRATO

LISTADO DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS - PROPIOS

DESCRIPCION	TIPO	CANTIDAD	BUEN ESTADO	ESTADO REGULAR	MAL ESTADO
Compactador Canguro Con Operador		1,00	X		
Retroexcavadora		2,00	X		
Equipo de Elevación Diferencial		2,00	X		

Fecha de Entrega de informe: 15 de noviembre de 2023		**CARGO**	**FIRMA**
ELABORÓ	John Antonio Martinez Aguilar	Rep. Legal	
REVISÓ			

3.2.2. ESTADO Y CUENTAS DEL PROYECTO

No aplica para este periodo

3.2.3. RELACION DE GASTOS

No aplica para este periodo

3.3. POLIZAS DE LOS CONTRATOS Y EXTRACTOS DE LAS VIGENCIAS DE ESTAS.

3.3.1. CONTRATO DE OBRA

EL CONSORCIO CONSTRUREDES CERETE, contratista del proyecto que tiene por objeto "LA CONSTRUCCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO Y AMPLIACIÓN DE COBERTURA DEL SECTOR NO. 4 ETAPA II EN EL MUNICIPIO DE CERETÉ, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA". Tiene al día todas las garantías requeridas acorde a o exigido en los pliegos de condiciones, esto es:

AMPARO	VIGENCIA	VALOR ASEGURADO	VIGENTE		VALOR
			si	no	

Cumplimiento general del contrato y el pago de las multas y la cláusula penal pecuniario que se imponga	Hasta la liquidación del contrato	20% del valor del contrato	x		$2.147.819.512
Buen manejo del anticipo	Hasta la liquidación del contrato	100% del valor del contrato			
Devolución del pago anticipado	Hasta la liquidación del contrato o hasta que la entidad verifique el cumplimiento de todas las actividades o de la entrega de todos los bienes o servicios asociados al anticipo	100% del monto pagado de forma anticipada			
Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales del personal que el contratista haya de utilizar en el territorio nacional para la	Plazo del contrato	100% del valor del contrato	x		$1.073.819.512

ejecución del contrato.					
Estabilidad y calidad de las obras ejecutadas entregadas a satisfacción.	Cinco años contando a partir de la suscripción del acta de liquidación final	20% del valor del contrato	x		$2.147.639.025

3.3.2. DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

El CONSORCIO INTER Z4 CERETÉ contratista de la "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA LEGAL Y AMBIENTAL PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO Y AMPLIACIÓN DE COBERTURA DEL SECTOR NO. 4 ETAPA II EN EL MUNICIPIO DE CERETÉ, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA". Se encuentra al día con todas las garantías requeridas acorde a lo exigido en los pliegos de condiciones, esto es:

AMPARO	VIGENCIA	VALOR ASEGURADO	CUMPLE		VALOR
			si	no	
Cumplimiento general del contrato y el pago de las multas y la cláusula penal pecuniario que se imponga	Hasta la liquidación del contrato	20% del valor del contrato	X		$147.709.121.63
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	Hasta la liquidación del contrato	100% del valor del contrato			

Devolución del pago anticipado	Hasta la liquidación del contrato o hasta que la entidad verifique el cumplimiento de todas las actividades o de la entrega de todos los bienes o servicios asociados al anticipo	100% del monto pagado de forma anticipada			
Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales del personal que el contratista haya de utilizar en el territorio nacional para la ejecución del contrato.	Plazo del contrato	10% del valor del contrato	X		$73.854.560.81
calidad de las obras ejecutadas entregadas a satisfacción.	Plazo de contrato y seis meses mas	10% del valor del contrato	X		$73.854.560.81

4. CAPITULO IV: AVANCE GENERAL DEL PROYECTO

4.1. CONTROLES DE EJECUCION EN LA OBRA

Avance de las actividades ejecutadas, por capítulos.

REDES DE ALCANTARILLADO SECTOR No. 4		
ITEM	**DESCRIPCION**	**DESCRIPCION DE LAS TAREAS EJECUTADAS**
2	Actividades preliminares	Localización, trazado y replanteo
3	Excavaciones	Excavaciones red h=<2.50, Excavación mecánica de estructuras h=<2.50 y excavaciones manuales
4	Demoliciones	
5	Entibados	Entibado tablestacado con lamina
6	Retiro y disposición de material	Cargue, retiro y disposición de material proveniente de excavaciones
7	Rellenos	Material proveniente de la excavación, recebo común, triturado, grava y piedra rajón
8	Redes de alcantarillado	Instalación y suministro de tubería flexible de alcantarillado D8" (200mm).
9	Pozos de inspección y cámara de caída	Base para pozo, Cilindro pozo en concreto D. Interno = 1,2 y Tapa cubierta pozo + aro-base + aro-tapa
10	Domiciliarias de alcantarillado	Instalación de tubería y accesorios domiciliaria 6", Caja domiciliaria plástica, incluye tapa, elevador es hidrosellos. Yee PVC 200x160mm.
12	Intervención de espacio publico	Mejoramiento de vías
13	Instalación y suministro de concretos	
17	Instalación tubería sin zanja	
	Suministros	Tubo PVC alcantarillado 160mm - Tubo PVC alcantarillado 200mm

4.2. CANTIDADES EJECUTADAS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD REFORMULADA	CANTIDAD EJECUTADA
2	**Actividades premilitares**			
2 01	Localización y replanteo redes	ML	11.897,40	67.80
3	**Excavaciones**			
3 01	Excavaciones mecánica red h=< 2.50mts	M3	14.610,84	121.00
3 02	Excavaciones mecánica red h>2.50<5.00mts	M3	11.966,43	0
3 03	Excavaciones mecánica red h=>5.00mts	M3	0.00	0
3 04	Excavaciones mecánica estructuras h=< 2.50mts	M3	1.461,06	12.00
3 05	Excavaciones mecánica estructuras h>2.50<5.00mts	M3	729.94	0
3 06	Excavaciones mecánica estructuras h=>5.00mts	M3	0.00	0
3 07	Excavación manual	M3	13.791,60	133.00
4	**Demoliciones**			
4 03	Demolición de andenes	M2	2.039,89	0
4 04	Demolición de sardineles	MI	1.359,91	0
4 05	Demolición de pavimentos flexibles	M3	400	0
4 06	Demolición de pavimento rígido	M3	232.85	0

5	**Entibados**			
5 02	Entibado tablestacado con madera	M2	0.00	0
5 03	Entibado tablestacado con lamina	M2	35.572,96	13.00
6	**Retiro y disposición de material sobrante**			
6 01	Cargue, Retiro y disposición de material proveniente de excavaciones	M3-KM	335.609,48	2660.00
7	**Rellenos**			
7 01	Material proveniente de la excavación	M3	14.403,74	94.54
7 02	Recebo común	M3	21.486,41	103.00
7 04	Triturado <= 1"	M3	1.840,29	8
7 05	Grava >1"	M3	1.888,89	30
7 06	Piedra rajón	M3	1.982,86	14
7 08	Subbase granular	M3	295.80	0
7 09	Base granular	M3	295.80	0
8	**Redes de alcantarillado**			
8 01	**Instalación y suministro de tubería de alcantarillado**			
8 01 01	**Instalación de tubería flexible de alcantarillado**			
8 01 01 06	Instalación tubería flexible alcantarillado D 8"(200 mm)	Ml	9.770,98	67.80
8 01 01 07	Instalación tubería flexible alcantarillado D10"(250 mm)	Ml	776.39	0
8 01 01 08	Instalación tubería flexible alcantarillado D 12"(315 mm)	Ml	534.58	0
8 01 01 09	Instalación tubería flexible alcantarillado D 16"(400 mm)	Ml	0.00	0

8 01 01 10	Instalación tubería flexible alcantarillado D 18"(450mm)	Ml	671.00	0
8 01 01 11	Instalación tubería flexible alcantarillado D 20" (500 mm)	Ml	144.45	0
8 01 01 12	Instalación tubería flexible alcantarillado D 24"	Ml	0.00	0
9	**Pozos de inspección y cámara de caída**			
9 01	**Pozos de inspección**			
9 01 01	**Elementos pozo de inspección construidos en sitio**			
9 01 01 01	Base para pozo	Un	182	2
9 01 01 03	Cilindro pozo en concreto D. Interno = 1,20me=0,25	Ml	305.06	1
9 01 01 09	Tapa cubierta pozo + aro-base + aro-tapa	Un	182	2
10	**Domiciliarias de alcantarillado**			
10 01	**Instalaciones domiciliarias**			
10 01 01	Instalación tubería y accesorios domiciliaria 6"	Ml	15.324	200
10 02	**Suministro accesorios domiciliarias**			
10 02 01	**Suministro e Instalación Yee PVC**			
10 02 01 01	yee PVC 200x160mm	Un	2.092,00	20
10 02 01 02	yee PVC 250x160mm	Un	165.00	0

10 02 01 03	yee PVC 315x160mm	Un	123.00	0
10 02 01 07	yee PVC 400x160mm	Un	0.00	0
10 02 01 09	yee PVC 450x160mm	Un	143.00	0
10 02 01 11	yee PVC 500x160mm	Un	31.00	0
10 02 01 13	yee PVC 24" x160mm	Un	0.00	0
10 02 03	**Suministro de codo PVC**			
10 02 03 01	Codo 45° PVC 160mm	Un	489	0
10 03	**Caja de inspección domiciliaria**			
10 03 01	Caja domiciliaria plástica, incluye tapa, elevadores hidrosellos	Un	2.554	20
12	**Intervención de espacio publico**			
12 01	**Pavimentos**			
12 01 01	**Construcción de pavimentos flexible**			
12 01 01 01	Imprimación	M2	2.670,00	0
12 01 01 02	Construcción base asfáltica	M3	270,00	0
12 01 01 03	Construcción rodadura asfáltica	M3	130,00	0
12 01 01 04	Sellado de junta asfalto	Ml	4.970,00	0

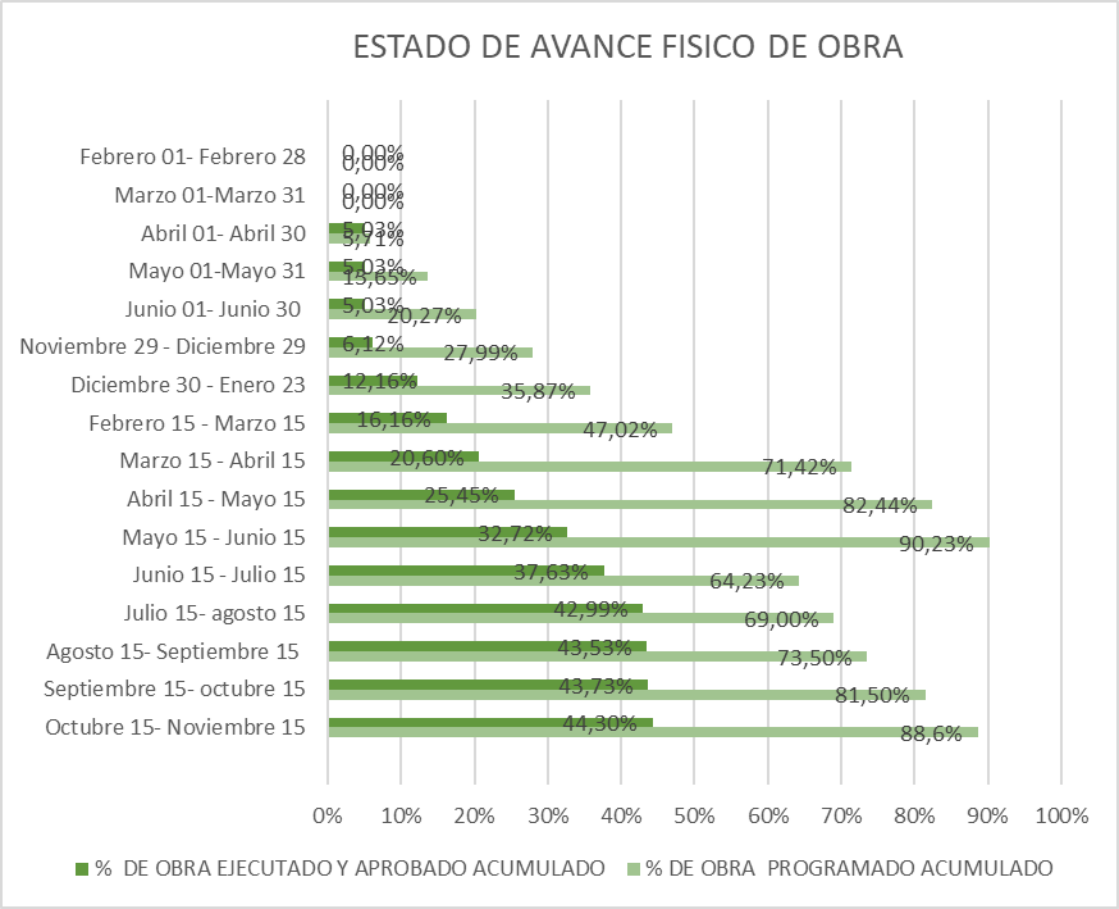
12 01 02	**Construcción de pavimento rígido**			
12 01 02 01	Pavimento rígido MR 43	M3	232.85	0
12 02	**Construcción de andenes**			
12 02 01	Anden en concreto e= 0.12mts	M2	2.039,86	0
12 03	**Construcción de sardinel**			
12 03 01	Construcción sardinel 50cm	Ml	679,95	0
12 03 02	Construcción sardinel 35cm	Ml	679,95	0
13	**Instalación y suministro de concretos**			
13 01	**Instalación de concretos**			
13 01 03	Instalación concreta para atraque tubería	M3	60	0
13 02	**Suministro de concretos**			
13 02 05	Concreto resistencia 21,0 Mpa (210 kg/cm2)	M3	60	0
17	**Instalación tubería sin zanja**			
17 06	Perforación ramming hierro 8", Paso Sub-terrenoTub. 8" sanitario vía Cerete-Montería	Ml	0.00	0
SUMINISTROS				
8	Redes de alcantarillado			

