

 CONSORCIO INTER CER	Informe mensual de avance de obra N° 18	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

INFORME DE INTERVENTORIA N° 18

Periodo de reporte

20 de junio de 2024 al 20 de julio de 2024

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

Periodo de reporte:

Del 20 de junio de 2024 al 20 de julio de 2024

	Informe mensual de avance de obra N° 18	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

TABLA DE CONTENIDO

INTRODUCCIÓN	4
1. CAPITULO I. GENERALIDADES.....	5
1.1. LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO.....	7
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.....	8
3.2.1. ESTADO DE AVANCE FINANCIERO	8
3.2.2. ESTADO Y CUENTAS DEL PROYECTO.....	10
3.2.3. RELACION DE GASTOS	10
3.3. POLIZAS DE LOS CONTRATOS Y EXTRACTOS DE LAS VIGENCIAS DE ESTAS.	10
3.3.1. CONTRATO DE OBRA	10
3.3.2. DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA	12
4. CAPITULO IV: AVANCE GENERAL DEL PROYECTO	14
4.1. CONTROLES DE EJECUCION EN LA OBRA	14
4.2. CANTIDADES EJECUTADAS	15
4.3. BALANCE DE EJECUCION DE OBRAS (AVANCE FISICO VS AVANCE FINANCIERO)	21
4.4. MODIFICACION DEL PROYECTO	22
4.4.1. EN CANTIDADES	22
4.4.2. EN PRECIOS UNITARIOS	23
4.5. PERSONAL, EQUIPO Y ADMINISTRACION UTILIZADO POR EL CONTRATISTA EN OBRAS.....	23

Periodo de reporte:

Del 20 de junio de 2024 al 20 de julio de 2024

	Informe mensual de avance de obra N° 18	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

4.5.1.	PERSONAL.....	23
4.5.2.	EQUIPOS.....	24
4.6.	ACTIVIDADES EJECUTADAS POR LA INTERVENTORIA	25
4.6.1.	ACTIVIDADES TÉCNICAS	25
4.6.2.	ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS	25
4.6.4.	ACTIVIDADES FINANCIERAS.....	26
5.	CAPITULO V: ASPECTOS TECNICOS.....	26
5.1.	MODIFICACIONES	26
5.2.	PROBLEMAS Y SOLUCIONES ADOPTADAS	26
6.1.	ENSAYOS DE LABORATORIO.....	27
	El ejecutor CONSORCIO CONSTRUREDES CERETÉ entregó pruebas de estanqueidad, deflexión y limpieza de tuberías de las redes alcantarillado flexible instalados en el sector 4.	¡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.....	27
7.	CAPITULO VII: DESARROLLO DE CONTRATO DE OBRA Y COMPORTAMIENTO SEGÚN LA PROGRAMACIÓN	28
8.	CAPITULO VIII: ASPECTOS VARIOS	28
8.1.	REGISTRO FOTOGRAFICO	28
8.2.	ACTAS, OFICIOS, COMUNICACIONES Y DEMAS REQUERIMINETOS	28
9.	CAPITULO IX: ASPECTOS AMBIENTALES.....	29
10.	CAPITULO X: ASPECTOS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO 30	
11.	CAPITULO XI: CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.....	31
12.	ANEXOS	33

Periodo de reporte:

Del 20 de junio de 2024 al 20 de julio de 2024

	Informe mensual de avance de obra N° 18	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

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.

Periodo de reporte:

Del 20 de junio de 2024 al 20 de julio de 2024

	Informe mensual de avance de obra N° 18	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

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 AMPLIACIÓN DE 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	CESAR EDUARDO HERNANDEZ LOPEZ
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

Periodo de reporte:

Del 20 de junio de 2024 al 20 de julio de 2024

	Informe mensual de avance de obra N° 18	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

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
Nueva fecha de terminación (Prórroga)	18 de enero de 2024
suspensión N°3	17 de noviembre de 2023
Reinicio N°3	20 de mayo de 2024
Nueva fecha de terminación (Prórroga)	19 de diciembre 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

Periodo de reporte:
Del 20 de junio de 2024 al 20 de julio de 2024

	Informe mensual de avance de obra N° 18	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

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 CONTRACTUALES 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

Periodo de reporte:
Del 20 de junio de 2024 al 20 de julio de 2024

	Informe mensual de avance de obra N° 18	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

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 N°4 (5.14%) teniendo en cuenta el valor del contrato es de (\$551.618.296,27).