8 01	Instalación y suministro de tubería de alcantarillado			
8 01 01	Instalación de tubería flexible de alcantarillado			
8 01 02	Suministro de tubería de alcantarillado			
8 01 02 01	Suministro tubería PVC alcantarillado			
8 01 02 01 01	Tubo PVC alcantarillado 160mm	Ml	15.324	200
8 01 02 01 02	Tubo PVC alcantarillado 200mm	Ml	9.770,98	67.80
8 01 02 01 03	Tubo PVC alcantarillado 250mm	Ml	776.39	0
8 01 02 01 04	Tubo PVC alcantarillado 315mm	Ml	534.58	0
8 01 02 01 06	Tubo PVC alcantarillado 400mm	Ml	0.00	0
8 01 02 01 07	Tubo PVC alcantarillado 450mm	Ml	671	0
				0

8 01 02 01 08	Tubo PVC alcantarillado 500mm	Ml	144,45	
8 01 02 01 09	Tubo PVC alcantarillado 24"	Ml	0.00	0

4.3. BALANCE DE EJECUCION DE OBRAS (AVANCE FISICO VS AVANCE FINANCIERO)

Ver cuadro Estado de Avance de Físico de la Obra.



4.4. MODIFICACION DEL PROYECTO

4.4.1. EN CANTIDADES

El proyecto tuvo modificaciones de acuerdo a la reformulación que se realizó durante el proceso de suspensión (16 de julio del 2022 hasta el 28 de noviembre de 2022), se llevó a cabo mesas técnicas entre la entidad contratante AQUALIA LATINOAMERICA S.A E.S.P y Ministerio de vivienda, ciudad y territorio, donde tuvo lugar la aprobación de la reformulación del proyecto; en la cual se realizaron cambios en las cantidades contractuales del presupuesto oficial del contrato de obra en diferentes capítulos.

El contrato de obra AQLATAM-ALC-001-2022 se encuentra ante un proceso reformulación II por parte de la entidad contratante AQUALIA LATINOAMERICA S.A E.S.P ante el MVCT, el cual no se ha hecho efectivo acorde a que la entidad se encuentra en proceso de solicitud del permiso de la Agencia Nacional de Infraestructura; de dicho permiso dependerá el proceso de la reformulación.

4.4.2. EN PRECIOS UNITARIOS

No aplica para este mes

4.5. PERSONAL, EQUIPO Y ADMINISTRACION UTILIZADO POR EL CONTRATISTA EN OBRAS

4.5.1. PERSONAL

La obra cuenta con el personal mínimo requerido, esto es:

CANTIDAD	CARGO/PROFESION	%DE DEDICACION	CUMPLE		OBSERVACIONES
			si	no	
1	Director de obra	100	x		
1	Residente de obra	100	x		
1	Especialista hidráulico	50	x		

1	Especialista en geotecnia	50	x		
1	Inspector de obra	100	x		
1	Profesional social	100	x		
1	Secretario	50	x		

Adicional al personal mínimo requerido y el administrativo el CONSORCIO CONSTRUREDES CERETE, ha incorporado un personal adicional en el área operativa, requerido para la verificación del desarrollo del proyecto, entre los que se citan:

CANT	**CARGO/PROFESION**	**% DE DECICACION**	**CUMPLE**		**OBSERVACIONES**
			si	**no**	
1	Topógrafo	100	**x**		
1	Cadenero	100	**x**		

Todo el personal en obra se encuentra afiliado al sistema de seguridad social, esto es: ARL, AFP Y EPS.

4.5.2. EQUIPOS

El CONSORCIO CONSTRUREDES CERETE, cuenta con los siguientes equipos:

EQUIPOS Y HERRAMINTAS EN OBRA	**CANTIDAD**	**EN BUEN ESTADO**		**OBSERVACIONES**
		si	**no**	
Retroexcavadora		**x**		

Equipo de elevación diferencial		x		
Compactador con operador		x		
Volqueta de 7m3		x		

4.6. ACTIVIDADES EJECUTADAS POR LA INTERVENTORIA

4.6.1. ACTIVIDADES TÉCNICAS

La supervisión, revisión, comprobación y verificación de la labor planeada y ejecutada por el contratista CONSORCIO INTER Z4 CERETÉ, en el presente periodo, estuvo a cargo de personal dispuesto por la interventoría. Se realizaron todas las inspecciones a través de un equipo multidisciplinario que acompaño diariamente el desarrollo de actividades realizadas por el ejecutor CONSORCIO CONSTRUREDES CERETÉ; se registró la información mediante informes semanales como así también en el presente informe mensual.

4.6.2. ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS

- **Recursos Empleados:** La interventoría en el presente periodo dispuso, administró y mantuvo en la obra el personal profesional, técnico y administrativo; para el progreso de las funciones y compromisos adquiridos en el contrato de interventoría AQLATAM-ALC-002-2022.

4.6.3. SEGUIMIENTO DEL AVANCE DEL CONTRATO

La interventoría en el presente periodo realizó seguimiento al avance físico-financiero y revisión del presupuesto de obra donde se verificó la ejecución de las actividades correspondientes.

- **Elaboración de informes semanales del periodo en ejecución:** De acuerdo con las obligaciones contractuales del contrato de interventoría AQULATAM-ALC-002-2022; se realizó el informe mensual en el presente periodo, entre el 15 de octubre del 2023 al 17 de

noviembre del 2023; como así también, los informes semanales presentados ante la entidad contratante.

- **Verificación del pago de aportes legales (parafiscales) y de seguridad social**: La interventoría en el presente periodo verificó en cumplimiento de la afiliación de los aportes legales parafiscales y de seguridad social del personal vinculado a la obra.

- **Diario de Obra (Bitácora):** Se lleva un registro diario de las actividades realizadas en campo, dicho libro se lleva junto con contratista, donde se lleva un registro y control de lo ejecutado en obra en el sector 4 del municipio de cerete Córdoba.

4.6.4. ACTIVIDADES FINANCIERAS

Semanalmente la interventoría revisa el avance en la ejecución de las labores desarrolladas por el contratista de acuerdo con los ítems que forman parte del presupuesto de obra que corresponden al periodo entre el 15 de octubre del 2023 al 15 de noviembre del 2023, contrastando la obra ejecutada con la programación tal y como se reporta en los informes semanales. Se adjunta Matriz de Seguimiento Obligaciones Contractuales de la Interventoría.

5. CAPITULO V: ASPECTOS TECNICOS

5.1. MODIFICACIONES

De acuerdo a la reformulación presentada por la entidad contratante y aprobada por el MVCT, donde el 29 de noviembre de 2022 se reinició el proyecto de acuerdo a mesas técnicas que se llevaron a cabo entre la entidad contratante AQUALIA LATINOAMERICA S.A E.S.P y Ministerio de vivienda ciudad y territorio, y tuvo lugar la aprobación de la reformulación del proyecto la cual consta de cambios en las cantidades del proyecto respecto a las contractuales.

El contrato de obra AQLATAM-ALC-001-2022 se encuentra ante un proceso reformulación II por parte de la entidad contratante AQUALIA LATINOAMERICA S.A E.S.P ante el MVCT.

5.2. PROBLEMAS Y SOLUCIONES ADOPTADAS

El 04 de enero de 2023 se llevó a cabo la nueva supervisión técnica del convenio 1072 de 2021 por parte de AQUALIA LATINOAMERICA S.A E.S.P que al llevar a cabo una revisión en campo, se evidenció que una de las cotas aprobadas en la reformulación no coincide con la verificada en campo y al presentar la inconsistencia descrita; el día 23 de enero de 2023 se considera necesario suspender los contratos, de obra No. AQLATAM-ALC-001-2022 y de interventoría No. AQLATAM-ALC-002-2022 con el fin de realizar una revisión general de la topografía en la zona de intervención del proyecto.

Por consiguiente, el día 15 de febrero de 2023, se reinició las actividades del proyecto, con el fin de dar continuidad al desarrollo de actividades de los contratos de obra e interventoría.

6. CAPITULO VI: CONTROL DE CALIDAD

6.1. ENSAYOS DE LABORATORIO

El ejecutor CONSORCIO CONSTRUREDES CERETÉ entregó pruebas de estanqueidad, deflexión y limpieza de tuberías de las redes alcantarillado flexible instalados en el sector 4.

6.2. RESULTADOS DE LOS ENSAYOS DE LABORATORIO, ANALISIS Y CONCLUSIONES CORRESPONDIENTES Y DEMAS INFORMACION RELACIONADA CON LA CALIDAD DE OBRA.

No aplica para este periodo

7. CAPITULO VII: DESARROLLO DE CONTRATO DE OBRA Y COMPORTAMIENTO SEGÚN LA PROGRAMACIÓN

Observaciones:

En el presente periodo se hizo efectiva la prórroga del convenio N°1072 de 2021 de los contratos de obra N°AQLATAM-001-2022 Y N°AQLATAM-002-2022 de interventoría.

8. CAPITULO VIII: ASPECTOS VARIOS

8.1. REGISTRO FOTOGRAFICO

Se adjunta registro fotográfico de la ejecución de los trabajos en el sector N°4 del municipio de Cereté – Córdoba.

8.2. ACTAS, OFICIOS, COMUNICACIONES Y DEMAS REQUERIMINETOS

Se anexan las actas, comunicaciones y demás requerimientos.

9. CAPITULO IX: ASPECTOS AMBIENTALES

Se ha evidenciado que el contratista CONSORCIO CONSTRUREDES CERETÉ, ha continuado laborando en los aspectos e impactos ambientales definidos en el plan de manejo ambiental estipulado para el proyecto de "CONSTRUCCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO Y AMPLIACIÓN DE COBERTURA DEL SECTOR NO. 4 ETAPA II EN EL MUNICIPIO DE CERETÉ, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA". Ajustándose a la normativa ambiental vigente.

Hasta la fecha y con base a la etapa en que se encuentra el proyecto, los aspectos e impactos ambientales que se han identificado y se vienen trabajando son los siguiente:

- Contratación de Personal: Se pudo evidenciar que cuenta con una mínima cantidad de personal en obra, nativo de la zona de influencia del proyecto, y el CONSORCIO CONSTRUREDES CERETÉ espera que este número vaya aumentando en la medida en que avance el proyecto, con el fin de contribuir así a la generación de empleo en la región y que contribuya al mejoramiento de su economía.