Periodo de reporte:

Del 20 de junio de 2024 al 20 de julio de 2024

	Informe mensual de avance de obra N° 18	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

CONTROL DE AVANCE Y RESUMEN DE ACTIVIDADES							
						PERIODO DE TRABAJO	
						De: 14 de Febrero 2022	A: 20 de julio 2024
CAPITULO 1: INFORMACION DEL CONTRATO							
CONTRATO No:		AQLATAM-ALC-001-2022					
OBJETO:		CONSTRUCCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO Y AMPLIACIÓN DE 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%	
FECHAS	INICIO	SUSPENSION	REINICIO	TERMINACION	MODIFICACION	ADICIONAL	
	14-feb-22			28-feb-23			
		16-jul-22	29-nov-22				
		23-ene-23	15-feb-23	21-jul-23			
		17-nov-23	20-may-24	19-dic-24		180 días	150 días
CONTRATO ADICIONAL		VALOR (\$)		PLAZO		VR TOTAL CONTRATO	
VALOR ADICIONAL							
ASEGURADORA: SEGUROS							
Nº POLIZA	DESCRIPCION			VIGENCIA		VR ASEGURADO	
	Cumplimiento general			14/02/2022	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	AMORTIZACION 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		\$ 551.618.296,27	5,14%	0,00	\$ 551.618.296,27	\$ 7.600.087.377,44	70,78%
5							
6							
7							
TOTALES		\$ 4.603.442.345,00	42,87%	0,0	551.618.296,27	7.600.087.377,4	70,78%
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		42,87%	
FACTURADO ACUMULADO		\$ 4.603.442.345,00	42,87%	VALOR EJECUTADO A LA FECHA		\$ 4.603.442.345,00	
POR FACTURAR		\$ 7.600.087.377,44	70,78%				

Periodo de reporte:
Del 20 de junio de 2024 al 20 de julio de 2024

	Informe mensual de avance de obra N° 18	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

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: 20 de julio de 2024		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	

Periodo de reporte:

Del 20 de junio de 2024 al 20 de julio de 2024

	Informe mensual de avance de obra N° 18	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

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	Plazo del contrato	100% del valor del contrato	x		\$1.073.819.512

Periodo de reporte:

Del 20 de junio de 2024 al 20 de julio de 2024

	Informe mensual de avance de obra N° 18	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

territorio nacional para la 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	Hasta la liquidación del contrato	100% del valor del contrato			

Periodo de reporte:

Del 20 de junio de 2024 al 20 de julio de 2024

	Informe mensual de avance de obra N° 18	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

inversión del anticipo					
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

Periodo de reporte:

Del 20 de junio de 2024 al 20 de julio de 2024

	Informe mensual de avance de obra N° 18	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

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 $h < 2.50$, Excavaciones mecánica red $h > 2.50 < 5.00m$ 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) Instalación tubería flexible alcantarillado D 10"(250 mm).
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", Codo 45° PVC 160mm Y Caja domiciliaria plástica, incluye tapa, elevador es hidrosellos, Yee PVC 200x160mm, yee PVC 250x160mm.

Periodo de reporte:

Del 20 de junio de 2024 al 20 de julio de 2024

	Informe mensual de avance de obra N° 18	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

12	Intervención de espacio público	Mejoramiento de vías
13	Instalación y suministro de concretos	
17	Instalación tubería sin zanja	
	Suministros	Tubo PVC alcantarillado 200mm Tubo PVC alcantarillado 250mm

4.2. CANTIDADES EJECUTADAS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD REFORMULADA	CANTIDAD EJECUTADA
2	Actividades preliminares			
2 01	Localización y replanteo redes	ML	12.539,45	177.09
3	Excavaciones			
3 01	Excavaciones mecánica red h=< 2.50mts	M3	16.687,00	283.56
3 02	Excavaciones mecánica red h>2.50<5.00mts	M3	6.505,00	245.08
3 03	Excavaciones mecánica red h=>5.00mts	M3	0.00	0
3 04	Excavaciones mecánica estructuras h=< 2.50mts	M3	1.130,00	0
3 05	Excavaciones mecánica estructuras h>2.50<5.00mts	M3	463.00	0

Periodo de reporte:

Del 20 de junio de 2024 al 20 de julio de 2024

	Informe mensual de avance de obra N° 18	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