- Incremento de Demanda de Bienes y Servicios: Se evidencia el incremento de este aspecto, principalmente dado que el CONSORCIO CONSTRUREDES CERETÉ continua con la contratación de servicios, afectándole de forma positiva, ya que es importante para la comunidad local ofrecer servicios y bienes, generándoles un beneficio económico.

- Generación de Empleo: A la fecha, el total de personal contratado en el proyecto es de la zona de influencia del proyecto.

- Alteración en la Calidad Visual: Este impacto es general para todo el proyecto, el cual se define con incidencia directa, negativo, seguro, de intensidad media, de duración permanente, puntual, es mitigable y compensable.

- Perdida de suelos: Se han presentado cortes del terreno, pero hay que tener en cuenta que este impacto es general para todo el proyecto, por lo cual se define como incidencia directa. Negativo, de intensidad alta, de duración parcial, no es mitigable, pero si compensable.

- Cambios en la Calidad del Aire: Este impacto es evidente dado el inicio de los trabajos y el tráfico vehicular que este está generando en la zona. Este impacto es general en el proyecto, es directo, negativo, seguro, con una intensidad media, de duración temporal, local, es mitigable pero no compensable.

10. CAPITULO X: ASPECTOS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Se evidenció que el CONSORCIO CONSTRUREDES CERETÉ, ha realizado la identificación de los peligros a los cuales están expuestos los trabajadores en cada actividad de obra, los cuales están consignados en la Matriz de Identificación y Evaluación de Peligros y Riesgos; teniendo en cuenta el riesgo asociado y las consecuencias o daños que podría causar en la salud y en el patrimonio de las personas.

Para aquellos riesgos no aceptables, el CONSORCIO CONSTRUREDES CERETÉ procedió a definir procedimientos operativos o planes de acción que mantengan bajo control el peligro y prevengan la lesión y/o la enfermedad.

Durante la ejecución de la obra, los registros diarios son consignados en la Bitácora y en el formato "Plan de Control de Peligros y Riesgos", incluyendo siempre la firma de la Interventoría. Se lleva también un registro fotográfico de esta información.

Se evidenció también que el CONSORCIO CONSTRUREDES CERETÉ, en la etapa inicial de la obra, ha trabajado en las siguientes actividades de Seguridad y Salud en el Trabajo:

Afiliación al personal de la obra al Sistema de Seguridad Social (ARL, EPS, PENSIÓN Y PARAFISCALES) y pagos correspondientes.

- Entrega de EPP.
- Implementación del Protocolo de Bioseguridad.
- Capacitaciones de Bioseguridad y de Seguridad en la Obra.
- Afiliación al personal de la obra al sistema de seguridad social (ARL, PENSIÓN, EPS y PARAFISCALES).

11. CAPITILO XI: CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.

- El porcentaje de obra de avance físico ejecutado del presente periodo es de 44.30% desarrollados en actividades en campo, y el porcentaje programado es de 88.6%, lo que indica que continua un retraso evidente, cabe mencionar, que el proyecto se encuentra ante una reformulación II ante MVCT, dicha reformulación aún no ha sido aprobada y por tal razón, el contratista no ha logrado continuar avanzar la ejecución de actividades en diferentes tramos de vía del sector N°4. La entidad contratante manifestó que se encuentran en trámites de permisos ante la concesión ANI con el fin de recibir dichos avales, cabe mencionar, que el MVCT se encuentra a la espera de dichos permisos para continuar con el proceso de la reformulación.

- Durante el presente periodo se evidencia un atraso del 44.30% según lo ejecutado en actividades físicas del proyecto respecto a las actividades programadas, dicho retraso se debe a que el ejecutor CONSORCIO

CONSTRUREDES CERETÉ disminuyó los frentes de trabajo en el sector N°4 del municipio de cerete debido a que en diferentes ocasiones la comunidad del sector Cañito impidió la realización de actividades durante la jornada laboral por motivos de orden social.

- Es importante manifestar que el ejecutor CONSORCIO CONSTRUREDES CERETE ha tenido un atraso en cuanto a la ejecución de las actividades debido a que han tenido dificultades financieras y esto ha ocasionado un atraso en el pago de la nómina de los trabajadores presentando demoras en el desembolso de sus salarios, es así como los retrasos en los pagos pueden tener un impacto negativo en la moral de los trabajadores, lo que a su vez puede llevar a una disminución en la productividad y la calidad del trabajo.

- Dicho atraso también se ha visto relacionado con las altas precipitaciones en el Municipio de Cerete lo cual ha afectado de manera directa el estado de las vías, es por ello que contratista ha tomado como medida para mitigar el retraso implementar el uso de bombas sumergibles diariamente para evacuar las aguas represadas en la zanja, cabe destacar que las lluvias pueden crear condiciones de trabajo difíciles y peligrosas para los trabajadores, lo que a menudo requiere la suspensión temporal de la obra por motivos de seguridad.
- Se continuaron actividades realizadas en el periodo en trabajos de excavación, rellenos, cargue y disposición de material sobrante; se continuó la instalación de redes de alcantarillado en tubería flexible de 8" (200mm) en el sector El Cañito. Por otro lado, se continuó la instalación de tubería de alcantarillado de 6" con sus respectivos accesorios para la construcción de las domiciliarias en el sector N°4.
- El día 16 de noviembre de 2023 el contratista CONSORCIO CONSTRUREDES CERETÉ solicitó suspensión temporal del contrato de obra debido a múltiples consideraciones (Ver anexos) , el día 17 de noviembre de 2023, luego de un comité
- En el aspecto administrativo, la interventoría CONSORCIO INTER Z4 CERETÉ, deja constancia que el contratista CONSORCIO CONSTRUREDES CERETÉ en el presente periodo comprendido entre el 15 de octubre de 2023 y 17 de noviembre de 2023, cumplió con el personal mínimo requerido para la ejecución y desarrollo de las actividades del contrato de

obra; así mismo realizó una óptima ejecución del plan de gestión integral de obra.

- La interventoría supervisa la evaluación de la calidad de los trabajos realizados y una identificación de cualquier problema o desviación que pueda afectar el cumplimiento de los estándares requeridos en el presente proyecto, como así también, el uso adecuado de los recursos, una evaluación de la utilización adecuada de los recursos, incluyendo mano de obra, materiales y equipos.

- La interventoría CONSORCIO INTER Z4 CERETÉ, verifica y revisa la documentación presentada por el contratista CONSORCIO CONSTRUREDES CERETÉ.

12. ANEXOS

- Matriz de seguimiento obligaciones contractuales de la interventoría.
- Registro fotográfico de ejecución de actividades.
- Actas, oficios y/o comunicaciones.
- Control de aportes legales y seguridad social del contrato de obra.
- Control de aportes legales y seguridad social del contrato de interventoría.
- Plan de gestión integral de obra
- Certificados de calidad de equipos topográficos.
- Certificado de materiales

ANEXOS

Periodo de reporte:
Del 15 de octubre de 2023 al 17 de noviembre de 2023

MATRIZ DE SEGUIMIENTO OBLIGACIONES CONTRACTUALES DE LA INTERVENTORIA

OBLIGACIONES CONTRAACTUALES	FECHA DE REVISION	CUMPLE		OBSERVACIONES
		Si	No	
1. Verificar que la localización de las obras objeto del contrato se ajusten a los diseños y áreas definidas para el proyecto.	15 de noviembre 2023	**x**		Se hizo un recorrido inicial previo a iniciar actividades en acompañamiento con el contratista y AQUALIA LATINOAMERICA S.A E.S. P, registrado en el informe semanal 1.
2. Designar, un Ingeniero Residente, que será su representante en las obras, y quien deberá tener autonomía para actuar por su cuenta.	15 de noviembre 2023	**x**		Se asigna a la ingeniera Aura Patricia Pérez García como residente de interventoría desde el presente corte de actividades, la cual ha hecho seguimiento de esta hasta el presente periodo**.**
3. La Interventoría revisará y verificará que los estudios y diseños entregados por el Departamento estén de acuerdo con las condiciones actuales.	15 de noviembre 2023	**x**		La interventoría ha hecho acompañamiento a AQUALIA LATINOAMERICA S.A en la revisión de diseños
4. El Interventor analizará los contratos, los anexos y cualquier otro documento oficial concerniente al proyecto. El estudio del contrato y demás condiciones contractuales, marcará las pautas para la administración general del proyecto y, por consiguiente, las condiciones legales de los mismos.	15 de noviembre 2023	**x**		La interventoría analiza todos los documentos correspondientes al proyecto.
5. Supervisar el cumplimiento de las disposiciones sobre seguridad e higiene industrial, contenidas en el manual elaborado por el contratista.	15 de noviembre 2023	**x**		La interventoría ha asignado un profesional SST para llevar un plan de seguridad y salud en la Obra.
6. Exigir la correcta aplicación sobre señalización, tanto temporal, como definitiva. Teniendo en cuenta la normatividad vigente sobre vallas	15 de noviembre 2023	**x**		La interventoría ha exigido al contratista el uso de señalizaciones, así como la valla informativa la cual fue instalada

informativas y señalización. En caso de no ser adecuada, exigir los correctivos inmediatos.				el día 1 de febrero acorde al modelo entregado.
7. Realizar los procesos de control de calidad de los materiales que aplicará el Contratista. Los resultados y observaciones de estos se consignarán en el informe quincenal que presentará el Interventor a la entidad.	15 de noviembre 2023			No aplica para este mes
8. Llevar a cabo los ensayos de campo y de laboratorio, y control de materiales, haciendo presencia física en los mismos, de acuerdo con las normas y especificaciones de construcción vigentes, y ejecutará aquellos que, a juicio de AQUALIA LATINOAMÉRICA S.A E.S.P., requieran verificación.	15 de noviembre 2023			El ejecutor CONSORCIO CONSTRUREDES CERETÉ realizó entregas parciales de pruebas de estanqueidad, deflexión y limpieza de tuberías de las redes alcantarillado flexible de los sectores Las Palmas, Las Palmas II y El Cañito. Los resultados obtenidos en los ensayos fueron revisados, evaluados y aprobados por la supervisión.
9. El contratante AQUALIA LATINOAMÉRICA S.A E.S.P. le solicite, con el fin de establecer la veracidad de los mismos cuando haya duda en los resultados obtenidos preliminarmente.	15 de noviembre 2023	**x**		No aplica para este periodo
10. Analizar para AQUALIA LATINOAMÉRICA S.A E.S.P., y previa su autorización, de forma conjunta con el contratista, problemas de carácter técnico, relacionados con suelos, materiales de construcción y procesos constructivos.	15 de noviembre 2023			No aplica para este mes
11. Controlar que la ejecución del programa de obras se ajuste al diseño elaborado y con el conjunto de normas, especificaciones, procedimientos establecidos en los pliegos de condiciones del contrato de obra.	15 de noviembre 2023	**x**		La interventoría ha supervisado que las actividades se ejecuten estén acorde con el diseño y cumpliendo las especificaciones técnicas entregadas por el contrato. El proyecto se encuentra en proceso de reformulación ante MVCT.
12. Exigir al Contratista el cumplimiento de los programas de trabajo acordados para todas las fases del contrato.	15 de noviembre 2023	**x**		El contratista solicitó prorroga N°1 al contrato de obra AQLATAM-ALC-001-2022

13. Será obligación de la Interventoría poner en conocimiento de AQUALIA LATINOAMÉRICA S.A E.S.P., mínimo con un (1) mes de anticipación, la prórroga o vencimiento del contrato de obra. En cada uno de estos casos, será la Interventoría la responsable de solicitar oportunamente el trámite, previa justificación técnica de los hechos, quedando a juicio de AQUALIA LATINOAMÉRICA S.A E.S.P. la determinación final.	15 de noviembre 2023	**x**		La entidad contratante AQUALIA LATINOAMERICA S.A E.S.P. efectuó el acta de prórroga de los contratos de obra e interventoría y se efectuaran la actualización de las pólizas correspondientes.
14. Las funciones de la Interventoría aquí contraída, se ejercerán hasta la liquidación del contrato intervenido.	15 de noviembre 2023	**x**		
15. Mensualmente, el Interventor deberá incluir en su informe el estado del cumplimiento del programa de trabajo. Cuando se presenten circunstancias especiales, tales como ampliación de plazo y/o cuantía del contrato y/o modificación de las cantidades de obra, el Contratista deberá someter a revisión y aprobación de la Interventoría y del Coordinador de AQUALIA LATINOAMÉRICA S.A E.S.P., el nuevo programa de trabajo.	15 de noviembre 2023	**x**		La interventora realiza seguimiento y control a la nueva programación de obra; de acuerdo a la prórroga del plazo adicionado al contrato (180 días).
16. Los métodos de construcción quedan a juicio del Contratista; sin embargo, el Interventor previa información al respecto a la AQUALIA LATINOAMÉRICA S.A E.S.P., podrá sugerir cambios en los métodos que considere inadecuados.	15 de noviembre 2023			No aplica para este mes
17. Control del equipo del contratista: El Interventor no está obligado a llevar un registro del equipo del Contratista; sin embargo, informará a AQUALIA LATINOAMÉRICA S.A E.S.P., de las calidades generales del mismo y su impacto en la ejecución del programa de construcción y calidad de las obras. Todo lo anterior deberá incluirse en los informes quincenales y final de Interventoría.	15 de noviembre 2023	**x**		
18. En caso de necesitarse la incorporación de nuevos ítems no contemplados en los definidos, el	15 de noviembre 2023	**x**		No aplica para este periodo

Contratista presentará a la Interventoría, un informe que incluya el análisis detallado de cada precio, teniendo en cuenta la resolución vigente al respecto. Los precios no previstos requieren visto bueno del Departamento.				
19. En caso de ser necesario introducir modificaciones al diseño y a las cantidades de obra definidas, el Interventor hará una evaluación minuciosa de cada uno de los ítems del contrato, presentando a AQUALIA LATINOAMÉRICA S.A E.S.P. el resultado de dichas evaluaciones para que esta conceptúe su viabilidad o no.	15 de noviembre 2023			El contrato de obra AQLATAM-ALC-001-2022 se encuentra en proceso de reformulación ante MVCT.
20. Elaborar un informe mensual para la entidad y enviarlo dentro de los diez primeros días del mes siguiente durante la vigencia del contrato de Interventoría. En dicho informe debe aparecer el estado de la obra teniendo en cuenta aspectos técnicos, económicos, financieros, contractuales, de equipos, personal, materiales, avance del programa de obra, problemas por solucionar y en general en forma detallada todos los aspectos relacionados con las obras. Para lo cual deberá: a) Llevar el control permanente, por ítem, de la cantidad de obra realmente ejecutada, con base en la información de actas de obra que produzca el Contratista y la inspección directa del Interventor. b) Con el fin de suscribir las actas parciales durante la ejecución de la obra, el Interventor medirá la obra terminada y verificará que esté acorde a los diseños aprobados, al contrato, a la calidad mínima exigida expresamente o la que corresponde a la clase de trabajo y a las especificaciones del proyecto. Una vez establecido el cumplimiento de lo anterior remitirá el Acta a AQUALIA LATINOAMÉRICA S.A E.S.P., la cual estará incluida en el Informe quincenal.	15 de noviembre 2023	**x**		La interventoría realiza la entrega mensualmente del informe de interventoría a la entidad contratante AQUALIA LATINOAMÉRICA S.A E.S.P

21. El Interventor realizará, cada vez que sea necesario, reuniones periódicas de evaluación de obras con los Contratistas o su representante. De dichas reuniones se elaborará un acta suscrita por todos los que intervinieron en ellas, las cuales serán archivadas y mantenidas en custodia por la Interventoría. Así mismo, el Interventor podrá impartir sugerencias para el correcto desarrollo de los trabajos en campo, las cuales se consignarán en el acta de la reunión.	15 de noviembre 2023			El día 28 de febrero se realizó comité de obra (Entidad contratante, Contratista e Interventoría) con el fin de establecer una ruta de soluciones a las inconsistencias presentes en el proyecto, como así también, se crearon establecieron compromisos entregables.
22. Elaborar y suscribir, juntamente con AQUALIA LATINOAMÉRICA S.A E.S.P. y los contratistas, los convenios, acuerdos, pactos y eventos que afecten el desarrollo de los trabajos.	15 de noviembre 2023			No aplica para este mes
23. Llevar y mantener el archivo actualizado de la Interventoría, de tal manera que se pueda constatar en cualquier momento el desarrollo de la ejecución del contrato.	15 de noviembre 2023	**x**		La interventoría cuenta con el personal administrativo que controla a diario el presupuesto de la obra.
24. Prestar apoyo a AQUALIA LATINOAMÉRICA S.A E.S.P. para resolver las peticiones y reclamos del contratista de obra.	15 de noviembre 2023			No aplica para este mes
25. Exigir al contratista el cumplimiento de la normatividad vigente sobre vallas informativas y señalización temporal y definitiva del proyecto.	15 de noviembre 2023	**x**		La interventoría ha exigido al contratista el uso de señalizaciones, así como la valla informativa la cual fue instalada el día 11 de febrero acorde al modelo entregado.
26. Analizar, proponer y/o incorporar las recomendaciones y expectativas de las comunidades y/o instituciones afectadas con el desarrollo del proyecto, previo visto bueno de AQUALIA LATINOAMÉRICA S.A E.S.P.	15 de noviembre 2023			No aplica para este periodo
27. El Interventor, AQUALIA LATINOAMÉRICA S.A E.S.P. y los Contratistas, efectuarán una inspección final a las obras, una semana antes de ser	15 de noviembre 2023			No aplica para este periodo

entregadas las con el fin de determinar el estado en que se va a recibir, para lo cual, el Interventor preparará un informe previo para AQUALIA LATINOAMÉRICA S.A E.S.P., en donde se describa el balance general de las obras ejecutadas, el costo de la obra, informes de laboratorio, etc. En caso de observaciones que deban atenderse por parte del Contratista, se dejará constancia en oficio dirigido al mismo, suscrito por el Interventor, en el cual se fijará el plazo para el acondicionamiento final de las obras. Una vez realizados los trabajos requeridos, se procederá a elaborar el Acta de Recibo Final y Entrega de la Obra, con la presencia de AQUALIA LATINOAMÉRICA S.A. E.S.P. y los contratistas y a la liquidación de la obra sobre la que ejerce Interventoría. El Interventor desarrollará todas aquellas actividades de carácter administrativo sobre la obra que ejerce Interventoría, incluido el seguimiento y control de la vigencia en valor y plazo de las garantías, la prórroga de las exigidas a la liquidación del contrato, tanto del suyo como del que vigila, previamente a la autorización de los pagos finales.				
28. Tiene por objeto la presentación de los documentos que permitan obtener la información suficiente sobre las características de la obra ejecutada. El Interventor deberá preparar un informe final, en el cual incluirá toda la información reportada en los informes quincenales, haciendo una descripción sobre todos los trabajos ejecutados indicando su localización con Puntos de Referencia, resumen de avance de obra semana a semana, Informe Financiero, Actas de comité de obra, clase de ensayos ejecutados y resumen de los resultados obtenidos, relación de los problemas geológicos, hidráulicos y de suelos, fuentes de materiales utilizados y toda la	15 de noviembre 2023			No aplica para este mes

información técnica solicitada más adelante, al igual que la que considere conveniente deba conocer AQUALIA LATINOAMÉRICA S.A E.S.P.. El informe deberá contener las recomendaciones especiales que el Interventor crea convenientes para la adecuada conservación de las obras. El Interventor debe presentar un informe que contenga todas las obras realizadas, incluidas las adicionales y contener la información mínima necesaria para identificar cada tipo de obra y sus características principales. El Contratista y La Empresa contratante asumen de forma obligatoria los riesgos previsibles identificados y plasmados en el Pliego de Condiciones en la Matriz 3 - Riesgos, aceptados por el Contratista con la presentación de su propuesta.				

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES

Periodo de reporte:

Del 15 de octubre de 2023 al 17 de noviembre de 2023

Descripción:	Excavaciones mecánica red h=<2.50
Fecha:	15 de octubre 2023 – 17 de noviembre 2023
Ubicacion:	Sector N°4, Municipio de Cereté

Conintercer CONSORCIO INTER Z4

Periodo de reporte:
Del 15 de octubre de 2023 al 17 de noviembre de 2023

Descripción:	Excavacion manual
Fecha:	15 de octubre 2023 – 17 de noviembre 2023
Ubicacion:	Sector N°4, Municipio de Cereté

Conintercer CONSORCIO INTER Z4

Periodo de reporte:
Del 15 de octubre de 2023 al 17 de noviembre de 2023

Descripción:	Instalación tubería flexible alcantarillado D 8" (200 mm)
Fecha:	15 de octubre 2023 – 17 de noviembre 2023
Ubicacion:	Sector N°4, Municipio de Cereté

Conintercer CONSORCIO INTER Z4

Periodo de reporte:
Del 15 de octubre de 2023 al 17 de noviembre de 2023

Conintercer CONSORCIO INTER Z4	**Informe mensual de avance de obra N° 16**	**Versión 1** **Código AQLATAM-ALC-002-2022**

Interventoría técnica, administrativa, financiera, legal y ambiental, para la ejecución del proyecto de construcción de redes de alcantarillado y ampliación de cobertura del sector no. 4 etapa II en el municipio de Cereté, departamento de córdoba

Descripción:	Relleno y mejoramiento de vias
Fecha:	15 de octubre 2023 – 17 de noviembre 2023
Ubicacion:	Sector N°4, Municipio de Cereté

Conintercer
CONSORCIO INTER Z4

Periodo de reporte:
Del 15 de octubre de 2023 al 17 de noviembre de 2023

Descripción:	Caja domiciliaria plastica, incluye tapa, elevador e hidorsellos
Fecha:	15 de octubre 2023 – 17 de noviembre 2023
Ubicacion:	Sector N°4, Municipio de Cereté
	Conintercer CONSORCIO INTER Z4

Periodo de reporte:
Del 15 de octubre de 2023 al 17 de noviembre de 2023

Conintercer CONSORCIO INTER Z4	**Informe mensual de avance de obra N° 16**	**Versión 1** **Código AQLATAM-ALC-002-2022**

Interventoría técnica, administrativa, financiera, legal y ambiental, para la ejecución del proyecto de construcción de redes de alcantarillado y ampliación de cobertura del sector no. 4 etapa II en el municipio de Cereté, departamento de córdoba

Descripción:	Cargue, retiro y disposicion de material proveniente de excavaciones
Fecha:	17 de octubre 2023 – 15 de noviembre 2023
Ubicacion:	Sector N°4, Municipio de Cereté

Conintercer
CONSORCIO INTER Z4

Periodo de reporte:
Del 15 de octubre de 2023 al 17 de noviembre de 2023

Conintercer CONSORCIO INTER Z4	**Informe mensual de avance de obra N° 16**	**Versión 1** **Código AQLATAM-ALC-002-2022**

Interventoría técnica, administrativa, financiera, legal y ambiental, para la ejecución del proyecto de construcción de redes de alcantarillado y ampliación de cobertura del sector no. 4 etapa II en el municipio de Cereté, departamento de córdoba

Descripción:	Instalacion tuberia y accesorios domicilaria 6"
Fecha:	15 de octubre 2023 – 17 de noviembre 2023
Ubicacion:	Sector N°4, Municipio de Cereté

Conintercer
CONSORCIO INTER Z4

Periodo de reporte:
Del 15 de octubre de 2023 al 17 de noviembre de 2023

Descripción:	Tapa cubierta pozo + aro-base +aro-tapa
Fecha:	15 de octubre 2023 – 17 de noviembre 2023
Ubicacion:	Sector N°4, Municipio de Cereté

Conintercer CONSORCIO INTER Z4

Periodo de reporte:
Del 15 de octubre de 2023 al 17 de noviembre de 2023

Conintercer CONSORCIO INTER Z4	**Informe mensual de avance de obra N° 16**	**Versión 1** **Código AQLATAM-ALC-002-2022**

Interventoría técnica, administrativa, financiera, legal y ambiental, para la ejecución del proyecto de construcción de redes de alcantarillado y ampliación de cobertura del sector no. 4 etapa II en el municipio de Cereté, departamento de córdoba

Descripción:	Yee PVC (200mm X 160m)
Fecha:	15 de octubre 2023 – 17 de noviembre 2023
Ubicacion:	Sector N°4, Municipio de Cereté