3 06	Excavaciones mecánicas estructuras h=>5.00mts	M3	22,00	0
3 07	Excavación manual	M3	12.389,00	241.92
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	0.00	0
4 06	Demolición de pavimento rígido	M3	351.35	0
5	Entibados			
5 02	Entibado tablestacado con madera	M2	0.00	0
5 03	Entibado tablestacado con lamina	M2	37.750,00	809.66
6	Retiro y disposición de material sobrante			
6 01	Cargue, Retiro y disposición de material proveniente de excavaciones	M3-KM	239.054,51	194.318
7	Rellenos			
7 01	Material proveniente de la excavación	M3	15.290,55	291.48
7 02	Recebo común	M3	15.824,00	473.44
7 04	Triturado <= 1"	M3	1.751,00	28.06
7 05	Grava >1"	M3	3.488,00	21.78
7 06	Piedra rajón	M3	2.309,00	32.67
7 08	Subbase granular	M3	295.80	0
7 09	Base granular	M3	0.00	0
8	Redes de alcantarillado			
8 01	Instalación y suministro de tubería de alcantarillado			

Periodo de reporte:

Del 20 de junio de 2024 al 20 de julio de 2024

	Informe mensual de avance de obra N° 18	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

8 01 01	Instalación de tubería flexible de alcantarillado			
8 01 01 06	Instalación tubería flexible alcantarillado D 8"(200 mm)	MI	10.371,09	90.00
8 01 01 07	Instalación tubería flexible alcantarillado D10"(250 mm)	MI	813.34	87.09
8 01 01 08	Instalación tubería flexible alcantarillado D 12"(315 mm)	MI	513.500	0
8 01 01 09	Instalación tubería flexible alcantarillado D 16"(400 mm)	MI	0.00	0
8 01 01 10	Instalación tubería flexible alcantarillado D 18"(450mm)	MI	556.16	0
8 01 01 11	Instalación tubería flexible alcantarillado D 20" (500 mm)	MI	285.86	0
8 01 01 12	Instalación tubería flexible alcantarillado D 24"	MI	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	201,00	1
9 01 01 03	Cilindro pozo en concreto D. Interno = 1,20me=0,25	MI	368.22	3.35
9 01 01 09	Tapa cubierta pozo + aro-base + aro-tapa	Un	201.00	1

Periodo de reporte:

Del 20 de junio de 2024 al 20 de julio de 2024

	Informe mensual de avance de obra N° 18	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

10	Domiciliarias de alcantarillado			
10 01	Instalaciones domiciliarias			
10 01 01	Instalación tubería y accesorios domiciliaria 6"	MI	14.125,00	30.00
10 02	Suministro accesorios domiciliarias			
10 02 01	Suministro e Instalación Yee PVC			
10 02 01 01	yee PVC 200x160mm	Un	1.874,00	17.00
10 02 01 02	yee PVC 250x160mm	Un	167.00	13.00
10 02 01 03	yee PVC 315x160mm	Un	12.00	0
10 02 01 07	yee PVC 400x160mm	Un	0.00	0
10 02 01 09	yee PVC 450x160mm	Un	0.00	0
10 02 01 11	yee PVC 500x160mm	Un	0.00	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	472	120.00
10 03	Caja de inspección domiciliaria			
10 03 01	Caja domiciliaria plástica, incluye tapa, elevadores hidrosellos	Un	2.053,00	30.00

Periodo de reporte:

Del 20 de junio de 2024 al 20 de julio de 2024

	Informe mensual de avance de obra N° 18	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

12	Intervención de espacio publico			
12 01	Pavimentos			
12 01 01	Construcción de pavimentos flexible			
12 01 01 01	Imprimación	M2	0.00	0
12 01 01 02	Construcción base asfáltica	M3	0.00	0
12 01 01 03	Construcción rodadura asfáltica	M3	0.00	0
12 01 01 04	Sellado de junta asfalto	MI	0.00	0
12 01 02	Construcción de pavimento rígido			
12 01 02 01	Pavimento rígido MR 43	M3	351.35	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	MI	679,95	0
12 03 02	Construcción sardinel 35cm	MI	679,95	0
13	Instalación y suministro de concretos			
13 01	Instalación de concretos			
13 01 03	Instalación concreta para atraque tubería	M3	110,11	1.50

Periodo de reporte:
Del 20 de junio de 2024 al 20 de julio de 2024

	Informe mensual de avance de obra N° 18	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