Conintercer
CONSORCIO INTER Z4

Periodo de reporte:
Del 15 de octubre de 2023 al 17 de noviembre de 2023

Descripción:	Base para pozo de inspeccion
Fecha:	15 de octubre 2023 – 17 de noviembre 2023
Ubicacion:	Sector N°4, Municipio de Cereté

Conintercer CONSORCIO INTER Z4

Periodo de reporte:
Del 15 de octubre de 2023 al 17 de noviembre de 2023

Descripción:	Cilindro pozo en concreto D. Interno= 1,20m e=0,25
Fecha:	15 de octubre 2023 – 17 de noviembre 2023
Ubicacion:	Sector N°4, Municipio de Cereté

Conintercer CONSORCIO INTER Z4

Periodo de reporte:
Del 15 de octubre de 2023 al 17 de noviembre de 2023

CONTROL DE APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA

Periodo de reporte:

Del 15 de octubre de 2023 al 17 de noviembre de 2023

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901553798	1	CONSORCIO INTER Z4 CERETE	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CL22D 16-99 OF 1	MONTERIA-CORDOBA	7901010	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-08	2023-09	147571186	9456093296	E	2023/09/22	2023/09/07	BANCOLOMBIA	0	$2,119,700

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO			PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación	Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
1	CC 1067967622	ALVAREZ DIAZ JULIO JUNIOR	25-14	18	$696,000	$111,400	EPS002	18	$696,000	$27,900	CCF16	18	$696,000	$27,900	14-11	18	$696,000	$48,500	18	$0	$0
2	CC 1071357779	ARAUJO MONTES JUAN DAVID	231001	30	$1,160,000	$185,600	EPS041	30	$1,160,000	$46,400	CCF16	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$80,800	30	$0	$0
3	CC 1067944899	LORDUY DE LA OSSA MARLON DAVID	25-14	30	$1,160,000	$185,600	EPS041	30	$1,160,000	$46,400	CCF16	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$80,800	30	$0	$0
4	CC 1067866581	MARTINEZ AGUILAR JOHN ANTONIO	230301	30	$1,160,000	$185,600	EPS002	30	$1,160,000	$46,400	CCF16	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$80,800	30	$0	$0
5	CC 10782759	REINADO RUIZ HARVEY ALONSO	230201	30	$1,160,000	$185,600	EPS002	30	$1,160,000	$46,400	CCF16	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$80,800	30	$0	$0
6	CC 1003187455	PEREZ GARCIA AURA PATRICIA	230301	9	$348,000	$55,700	ESSC07	9	$348,000	$14,000	CCF16	9	$348,000	$14,000	14-11	9	$348,000	$24,300	9	$0	$0
7	CC 1003715660	RAMIREZ MARTINEZ YURLEY YANETH	230301	30	$1,160,000	$185,600	EPS002	30	$1,160,000	$46,400	CCF16	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$80,800	30	$0	$0
Total	**Afiliados(7)**				**$6,844,000**	**$1,095,100**			**$6,844,000**	**$273,900**			**$6,844,000**	**$273,900**			**$6,844,000**	**$476,800**		**$0**	**$0**

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 4)				7	$1,095,100	$0	$0	$1,095,100
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	1	$185,600	$0	$0	$185,600
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	2	$297,000	$0	$0	$297,000
PORVENIR	230301	800,224,808	8	3	$426,900	$0	$0	$426,900
PROTECCION	230201	800,229,739	0	1	$185,600	$0	$0	$185,600
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				7	$476,800	$0	$0	$476,800
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	7	$476,800	$0	$0	$476,800
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				7	$273,900	$0	$0	$273,900
COMFACOR	CCF16	891,080,005	1	7	$273,900	$0	$0	$273,900
EPS (ADMINISTRADORAS: 3)				7	$273,900	$0	$0	$273,900
MUTUAL SER	ESSC07	806,008,394	7	1	$14,000	$0	$0	$14,000
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	2	$92,800	$0	$0	$92,800
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	4	$167,100	$0	$0	$167,100
TOTAL				7	$2,119,700	$0	$0	$2,119,700

Periodo de reporte:

Del 15 de octubre de 2023 al 17 de noviembre de 2023

CONTROL DE APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL DEL CONTRATO DE OBRA

Periodo de reporte:
Del 15 de octubre de 2023 al 17 de noviembre de 2023

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901553798	1	CONSORCIO INTER Z4 CERETE	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CL22D 16-99 OF 1	MONTERIA-CORDOBA	7901010	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Días Mora	Valor
2023-08	2023-09	147571186	9456093296	E	2023/09/22	2023/09/07	BANCOLOMBIA	0	$2,119,700

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO			PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación	Nombres	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Dias	IBC	Aporte
1	CC 1067967622	ALVAREZ DIAZ JULIO JUNIOR	25-14	18	$696,000	$111,400	EPS002	18	$696,000	$27,900	CCF16	18	$696,000	$27,900	14-11	18	$696,000	$48,500	18	$0	$0
2	CC 1071357779	ARAUJO MONTES JUAN DAVID	231001	30	$1,160,000	$185,600	EPS041	30	$1,160,000	$46,400	CCF16	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$80,800	30	$0	$0
3	CC 1067944899	LORDUY DE LA OSSA MARLON DAVID	25-14	30	$1,160,000	$185,600	EPS041	30	$1,160,000	$46,400	CCF16	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$80,800	30	$0	$0
4	CC 1067866581	MARTINEZ AGUILAR JOHN ANTONIO	230301	30	$1,160,000	$185,600	EPS002	30	$1,160,000	$46,400	CCF16	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$80,800	30	$0	$0
5	CC 10782759	PEINADO RUIZ HARVEY ALONSO	230201	30	$1,160,000	$185,600	EPS002	30	$1,160,000	$46,400	CCF16	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$80,800	30	$0	$0
6	CC 1003187455	PEREZ GARCIA AURA PATRICIA	230301	9	$348,000	$55,700	ESSC07	9	$348,000	$14,000	CCF16	9	$348,000	$14,000	14-11	9	$348,000	$24,300	9	$0	$0
7	CC 1003715660	RAMIREZ MARTINEZ YURLEY YANETH	230301	30	$1,160,000	$185,600	EPS002	30	$1,160,000	$46,400	CCF16	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$80,800	30	$0	$0
Total	**Afiliados(7)**				**$6,844,000**	**$1,095,100**			**$6,844,000**	**$273,900**			**$6,844,000**	**$273,900**			**$6,844,000**	**$476,800**		**$0**	**$0**

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 4)				7	$1,095,100	$0	$0	$1,095,100
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	1	$185,600	$0	$0	$185,600
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	2	$297,000	$0	$0	$297,000
PORVENIR	230301	800,224,808	8	3	$426,900	$0	$0	$426,900
PROTECCION	230201	800,229,739	0	1	$185,600	$0	$0	$185,600
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				7	$476,800	$0	$0	$476,800
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	7	$476,800	$0	$0	$476,800
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				7	$273,900	$0	$0	$273,900
COMFACOR	CCF16	891,080,005	1	7	$273,900	$0	$0	$273,900
EPS (ADMINISTRADORAS: 3)				7	$273,900	$0	$0	$273,900
MUTUAL SER	ESSC07	806,008,394	7	1	$14,000	$0	$0	$14,000
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	2	$92,800	$0	$0	$92,800
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	4	$167,100	$0	$0	$167,100
TOTAL				7	$2,119,700	$0	$0	$2,119,700

Periodo de reporte:

Del 15 de octubre de 2023 al 17 de noviembre de 2023

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901551201	6	CONSORCIO CONSTRUREDES CERETE	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CRA 6 N 65 24 CC PLACE MALL OFIC 319	MONTERIA-CORDOBA	3116607834	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-09	2023-10	9457953407	9457953407	E	2023/10/03	2023/10/25	BANCO DE BOGOTA	22	$15,004,900

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO			PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación	Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: PRINCIPAL (32 Afiliados)					$31,067,671	$4,971,400			$34,067,671	$4,259,200			$34,067,671	$1,363,200			$34,067,671	$2,372,500		$34,067,671	$1,704,600
Centro de Trabajo: PRINCIPAL (32 Afiliados)					$31,067,671	$4,971,400			$34,067,671	$4,259,200			$34,067,671	$1,363,200			$34,067,671	$2,372,500		$34,067,671	$1,704,600
Ciudad: MONTERIA Depto: CORDOBA (32 Afiliados)					$31,067,671	$4,971,400			$34,067,671	$4,259,200			$34,067,671	$1,363,200			$34,067,671	$2,372,500		$34,067,671	$1,704,600
1	CC	1003717051	ACOSTA ANA	230301	7	$385,000	$61,600	ESSC07	7	$385,000	$48,200	CCF16	7	$385,000	$15,400	14-11	7	$385,000	$26,800	7	$385,000	$19,300
2	CC	1068821040	ALCALA JANCARLOS	231001	30	$1,160,000	$185,600	EPS037	30	$1,160,000	$145,000	CCF16	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$80,800	30	$1,160,000	$58,000
3	CC	1065373751	ALEMAN JOSE	230301	11	$425,334	$68,100	EPS041	11	$425,334	$53,200	CCF16	11	$425,334	$17,100	14-11	11	$425,334	$29,700	11	$425,334	$21,400
4	CC	1065011654	ARGUELLO CARLOS	230301	11	$425,334	$68,100	EPS037	11	$425,334	$53,200	CCF16	11	$425,334	$17,100	14-11	11	$425,334	$29,700	11	$425,334	$21,400
5	CC	7468486	BARBER VICTOR		0	$0	$0	EPS002	30	$1,500,000	$187,500	CCF16	30	$1,500,000	$60,000	14-11	30	$1,500,000	$104,400	30	$1,500,000	$75,000
6	CC	15647686	CELESTINO ROBERTO	230301	13	$650,000	$104,000	EPS037	13	$650,000	$81,300	CCF16	13	$650,000	$26,000	14-11	13	$650,000	$45,300	13	$650,000	$32,500
7	CC	8352544	CORENA SANTIAGO		0	$0	$0	EPS005	30	$1,500,000	$187,500	CCF16	30	$1,500,000	$60,000	14-11	30	$1,500,000	$104,400	30	$1,500,000	$75,000
8	CC	78030929	DIAZ JOSE	25-14	20	$773,334	$123,800	ESSC07	20	$773,334	$96,700	CCF16	20	$773,334	$31,000	14-11	20	$773,334	$53,900	20	$773,334	$38,800
9	CC	73215680	DIAZ WILMER	230301	30	$1,500,000	$240,000	EPS037	30	$1,500,000	$187,500	CCF16	30	$1,500,000	$60,000	14-11	30	$1,500,000	$104,400	30	$1,500,000	$75,000
10	CC	1064977109	EUSE LUIS	231001	10	$550,000	$88,000	EPS002	10	$550,000	$68,800	CCF16	10	$550,000	$22,000	14-11	10	$550,000	$38,300	10	$550,000	$27,500
11	CC	1003191986	GARCIA ADRIAN	230301	4	$154,667	$24,800	EPS037	4	$154,667	$19,400	CCF16	4	$154,667	$6,200	14-11	4	$154,667	$10,800	4	$154,667	$7,800
12	CC	78034248	GONZALEZ ALEXANDER	230301	30	$1,160,000	$185,600	EPS002	30	$1,160,000	$145,000	CCF16	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$80,800	30	$1,160,000	$58,000
13	CC	1065001413	GONZALEZ GABRIELA	230301	2	$110,000	$17,600	EPS002	2	$110,000	$13,800	CCF16	2	$110,000	$4,400	14-11	2	$110,000	$7,700	2	$110,000	$5,500
14	CC	1073814503	GONZALEZ STEVEN	25-14	20	$1,333,334	$213,400	EPS002	20	$1,333,334	$166,700	CCF16	20	$1,333,334	$53,400	14-11	20	$1,333,334	$92,900	20	$1,333,334	$66,800
15	CC	1064993501	GRANDETT RAFAEL	230301	22	$850,667	$136,200	ESSC07	22	$850,667	$106,400	CCF16	22	$850,667	$34,100	14-11	22	$850,667	$59,300	22	$850,667	$42,700
16	CC	1193110528	IZQUIERDO JESUS	230301	11	$550,000	$88,000	ESSC07	11	$550,000	$68,800	CCF16	11	$550,000	$22,000	14-11	11	$550,000	$38,300	11	$550,000	$27,500
17	CC	1064980252	JIMENEZ JOSE	230201	9	$450,000	$72,000	EPS037	9	$450,000	$56,300	CCF16	9	$450,000	$18,000	14-11	9	$450,000	$31,400	9	$450,000	$22,500
18	CC	78034810	LOPEZ HERNANDO	230301	22	$1,100,000	$176,000	ESSC07	22	$1,100,000	$137,500	CCF16	22	$1,100,000	$44,000	14-11	22	$1,100,000	$76,600	22	$1,100,000	$55,000
19	CC	78025555	MARTINEZ MEDARDO	230201	30	$1,160,000	$185,600	ESSC07	30	$1,160,000	$145,000	CCF16	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$80,800	30	$1,160,000	$58,000
20	CC	1047467201	MENDEZ RAFAEL	230301	30	$1,500,000	$240,000	EPS005	30	$1,500,000	$187,500	CCF16	30	$1,500,000	$60,000	14-11	30	$1,500,000	$104,400	30	$1,500,000	$75,000
21	CC	1104422240	MONTERROZA DANIELA	230301	30	$1,500,000	$240,000	EPS005	30	$1,500,000	$187,500	CCF16	30	$1,500,000	$60,000	14-11	30	$1,500,000	$104,400	30	$1,500,000	$75,000
22	CC	1003191488	NIETO MIGUEL	230301	6	$232,000	$37,200	ESSC07	6	$232,000	$29,000	CCF16	6	$232,000	$9,300	14-11	6	$232,000	$16,200	6	$232,000	$11,700
23	CC	78744277	ORTIZ JOSE	231001	22	$850,667	$136,200	EPS041	22	$850,667	$106,400	CCF16	22	$850,667	$34,100	14-11	22	$850,667	$59,300	22	$850,667	$42,700
24	CC	1064992327	PADILLA YULLIA	231001	30	$2,000,000	$320,000	ESSC07	30	$2,000,000	$250,000	CCF16	30	$2,000,000	$80,000	14-11	30	$2,000,000	$139,200	30	$2,000,000	$100,000
25	CC	1064982064	PETRO JAIME	231001	30	$2,000,000	$320,000	ESSC07	30	$2,000,000	$250,000	CCF16	30	$2,000,000	$80,000	14-11	30	$2,000,000	$139,200	30	$2,000,000	$100,000
26	CC	1069464939	RIVERA JORGE	230301	30	$2,500,000	$400,000	EPS041	30	$2,500,000	$312,500	CCF16	30	$2,500,000	$100,000	14-11	30	$2,500,000	$174,000	30	$2,500,000	$125,000
27	CC	78034477	ROQUEME JORGE	230301	30	$2,400,000	$384,000	ESSC07	30	$2,400,000	$300,000	CCF16	30	$2,400,000	$96,000	14-11	30	$2,400,000	$167,100	30	$2,400,000	$120,000
28	CC	1067845891	ROSSI JOSE	25-14	30	$1,500,000	$240,000	EPS037	30	$1,500,000	$187,500	CCF16	30	$1,500,000	$60,000	14-11	30	$1,500,000	$104,400	30	$1,500,000	$75,000
29	CC	1065000276	SANDON MAYKOL	25-14	30	$1,160,000	$185,600	CCFC55	30	$1,160,000	$145,000	CCF16	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$80,800	30	$1,160,000	$58,000
30	CC	1064982815	SUAREZ WILIS	231001	30	$1,160,000	$185,600	EPS037	30	$1,160,000	$145,000	CCF16	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$80,800	30	$1,160,000	$58,000
31	CC	78024090	TORRES GERVY	230201	30	$1,450,000	$232,000	ESSC07	30	$1,450,000	$181,300	CCF16	30	$1,450,000	$58,000	14-11	30	$1,450,000	$101,000	30	$1,450,000	$72,500
32	CC	1068661448	YANEZ RAFAEL	230201	2	$77,334	$12,400	ESSC07	2	$77,334	$9,700	CCF16	2	$77,334	$3,100	14-11	2	$77,334	$5,400	2	$77,334	$4,000
Total		**Afiliados(32)**			$31,067,671	$4,971,400			$34,067,671	$4,259,200			$34,067,671	$1,363,200			$34,067,671	$2,372,500		$34,067,671	$1,704,600