13 02	Suministro de concretos			
13 02 05	Concreto resistencia 21,0 Mpa (210 kg/cm ²)	M3	623,58	0
17	Instalación tubería sin zanja			
17 06	Perforación ramming hierro 8", Paso Sub- terreno Tub. 8" sanitario vía Cerete- Montería	MI	30,00	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	MI	14.125	0
8 01 02 01 02	Tubo PVC alcantarillado 200mm	MI	10.371,09	90.00

Periodo de reporte:

Del 20 de junio de 2024 al 20 de julio de 2024

	Informe mensual de avance de obra N° 18	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

8 01 02 01 03	Tubo PVC alcantarillado 250mm	MI	776.39	87.09
8 01 02 01 04	Tubo PVC alcantarillado 315mm	MI	513	0
8 01 02 01 06	Tubo PVC alcantarillado 400mm	MI	0.00	0
8 01 02 01 07	Tubo PVC alcantarillado 450mm	MI	556,16	0
8 01 02 01 08	Tubo PVC alcantarillado 500mm	MI	285,86	0
8 01 02 01 09	Tubo PVC alcantarillado 24"	MI	0.00	0

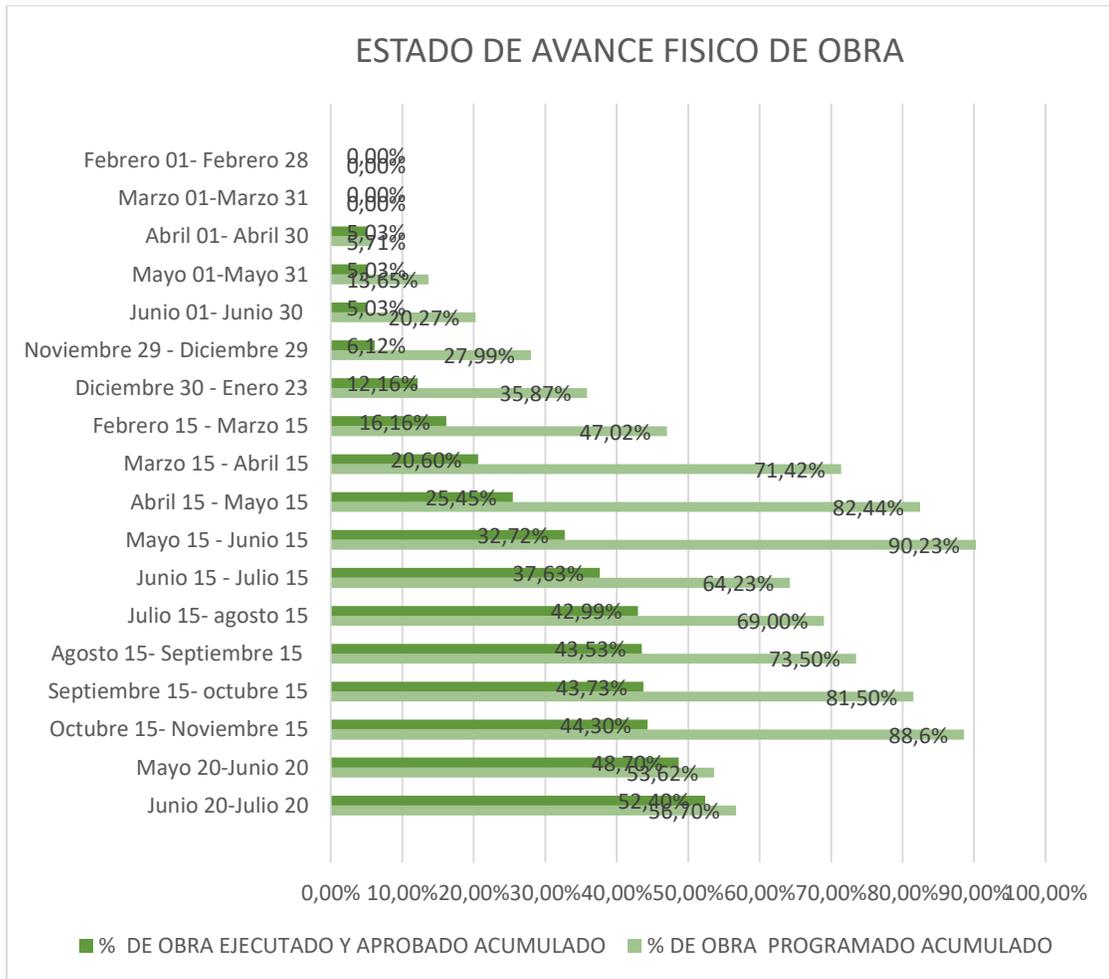
4.3. BALANCE DE EJECUCION DE OBRAS (AVANCE FISICO VS AVANCE FINANCIERO)

Ver cuadro Estado de Avance de Físico de la Obra.

Periodo de reporte:

Del 20 de junio de 2024 al 20 de julio de 2024

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



4.4. MODIFICACION DEL PROYECTO

4.4.1. EN CANTIDADES

El día 22 de febrero de 2024 con radicado 20243040064171 la Agencia Nacional de Infraestructura ANI concedió viabilidad al permiso de dos cruces de vía que

Periodo de reporte:
Del 20 de junio de 2024 al 20 de julio de 2024

	Informe mensual de avance de obra N° 18	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

conecta el municipio de Cereté con el municipio de Ciénaga de Oro en el departamento de Córdoba.

una vez obtenido el permiso y a solicitud del Ministerio de Vivienda y Territorio, AQUALIA LATINOAMÉRICA S.A E.S.P procedió a realizar la verificación del balance de mayores y menores cantidades que sería soporte para el proceso de solicitud de reformulación No.2, dado al cambio de vigencia (2023 – 2024).

El 05 de abril de 2024 mediante oficio con identificación 2-140-0207- 2024 Aqualia Latinoamérica S.A. E.S.P y radicado de MVCT 2024ER0043617, se solicitó al Viceministerio de agua y saneamiento básico la reformulación No.2 del Proyecto debido a consideraciones técnicas evaluadas en campo.

El Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio aprobó la solicitud de Reformulación II del Proyecto, para lo cual están dadas las condiciones para reiniciar las contrataciones derivadas de obra e interventoría.

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		

Periodo de reporte:

Del 20 de junio de 2024 al 20 de julio de 2024

	Informe mensual de avance de obra N° 18	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

1	Profesional social	100	x		
1	Secretario	50	x		

Adicional al personal mínimo requerido y el administrativo el CONSORCIO CONSTRUEDES 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 CONSTRUEDES 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		

Periodo de reporte:
Del 20 de junio de 2024 al 20 de julio de 2024

	Informe mensual de avance de obra N° 18	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

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 acompañó 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 AQLATAM-ALC-002-2022; se realizó el informe mensual en el presente periodo, entre el 20 de junio del 2024 al 20 de julio del 2024; como así también, los informes semanales presentados ante la entidad contratante.

Periodo de reporte:

Del 20 de junio de 2024 al 20 de julio de 2024

	Informe mensual de avance de obra N° 18	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

- **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 20 de junio del 2024 al 20 de julio del 2024, 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 20 de Mayo de 2024 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 N°2 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

Periodo de reporte:

Del 20 de junio de 2024 al 20 de julio de 2024

	Informe mensual de avance de obra N° 18	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

Aqualia Latinoamérica S.A. E.S.P y radicado de MVCT 2024ER0043617, se solicitó al Viceministerio de agua y saneamiento básico la reformulación No.2 del Proyecto debido a consideraciones técnicas evaluadas en campo.

En comité No. 2024-7 de 5/04/2024 el Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio aprobó la solicitud de Reformulación II del Proyecto, para lo cual están dadas las condiciones para reiniciar las contrataciones derivadas de obra e interventoría.

6. CAPITULO VI: CONTROL DE CALIDAD

6.1. ENSAYOS DE LABORATORIO

El ejecutor CONSORCIO CONSTRUREDES CERETÉ entregó pruebas de ensayo de laboratorio de la resistencia del concreto, este documento es crucial para determinar la calidad y la capacidad de carga del concreto utilizado en el pavimento del sector Z4.

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

La resistencia del concreto es uno de los aspectos más importantes que deben ser evaluados en su proceso constructivo.

Contratista entregó pruebas de ensayo de laboratorio por flexión. Este ensayo se utiliza para medir la resistencia del concreto a la flexión.

Este ensayo se hace en un tramo de pavimento de concreto con una longitud considerable con el mismo equipo de colocación, la misma velocidad, el mismo espesor y la misma mano de obra que va a construir el pavimento.

Este tramo de pavimento tiene varios objetivos:

A) Verificar las condiciones de la mezcla de concreto.