2023/10/24 03:10 PM

Conintercer CONSORCIO INTER 24

Informe mensual de avance de obra N° 16

Versión 1
Código
AQLATAM-ALC-002-2022

ACTAS, OFICIOS Y/O COMUNICACIONES

Periodo de reporte:
Del 15 de octubre de 2023 al 17 de noviembre de 2023

aqualia
Tu compañía del agua

ACTA DE SUSPENSION N°3

AL CONTRATO DE OBRAS N° AQLATAM-ALC-001-2022

CONTRATISTA	CONSORCIO CONSTRUREDES CERETÉ
OBJETO	CONSTRUCCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO Y AMPLIACIÓN DE COBERTURA DEL SECTOR No. 4 ETAPA II EN EL MUNICIPIO DE CERETÉ, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA.
PLAZO DE EJECUCIÓN	DOCE (12) MESES
VALOR DEL CONTRATO	DIEZ MIL SETECIENTOS TREINTA Y OCHO MILLONES CIENTO NOVENTA Y CINCO MIL CIENTO VEINTICINCO PESOS M/CTE ($ 10.738.195.125)

En el Municipio de Cereté, el diecisiete (17) de noviembre de 2023, se reunieron en las oficinas de AQUALIA LATINOAMERICA S.A. E.S.P. **MARÍA ALEJANDRA OLIVAR CORONADO**, como supervisión técnica designada por AQUALIA LATINOAMERICA S.A. E.S.P., empresa contratante y el Señor **JORGE IVAN ECHEVERRY SOTO**, como representante legal del CONSORCIO CONSTRUREDES CERETÉ en calidad de contratista, con el propósito de suspender las actividades derivadas del objeto en referencia debido a las siguientes consideraciones:

1. El 22 de octubre de 2021, se suscribió convenio 1072 de 2021, entre el Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio, el municipio de Cereté- Córdoba y Aqualia Latinoamérica S.A. E.S.P., para le ejecución del proyecto que tiene como objeto "Construcción de redes de alcantarillado y ampliación de cobertura del sector Nº. 4 etapa II en el Municipio de Cereté, departamento de Córdoba"
2. Que el contrato de obras No. AQLATAM-ALC-001-2022 que tiene como objeto la "CONSTRUCCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO Y AMPLIACIÓN DE COBERTURA DEL SECTOR No. 4 ETAPA II EN EL MUNICIPIO DE CERETÉ, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA" se firmó el 11 de enero de 2022.
3. Que el acta de inicio del contrato de obra No. AQLATAM-ALC-001-2022 se firmó el 14 de febrero de 2022.
4. Que el 16 de julio del año 2022 se suspendió el contrato de obras por motivo de reformulación del proyecto.
5. Que el 30 de noviembre del año 2022 se reinició el contrato de obra No. AQLATAM-ALC-001-2022 una vez aprobada la reformulación del proyecto por parte del Ministerio de Vivienda Ciudad y Territorio.
6. Que el 04 de enero de 2023 se llevó a cabo la designación de la nueva supervisión técnica del convenio 1072 de 2021 por parte de Aqualia Latinoamérica S.A. E.S.P.
7. Que, al llevar a cabo revisión en campo por parte de la nueva supervisión técnica del convenio, se evidencia que algunas de las cotas aprobadas en la reformulación del proyecto no coinciden con las verificadas en campo, se suspendió el contrato el 23 de enero de 2023 hasta el 15 de febrero de 2023.

aqualia
Tu compañía del agua

8. Que en la zona de influencia donde se ejecutan las obras del proyecto en cuestión, históricamente ha sido un sector cenagoso de predios bajos, y más por la época invernal donde se han venido presentando protestas de las comunidades debido a las inundaciones presentadas en el sector, afectando el rendimiento de las obras debido a los bloqueos presentados, adicionalmente, el exceso de lluvias no permite en este momento la ejecución de las obras según la programación actual.
9. Que el proyecto se encuentra en trámite ante MVCT para la viabilidad de la reformulación II y que para ellos, es necesario contar con los permisos de las vías a intervenir, los cuales se encuentran e trámite ante la ANI.
10. Que al presentar la inconsistencia descrita en el numeral 8 y 9, se considera necesario suspender el contrato de obra No. AQLATAM-ALC-001-2022 con el fin de esperar que la temporada invernal sece y se puedan continuar las labores en la zona afectada y, adicionalmente, darle continuidad al permiso de intervención de la vía.

Por lo anterior, las partes involucradas, contratante y contratista, deciden suspender el contrato de obra No. AQLATAM-ALC-001-2022, a partir del 17 de noviembre del año 2023 por un plazo de treinta (30) días.

Para mayor constancia firman los que en ella intervinieron.

MARÍA ALEJANDRA OLIVAR CORONADO
Supervisora designada
AQUALIA LATINOAMERICA S.A. E.S.P.
CONTRATANTE

JORGE IVAN ECHEVERRY SOTO
R.L. CONSORCIO CONSTRUREDES CERETÉ
CONTRATISTA

aqualia
Tu compañía del agua

ACTA DE SUSPENSION N°3

AL CONTRATO DE INTERVENTORIA No. AQLATAM-ALC-002-2022

CONTRATISTA	CONSORCIO INTER Z4 CERETÉ
OBJETO	INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL, PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO Y AMPLIACIÓN DE COBERTURA DEL SECTOR No. 4 ETAPA II EN EL MUNICIPIO DE CERETÉ, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA.
PLAZO DE EJECUCIÓN	TRECE (13) MESES
VALOR DEL CONTRATO	SETECIENTOS TREINTA Y OCHO MILLONES QUINIENTOS CUARENTA Y CINCO MIL SEISCIENTOS OCHO PESOS M/CTE. ($738.545.608,13)

En el Municipio de Cereté, a los diecisiete (17) de noviembre de 2023, se reunieron en las oficinas de AQUALIA LATINOAMERICA S.A. E.S.P. **MARÍA ALEJANDRA OLIVAR CORONADO**, como supervisión técnica designada por AQUALIA LATINOAMERICA S.A. E.S.P., empresa contratante y el Señor **JHON ANTONIO MARTÍNEZ AGUILAR**, como representante legal del CONSORCIO INTER Z4 CERETÉ en calidad de contratista, con el propósito de suspender las actividades derivadas del objeto en referencia debido a las siguientes consideraciones:

1. El 22 de octubre de 2021, se suscribió convenio 1072 de 2021, entre el MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO, el MUNICIPIO DE CERETÉ- CORDOBA y AQUALIA LATINOAMERICA S.A. E.S.P., para le ejecución del proyecto que tiene como objeto "Construcción de redes de alcantarillado y ampliación de cobertura del sector Nº4 etapa II en el Municipio de Cerete, departamento de córdoba"
2. Que el contrato de interventoría No AQLATAM.ALC-002-2022 que tiene como objeto la "INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL, PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO Y AMPLIACIÓN DE COBERTURA DEL SECTOR No. 4 ETAPA II EN EL MUNICIPIO DE CERETÉ, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA". se firmó el 11 de enero de 2022
3. Que el acta de inicio del contrato de interventoría No AQLATAM-ALC-002-2022 se firmó el 31 de enero de 2022.
4. Que el 16 de julio del año 2022 se suspendió el contrato de obras por motivo de reformulación del proyecto.
5. Que el 30 de noviembre del año 2022 se reinició el contrato de interventoría No. AQLATAM-ALC-002-2022 una vez aprobada la reformulación del proyecto por parte del Ministerio de Vivienda Ciudad y Territorio.

aqualia
Tu compañía del agua

6. Que el 04 de enero de 2023 se llevó a cabo la designación de la nueva supervisión técnica del convenio 1072 de 2021 por parte de Aqualia Latinoamérica S.A. E.S.P.
7. Que, al llevar a cabo revisión en campo por parte de la nueva supervisión técnica del convenio, se evidencia que algunas de las cotas aprobadas en la reformulación del proyecto no coinciden con las verificadas en campo, se suspendió el contrato el 23 de enero de 2023 hasta el 15 de febrero de 2023.
8. Que en la zona de influencia donde se ejecutan las obras del proyecto en cuestión, históricamente ha sido un sector cenagoso de predios bajos, y más por la época invernal donde se han venido presentando protestas de las comunidades debido a las inundaciones presentadas en el sector, afectando el rendimiento de las obras debido a los bloqueos presentados, adicionalmente, el exceso de lluvias no permite en este momento la ejecución de las obras según la programación actual
9. Que el proyecto se encuentra en trámite ante MVCT para la viabilidad de la reformulación II y que para ellos, es necesario contar con los permisos de las vías a intervenir, los cuales se encuentran e trámite ante la ANI.
10. Que al presentar la inconsistencia descrita en el numeral 8 y 9, se considera necesario suspender el contrato de obra No. AQLATAM-ALC-001-2022 con el fin de esperar que la temporada invernal sece y se puedan continuar las labores en la zona afectada y, adicionalmente, darle continuidad al permiso de intervención de la vía.