Periodo de reporte:

Del 20 de junio de 2024 al 20 de julio de 2024

	Informe mensual de avance de obra N° 18	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

- B) Verificar las condiciones de los equipos de colocación, vibración, compactación y el kit de terminación del pavimento.
- C) Verificar el espesor del pavimento.
- D) Verificar uniformidad y regularidad de la superficie establecida.
- E) Revisar el método de protección y curado del concreto.
- F) Ajustar la ventana de corte de juntas.
- G) Ajustar en el proceso de sellado de juntas.
- H) Definir la correlación entre la compresión de los cilindros de concreto y la flexión de viguetas, así como los criterios de aceptación de núcleos de concreto.

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

Observaciones:

En el presente periodo el Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio aprobó la solicitud de Reformulación II del Proyecto, para lo cual están dadas las condiciones para reiniciar las contrataciones derivadas de obra e 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 REQUERIMIENTOS

Se anexan las actas, comunicaciones y demás requerimientos.

Periodo de reporte:
Del 20 de junio de 2024 al 20 de julio de 2024

	Informe mensual de avance de obra N° 18	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

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.

Periodo de reporte:

Del 20 de junio de 2024 al 20 de julio de 2024

	Informe mensual de avance de obra N° 18	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

- **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.

Periodo de reporte:

Del 20 de junio de 2024 al 20 de julio de 2024

	Informe mensual de avance de obra N° 18	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

Se evidenció también que el CONSORCIO CONSTRUREDES CERETÉ, en la etapa inicial de la obra, no 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. CAPITULO XI: CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.

- El porcentaje de obra de avance físico ejecutado del presente periodo es de 52.40% desarrollados en actividades en campo, y el porcentaje programado es de 56.70%, lo que indica que continua un retraso evidente, cabe mencionar, que el proyecto se encuentra ante una reformulación II ante MVCT, dicha reformulación ha sido aprobada y por tal razón, el contratista ha logrado continuar avanzar la ejecución de actividades en diferentes tramos de vía del sector N°4.
- Durante el presente periodo se evidencia un atraso del 4.3% 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

Periodo de reporte:

Del 20 de junio de 2024 al 20 de julio de 2024

	Informe mensual de avance de obra N° 18	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

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 y Oro Blanco, y tubería flexible de 10"(250mm) en el Sector Las Palmas Por otro lado, en este reinicio contratista está realizando la pavimentación de la calle del estadio, demoliendo el pavimento existente que fue afectado por la instalación de tubería flexible de alcantarillado de 12"(350mm) y reparándolo; 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 17 de noviembre de 2023 el contratista CONSORCIO CONSTRUEDES CERETÉ solicitó suspensión temporal del contrato de obra debido a múltiples consideraciones (Ver anexos), luego de un comité
- En el aspecto administrativo, la interventoría CONSORCIO INTER Z4 CERETÉ, deja constancia que el contratista CONSORCIO CONSTRUEDES

Periodo de reporte:

Del 20 de junio de 2024 al 20 de julio de 2024

	Informe mensual de avance de obra N° 18	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

CERETÉ en el presente periodo comprendido entre el 20 de junio de 2024 al 20 de julio de 2024, 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

Periodo de reporte:

Del 20 de junio de 2024 al 20 de julio de 2024

	Informe mensual de avance de obra N° 18	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

ANEXOS

Periodo de reporte:
Del 20 de junio de 2024 al 20 de julio de 2024

	Informe mensual de avance de obra N° 18	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

MATRIZ DE SEGUIMIENTO OBLIGACIONES CONTRACTUALES DE LA INTERVENTORIA

OBLIGACIONES CONTRAFACTUALES	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.	20 de julio 2024	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.	20 de julio 2024	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.	20 de julio 2024	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.	20 de julio 2024	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.	20 de julio 2024	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 informativas y señalización. En caso de no ser adecuada, exigir los correctivos inmediatos.	20 de julio 2024	x		La interventoría ha exigido al contratista el uso de señalizaciones, así como la valla informativa la cual fue instalada el día 1 de febrero acorde al modelo entregado.