Por lo anterior, las partes involucradas, contratante y contratista, deciden suspender el contrato de obra No. AQLATAM-ALC-002-2022, a partir del 17 de noviembre del año 2023, por un plazo de treinta (30) días.

Para mayor constancia firman los que en ella intervinieron.

MARÍA ALEJANDRA OLIVAR CORONADO
Supervisora designada
AQUALIA LATINOAMERICA S.A. E.S.P.
CONTRATANTE

JHON MARTÍNEZ AGUILAR
R.L. CONSORCIO INTER Z4 CERETÉ
INTERVENTORÍA

CONSTRUREDES CERETE

Cerete, 16 de noviembre de 2023 OFIC-ALC-CCC-029

Señores:
AQUALIA LATINOAMERICA
Oficina Principal
Calle 39 # 15-60 barrio venus
Cerete – Córdoba.

Ingeniero.
JHON ANTONIO MARTINEZ AGUILAR
RL. CONSORCIO INTER Z4

Ref: Contrato No. AQLATAM-ALC-001-2022 **Cuyo Objeto es:** "CONSTRUCCION DE REDES DE ALCANTARILLADO Y AMPLIACION DE COBERTURA DEL SECTOR NO. 4 ETAPA II EN EL MUNICIPIO DE CERETE, DEPARTAMENTO DE CORDOBA.

Asunto: SOLICITUD DE SUSPENSION TEMPORAL No 3.

Cordial saludo,

Por medio de la presente, de manera atenta oportuna, me dirijo a usted con el fin de solicitar de suspensión No 3. Del contrato de la referencia. cómo es de su conocimiento durante el desarrollo de las actividades del presente contrato se ha evidenciado la necesidad manifiesta de hacer modificaciones a los diseños e ítems contratados con el fin de garantizar, optimizar y priorizar los recursos de tal forma que el objeto contractual cumpla con la finalidad para lo cual fue contratado, que es prestar un servicio a la comunidad brindando eficiencia, seguridad. Por tanto, no se puede continuar con los trabajos y actividades de obra, hasta que podamos contar con los diseños y el presupuesto de obra debidamente ajustado.

Todo lo anterior ocasionando retrasos en la programación de obra bajo el control y supervisión de la interventoría del proyecto. Teniendo claro que el plazo estipulado en la "***CLÁUSULA 4. PLAZO DEL CONTRATO*** *El plazo estimado para la ejecución del presente contrato será de DOCE (12) MESES, contados a partir de la firma del acta de inicio, previo el cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución y aprobación de los documentos previstos en el Pliego de Condiciones.*" Ahora bien, basado en las metas físicas contractuales del proyecto, fundamentado en los siguientes argumentos:

- El contrato de obra **No: LP-SPM-020-2021**, fue adjudicado el día veintidós (22) de diciembre del 2021
- El contrato de obra **No: LP-SPM-020-2021**, se firma el día once (11) de enero del 2022

CONSORCIO CONSTRUREDES CERETE
Carrera 6 # 65-24 Oficina 301 – Cel. – 3016845507
Consorcioconstruredescerete@gmail.com
Montería – Córdoba

CONSTRUREDES CERETE

- El acta de inicio del contrato de Obra fue firmada el día catorce (14) de febrero de 2022, previa legalización del contrato de obra.
- Acta de suspensión No 1 de fecha dieciséis (16) de junio de 2022.
- Acta de Reinicio No 1 de fecha 29 de noviembre de 2022.
- Acta de suspensión No 2 de fecha veintitrés (23) de enero de 2023.
- Acta de Reinicio No 2 de fecha quince (15) de febrero de 2023
- Prorroga No 1 de fecha veintinueve (29) de junio de 2023.
- A la fecha han transcurrido veinte (20) meses y diecisiete (17) días presentando un avance por debajo de lo programado.
- Adicionalmente la zona, en la cual se desarrollan las obras, en los meses de junio, julio, agosto, septiembre y lo que va corrido octubre, se han presentado muchas precipitaciones de alta intensidad, que no han permitido el normal desarrollo de las obras, viéndose afectado el cronograma de ejecución de las mismas.
- En la zona de influencia donde se ejecutan las obras del proyecto en cuestión, históricamente ha sido un sector cenagoso de predios bajos, y más por la época invernal donde se han venido presentando protestas de las comunidades debido a las inundaciones presentadas en el sector afectando el rendimiento de las obras debido a los bloqueos presentados.
- Por otra parte, la fiducia encargada de administrar los recursos para el contrato no dispone de fondos, lo que impide al contratista continuar con la ejecución de las actividades del proyecto de construcción de redes de alcantarillado. este escenario, es esencial abordar de manera urgente esta falta de financiamiento, ya que puede detener progresivamente el proceso constructivo en las actividades de obra.

Basados en las circunstancias expresadas e informadas anteriormente, ajenas a nuestra firma contratista nos permitimos solicitar a esta interventoría, y a la entidad contratante se suspendan las obras a partir de la fecha hasta que se defina todas las situaciones anteriormente mencionadas.

Quedo atento a sus recomendaciones y comentarios.

Cordialmente,

JORGE IVAN ECHEVERRY SOTO
RL CONSORCIO CONSTRUREDES CERETE
NIT No: 901551201-6

CONSORCIO CONSTRUREDES CERETE
Carrera 6 # 65-24 Oficina 301 – Cel. – 3016845507
Consorcioconstruredescerete@gmail.com
Montería – Córdoba

CERTIFICADO DE PRODECENCIA DE MATERIALES

Periodo de reporte:
Del 15 de octubre de 2023 al 17 de noviembre de 2023

CENTRAL DE AGREGADOS DE CORDOBA SAS
Nit. 901.395.534-4

Montería, Córdoba, 18 de octubre de 2023

CENTRAL DE AGREGADOS DE CORDOBA S.A.S
Comercializador autorizado de Minerales con RUCOM-2022051621591
NIT. 901395534

CERTIFICA QUE:

Durante el año 2023 en el periodo comprendido entre el 15 de septiembre y el 15 de octubre del año en curso, se han suministrado material granular al CONSORCIO CONSTRUREDES CERETE identificado con NIT. 901.551.201-6 El material comercializado proviene de la fuente del Concesionario JEMV CONSTRUCTOR S.A.S identificado con Nit: 901.383.928-0 y ubicada en Ciénaga de oro Córdoba. Bajo el titulo minero No. IDI-14571 y licencia ambiental N°2 7065 de febrero de 2020 expedida por la CVS.

Para constancia se firma a los 18 del mes de octubre de 2023.

Cordialmente,

AMALIA ARTEAGA H

Amalia Arteaga Hernández
CC.1.073.829.330
Administradora de CENTRACOR S.A.S

Email: Agregadosdecordoba@gmail.com
Dir. Cra. 13 CL 13 – 94 – BARRIO CENTRO CERETÉ
TEL.320 255 3778

PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE OBRA

Periodo de reporte:

Del 15 de octubre de 2023 al 17 de noviembre de 2023

INFORME MENSUAL COMPONENTE PGIO

"CONSTRUCCION DE REDES DE ALCANTARILLADO Y AMPLIACION DE COBERTURA DEL SECTOR NO. 4 ETAPA II EN EL MUNICIPIO DE CERETE, DEPARTAMENTO DE CORDOBA"

Periodo de reporte:

Del 15 de octubre de 2023 al 17 de noviembre de 2023

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN		
CONSTRUREDES CERETE	INFORME MENSUAL PGIO CONTRATISTA	CODIGO: SIG-PLA001 Versión: 001

Tabla de contenido

INFORME DEL CONTRATISTA COMPONENTE PGIO....2

1. COMPONENTE CALIDAD....2

1.1. Inspección y Reporte de Equipos y/o Herramientas para la Realización de Ensayos en Obra....2

1.2 Verificación de Certificado de Calidad de Materiales y Legalidad de Sitios de Extracción de Materiales....3

2 COMPONENTE AMBIENTAL....3

2.1 Verificación y Seguimiento de sitios de obtención de materiales....3

2.2 Reporte de los documentos de vehículos, maquinaria y/o equipos....4

2.3 Reporte de Contingencias Ambientales....4

3 COMPONENTE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO....5

3.1 Personal en obra....5

3.1 Afiliación y Pago de seguridad social....6

3.2 Reporte accidentes....6

3.3 Inspecciones de obra....6

3.4 Reporte sobre el estado de los equipos para la atención de primeros auxilios y emergencias....7

3.5 Reporte Sobre Instalaciones....7

3.6 Reporte de Capacitaciones SST....8

3.7 Notificación de actos y condiciones inseguras....9

4.0 ANEXOS FOTOGRAFICOS....9

CONSORCIO CONSTRUREDES CERETE
Carrera 6 # 65-24 Oficina 301 – Cel. – 3016845507
Consorcioconstruredescerete@gmail.com
Montería – Córdoba

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN		
CONSTRUREDES CERETE	INFORME MENSUAL PGIO CONTRATISTA	CODIGO: SIG-PLA001 Versión: 001

INFORME DEL CONTRATISTA COMPONENTE PGIO

1. COMPONENTE CALIDAD.

1.1. Inspección y Reporte de Equipos y/o Herramientas para la Realización de Ensayos en Obra.

Durante el periodo comprendido entre el 15 de octubre de 2023 y 17 de noviembre de 2023 se utilizaron los siguientes equipos para verificación de Calidad:

Tabla 1 Equipos Para Verificación de Calidad en Obra

N°	Tipo
1	Tubo 6" 8" 10" 12"
2	Hidrosellos 6" 8" 10" 12"
3	yee
4	Silla yee
5	Unión
6	Tubo PVC
7	Unión de reparación
8	Collarín
9	codo
10	Tapón
11	Tubo sanitario
12	Unión hembra PVC
13	Unión macho PVC
14	Varillas para manjoles
15	Alambre negro
16	Unión sanitaria 2" 3" 4"
17	Moto bomba sumergible
18	NA5782090
19	ET5782053

VER ANEXO C -1

VER ANEXO C -2

CONSORCIO CONSTRUREDES CERETE
Carrera 6 # 65-24 Oficina 301 – Cel. – 3016845507
Consorcioconstruredescerete@gmail.com
Montería – Córdoba

1.2 Verificación de Certificado de Calidad de Materiales y Legalidad de Sitios de Extracción de Materiales.

A continuación, se relacionan los materiales e insumos utilizados en obra para el presente periodo:

Tabla Calidad de Materiales

N°	MATERIAL	CANTIDAD	ORIGEN	CERTIFICADO
1	Material proveniente de excavación	94.54 M3	OBRA	NO
2	Recebo común	103 M3	CENTRACOR	SI
3	Triturado 1"	8 M3	CENTRACOR	SI
4	Grava	30 M3	CENTRACOR	SI
5	Piedra rajón	14 M3	CENTRACOR	SI

VER ANEXO C – 6

2 COMPONENTE AMBIENTAL.

A continuación, se presenta el manejo relacionado con el Componente Ambiental del Contrato de obra **AQLATAM-ALC-001-2021**durante el transcurso del periodo comprendido entre el 15 de octubre de 2023 y 17 de noviembre.

2.1 Verificación y Seguimiento de sitios de obtención de materiales

En la siguiente tabla se describen los materiales utilizados en el desarrollo de la obra:

Tabla Materiales

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN		
CONSTRUREDES CERETE	INFORME MENSUAL PGIO CONTRATISTA	CODIGO: SIG-PLA001
		Versión: 001

N°	MATERIAL	CANTIDAD	ORIGEN	CERTIFICADO
1	Material proveniente de excavación	94.54 M3	OBRA	NO
2	Recebo común	103 M3	CENTRACOR	SI
3	Triturado 1"	8 M3	CENTRACOR	SI
4	Grava	30 M3	CENTRACOR	SI
5	Piedra rajón	14 M3	CENTRACOR	SI

- Los certificados se encuentran en la carpeta de anexos calidad.

2.2 Reporte de los documentos de vehículos, maquinaria y/o equipos

En la siguiente tabla se relacionan los vehículos, maquinaria y/o equipos utilizados durante las actividades.

Tabla Relación de Vehículos, maquinaria y equipos

Vehículo maquinaria o equipo	Identificación	Tarjeta de propiedad
PH04	MC202131	Si
MC02	MC047876	Si

VER ANEXO A - 1

2.3 Reporte de Contingencias Ambientales

Durante el periodo comprendido entre el 15 de octubre de 2023 y 17 de noviembre, no se presentaron contingencias de tipo Ambiental o Durante el desarrollo de las actividades se presentó una emergencia de tipo Ambiental.

Fecha	Capacitación	Duración de las capacitaciones
20/10/2023	Recursos hídricos	30 Min

CONSORCIO CONSTRUREDES CERETE
Carrera 6 # 65-24 Oficina 301 – Cel. – 3016845507
Consorcioconstruredescerete@gmail.com
Montería – Córdoba

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN		
CONSTRUREDES CERETE	INFORME MENSUAL PGIO CONTRATISTA	CODIGO: SIG-PLA001 Versión: 001

ANEXO - CAPACITACIONES

3 COMPONENTE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

A continuación, se presenta lo relacionado con el componente SST para el reporte del periodo de 15 de octubre de 2023 y 17 de noviembre.

3.1 Personal en obra

En la siguiente tabla se relaciona el personal profesional y operativo participante en el proyecto durante el periodo comprendido entre el 15 de octubre de 2023 y 17 de noviembre.

PLIEGO PROFESIONAL CONSORCIO CONSTRUREDES NIT: 901.551.201-6		CONSTRUREDES CERETE
8.352.544	SANTIAGO MANUEL CORENA MARQUEZ	DIRECTOR DE LA OBRA
1.069.464.939	JORGE ARMANDO RIVERA DE LA OSSA	RESIDENTE DE OBRA
1.047.467.201	RAFAEL DAVID MENDEZ ANILLO	GEOTECNISTA
73.215.680	WILMER ANDRES DIAZ TORRES	ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS
1.067.845.891	JOSE HIGINIO ROSSI MARTINEZ	PROFESIONAL SISO
50.896.562	DANIELA MONTERROZA PERCY	TRABAJADORA SOCIAL
7.468.486	VICTOR JOSE BARBER LOZANO	ESPECIALISTA HIDRAULICO
78.034.248	ALEXANDER FABIAN GONZALEZ ARROYO	OFICIOS VARIOS
78.024.090	GERVY LUIS TORRES BRUNO	TECN. MANTENIMIENTO
1.065.000.276	MAYKOL SANDON GUZMAN	AYUDANTE DE OBRA
1.068.812.040	JAN CARLOS ALCALA FLOREZ	OFICIOS VARIOS
1.064.977.109	LUIS ARMANDO EUSE DE LA ROSA	OFICIOS VARIOS
78.744.277	JOSE RICARDO ORTIZ VARGAS	OFICIOS VARIOS
1.068.416.834	YULIIA PAOLA PADILLA MONTES	TRABAJADORA SOCIAL
1.064.982.064	JAIME RAFAEL PETRO HERNANDEZ	INSPECTOR DE OBRA
15.647.686	ROBERTO CARLOS CELESTINO CARE	OFICIOS VARIOS
1.064.993.501	RAFAEL RICARDO GRANDETT LOPEZ	OFICIOS VARIOS
1.193.110.528	JESUS MIGUEL IZQUIERDO MESA	OFICIOS VARIOS
78.034.810	MEDARDO ENRIQUE MARTINEZ DIAZ	OFICIOS VARIOS

Tabla 1: Relación personal profesional.

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN		
CONSTRUREDES CERETE	INFORME MENSUAL PGIO CONTRATISTA	CODIGO: SIG-PLA001 Versión: 001

SOLUCIONES DE INGENIERIA NOMADAS S.A.S NIT: 900.584.006-4		SOLUCIONES DE INGENIERIA NOMADAS
1.005.489.007	MARLON ANDRES RODRIGUEZ CABRERA	OPERADOR DE PAJARITA
1.064.997.508	JAVIER ENRIQUE ORTEGA GONZALEZ	OPERADOR DE MINICARGADOR

Tabla 2: Personal operativa maquinaria subcontratada

3.1 Afiliación y Pago de seguridad social

Se verificó la vinculación de los trabajadores directos del consorcio **CONSTRUREDES CERETE**, y los subcontratistas, **SOLUCIONES DE INGENIERIA NOMADAS S.A.S**

VER ANEXO SST – 1.1 SS CONSTRUREDES

VER ANEXO SST – 1.2 SS NOMADAS

3.2 Reporte accidentes.

Durante este periodo se presentaron **0** accidentes y/o incidentes laborales o de transito como lo refleja cuadro resumen, que se muestra a continuación

Tabla Reporte de accidentes

Descripción	Periodo	Cantidad
No. Accidentes Laborales	Octubre - Noviembre	0
No Accidentes de Transito	Octubre - Noviembre	0
Días de Incapacidad por Accidentes Laborales	Octubre - Noviembre	0

3.3 Inspecciones de obra

En este periodo comprendido entre el 15 de octubre de 2023 y 17 de noviembre, se realizaron Inspección de orden y aseo, inspección de uso seguro de herramientas.

ANEXO SST INSPECCIONES

CONSORCIO CONSTRUREDES CERETE
Carrera 6 # 65-24 Oficina 301 – Cel. – 3016845507
Consorcioconstruredescerete@gmail.com
Montería – Córdoba

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN		
CONSTRUREDES CERETE	INFORME MENSUAL PGIO CONTRATISTA	CODIGO: SIG-PLA001
		Versión: 001

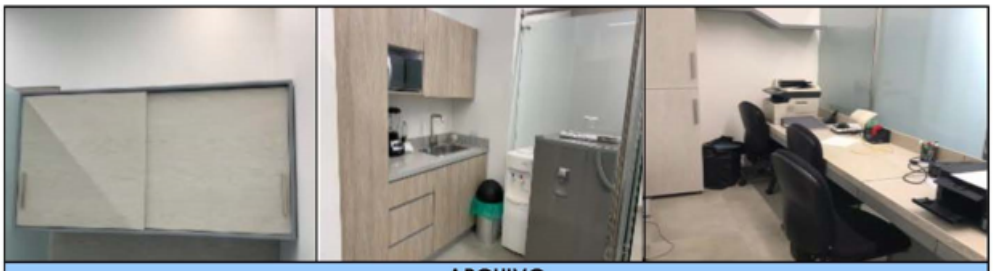
3.4 Reporte sobre el estado de los equipos para la atención de primeros auxilios y emergencias.

En la obra se encuentra botiquín, camilla y extintor.

Anexar registro fotográfico.

3.5 Reporte Sobre Instalaciones

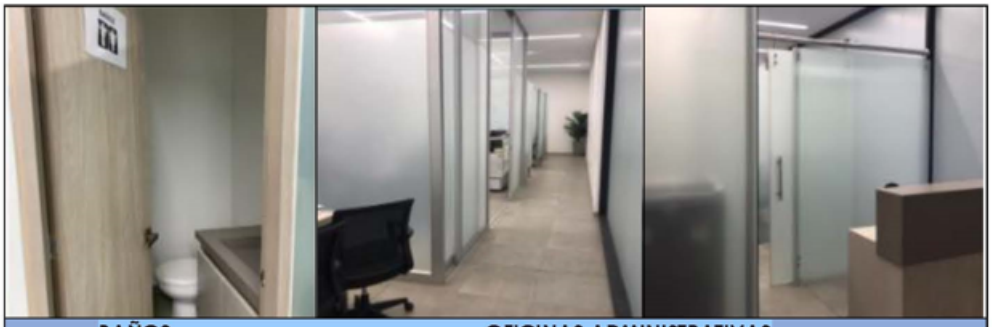
Se cuenta con una oficina administrativa dotada, cuenta con los servicios de Agua, Luz, Internet, archivo, comunicación telefónica y sanitaria para Hombres y Mujeres.



ARCHIVO

CONSORCIO CONSTRUREDES CERETE
Carrera 6 # 65-24 Oficina 301 – Cel. – 3016845507
Consorcioconstruredescerete@gmail.com
Montería – Córdoba

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN		
CONSTRUREDES CERETE	INFORME MENSUAL PGIO CONTRATISTA	CODIGO: SIG-PLA001 Versión: 001



BAÑOS OFICINAS ADMINISTRATIVAS

3.6 Reporte de Capacitaciones SST

A continuación, se muestra tabla con resumen de capacitaciones efectuadas en el periodo comprendido entre el 15 de octubre de 2023 y 17 de noviembre de 2023.

Tabla Reporte de capacitaciones SST

Fecha	Capacitación	Duración de la capacitación
18/10/2023	Me cuido y cuido a mis compañeros	30 Min
21/10/2023	Importancia de las pausas activas	30 Min
24/10/2023	Ser respetuosos	30 Min
28/10/2023	Tipos de riesgos en la obra	30 Min
30/10/2023	ATS riesgos asociados	30 Min
01/11/2023	Orden y limpieza en el área de trabajo	30 Min
04/11/2023	Ciclo PHVA	30 Min
09/11/2023	Estilos de vida saludable	30 Min
07/11/2023	Pausas activas concientización	30 Min

CONSORCIO CONSTRUREDES CERETE
Carrera 6 # 65-24 Oficina 301 – Cel. – 3016845507
Consorcioconstruredescerete@gmail.com
Montería – Córdoba

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN		
CONSTRUREDES CERETE	INFORME MENSUAL PGIO CONTRATISTA	CODIGO: SIG-PLA001 Versión: 001

17/11/2023	Concientización, trabajos en espacios confinados	30 Min

ANEXO SST CAPACITACIONES

3.7 Notificación de riesgos

En este comprendido entre el 15 de octubre de 2023 y 17 de noviembre, se realizó la notificación de riesgos" excavación para instalación de MH y tubería".

ANEXO SST NOTIFICACION

3.8 INSPECCION PREOPERACIONAL

En este comprendido entre el 15 de octubre de 2023 y 17 de noviembre, se realizó la inspección pre operacional de maquinaria e inspección de uso y reposición de epp y dotación.

ANEXO SST PREOPERACIONAL

3.9 EVALUACION DE CUMPLIMIENTO DE NORMAS DE SST DE CONTRATISTA

En este comprendido entre el 15 de octubre de 2023 y 17 de noviembre, se realizó la evaluación de cumplimiento de seguridad y salud en el trabajo.

ANEXO SST EVALUACION DE CUMPLIMIENTO

4.0 ANEXOS FOTOGRAFICOS

CONSORCIO CONSTRUREDES CERETE
Carrera 6 # 65-24 Oficina 301 – Cel. – 3016845507
Consorcioconstruredescerete@gmail.com
Montería – Córdoba

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN		
CONSTRUREDES CERETE	INFORME MENSUAL PGIO CONTRATISTA	CODIGO: SIG-PLA001 Versión: 001

CIERRE DE LA VIA

CHARLAS Y CAPACITACIONES DE SEGURIDAD

JORGE IVAN ECHEVERRY SOTO
R/L: CONSORCIO CONSTRUREDES CERETE

CONSORCIO CONSTRUREDES CERETE
Carrera 6 # 65-24 Oficina 301 – Cel. – 3016845507
Consorcioconstruredescerete@gmail.com
Montería – Córdoba

Periodo de reporte:
Del 15 de octubre de 2023 al 17 de noviembre de 2023