Periodo de reporte:

Del 20 de junio de 2024 al 20 de julio de 2024

	Informe mensual de avance de obra N° 18	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

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.	20 de julio 2024			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.	20 de julio 2024			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.	20 de julio 2024	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.	20 de julio 2024			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.	20 de julio 2024	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.	20 de julio 2024	x		El contratista solicitó prórroga 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	20 de julio 2024	x		La entidad contratante AQUALIA LATINOAMERICA S.A E.S.P. efectuó el acta de prórroga de los

Periodo de reporte:

Del 20 de junio de 2024 al 20 de julio de 2024

	Informe mensual de avance de obra N° 18	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

<p>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.</p>				<p>contratos de obra e interventoría y se efectuarán la actualización de las pólizas correspondientes.</p>
<p>14. Las funciones de la Interventoría aquí contraída, se ejercerán hasta la liquidación del contrato intervenido.</p>	<p>20 de julio 2024</p>	<p>x</p>		
<p>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.</p>	<p>20 de julio 2024</p>	<p>x</p>		<p>La interventora realiza seguimiento y control a la nueva programación de obra; de acuerdo a la prórroga del plazo adicionado al contrato (180 días).</p>
<p>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.</p>	<p>20 de julio 2024</p>			<p>No aplica para este mes</p>
<p>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.</p>	<p>20 de julio 2024</p>	<p>x</p>		
<p>18. En caso de necesitarse la incorporación de nuevos ítems no contemplados en los definidos, el Contratista presentará a la Interventoría, un informe que incluya el análisis</p>	<p>20 de julio 2024</p>	<p>x</p>		<p>No aplica para este periodo</p>

Periodo de reporte:

Del 20 de junio de 2024 al 20 de julio de 2024

	Informe mensual de avance de obra N° 18	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

<p>detallado de cada precio, teniendo en cuenta la resolución vigente al respecto. Los precios no previstos requieren visto bueno del Departamento.</p>			
<p>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.</p>	<p>20 de julio 2024</p>		<p>El contrato de obra AQLATAM-ALC-001-2022 se encuentra en proceso de reformulación ante MVCT.</p>
<p>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.</p>	<p>20 de julio 2024</p>	<p>x</p>	<p>La interventoría realiza la entrega mensual del informe de interventoría a la entidad contratante AQUALIA LATINOAMÉRICA S.A E.S.P</p>
<p>21. El Interventor realizará, cada vez que sea necesario, reuniones periódicas de evaluación de obras con los Contratistas o</p>	<p>20 de julio 2024</p>		<p>El día 28 de febrero se realizó comité de obra (Entidad contratante, Contratista e</p>

Periodo de reporte:

Del 20 de junio de 2024 al 20 de julio de 2024

	Informe mensual de avance de obra N° 18	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

<p>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.</p>				<p>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.</p>
<p>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.</p>	<p>20 de julio 2024</p>			<p>No aplica para este mes</p>
<p>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.</p>	<p>20 de julio 2024</p>	<p>x</p>		<p>La interventoría cuenta con el personal administrativo que controla a diario el presupuesto de la obra.</p>
<p>24. Prestar apoyo a AQUALIA LATINOAMÉRICA S.A E.S.P. para resolver las peticiones y reclamos del contratista de obra.</p>	<p>20 de julio 2024</p>			<p>No aplica para este mes</p>
<p>25. Exigir al contratista el cumplimiento de la normatividad vigente sobre vallas informativas y señalización temporal y definitiva del proyecto.</p>	<p>20 de julio 2024</p>	<p>x</p>		<p>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.</p>
<p>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.</p>	<p>20 de julio 2024</p>			<p>No aplica para este periodo</p>
<p>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 entregadas las con el fin de determinar el</p>				<p>No aplica para este periodo</p>

Periodo de reporte:

Del 20 de junio de 2024 al 20 de julio de 2024

	Informe mensual de avance de obra N° 18	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

<p>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.</p>	<p>20 de julio 2024</p>		
<p>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</p>	<p>20 de julio 2024</p>		<p>No aplica para este mes</p>

Periodo de reporte:
Del 20 de junio de 2024 al 20 de julio de 2024

	Informe mensual de avance de obra N° 18	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

<p>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.</p> <p>El Contratista y La Empresa contratante asumen de forma obligatoria los riesgos previsible identificados y plasmados en el Pliego de Condiciones en la Matriz 3 - Riesgos, aceptados por el Contratista con la presentación de su propuesta.</p>			
--	--	--	--

Periodo de reporte:
Del 20 de junio de 2024 al 20 de julio de 2024

	Informe mensual de avance de obra N° 18	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

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES

Periodo de reporte:

Del 20 de junio de 2024 al 20 de julio de 2024

	Informe mensual de avance de obra N° 18	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:	Excavaciones mecánica red h=<2.50
Fecha:	20 de junio 2024 – 20 de julio 2024
Ubicación:	Sector N°4, Municipio de Cereté



Periodo de reporte:
Del 20 de junio de 2024 al 20 de julio de 2024

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:

Pavimentación "Calle del estadio"

Fecha:

20 de junio 2024 – 20 de julio 2024

Ubicacion:

Sector N°4, Municipio de Cereté

	Informe mensual de avance de obra N° 18	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:	Instalación tubería flexible alcantarillado D 8" (200 mm)
Fecha:	20 de junio 2024 -20 de julio 2024
Ubicación:	Sector N°4, Municipio de Cereté



Periodo de reporte:
Del 20 de junio de 2024 al 20 de julio de 2024

	Informe mensual de avance de obra N° 18	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 vías
Fecha:	20 de junio 2024- 20 de julio 2024
Ubicación:	Sector N°4, Municipio de Cereté



Periodo de reporte:
Del 20 de junio de 2024 al 20 de julio de 2024

	Informe mensual de avance de obra N° 18	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:	Caja domiciliaria plastica, incluye tapa, elevador e hidorsellos
Fecha:	20 de junio 2024- 20 de julio 2024
Ubicacion:	Sector N°4, Municipio de Cereté



Periodo de reporte:
Del 20 de junio de 2024 al 20 de julio de 2024

	Informe mensual de avance de obra N° 18	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:	Entibado tablestacado con lamina
Fecha:	20 de junio 2024- 20 de julio 2024
Ubicación:	Sector N°4, Municipio de Cereté



Periodo de reporte:
Del 20 de junio de 2024 al 20 de julio de 2024

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:

Instalación tubería flexible alcantarillado D 10"
(250 mm)

Fecha:

20 de junio 2024- 20 de julio 2024

Ubicación:

Sector N°4, Municipio de Cereté

Periodo de reporte:

Del 20 de junio de 2024 al 20 de julio de 2024

	Informe mensual de avance de obra N° 18	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:	Visita seguimiento alcaldia y Aqualia
Fecha:	20 de junio 2024- 20 de julio 2024
Ubicacion:	Sector N°4, Municipio de Cereté
	

Periodo de reporte:
Del 20 de junio de 2024 al 20 de julio de 2024

	Informe mensual de avance de obra N° 18	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:	Base para pozo de inspeccion
Fecha:	20 de junio 2024- 20 de julio 2024
Ubicacion:	Sector N°4, Municipio de Cereté



Periodo de reporte:
Del 20 de junio de 2024 al 20 de julio de 2024

	Informe mensual de avance de obra N° 18	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 domiciliaria 6"
Fecha:	20 de junio 2024- 20 de julio 2024
Ubicacion:	Sector N°4, Municipio de Cereté



Periodo de reporte:
Del 20 de junio de 2024 al 20 de julio de 2024

	Informe mensual de avance de obra N° 18	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

**CONTROL DE APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL DEL CONTRATO
DE INTERVENTORIA**

Periodo de reporte:
Del 20 de junio de 2024 al 20 de julio de 2024



Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE		Razon Social		Clase Aportante		Sucursal Principal		Direccion		Ciudad-Departamento		Teléfono		Exonerado SENa e ICBF	
Identificación		B-1		B-1		PRINCIPAL		CL20-16-99 OF 1		MONTENA-CORDOBA		7901010		SI	
NIT 90153798		CONSORCIO INTER-24 CERETE		B-1 MENOS DE 200 COTIZANTES											
DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION		Clave		Tipo		Fecha		Banco		Pago		Dias Mora		Valor	
Periodo		Salud		Planilla		Lmite									
2024-06		E		E		2024/07/23									
2024-07															

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

No.	Identificación	Nombres	PENSION			SALUD			CCF			RIESGOS			PARAFISCALES		
			IBC	Aporte	Codigo Dias	IBC	Aporte	Codigo Dias	IBC	Aporte	Codigo Dias	IBC	Aporte	Codigo Dias	IBC	Aporte	Codigo Dias
1	CC 10713779	ARAUJO MONTES	\$1,170,000	\$187,200	EP504 27	\$1,170,000	\$46,800	CCF14 27	\$1,170,000	\$46,800	14-11 27	\$1,170,000	\$81,500	27	\$0	\$0	50
2	CC 10038964	CAJACAPI MONTES	\$1,170,000	\$187,200	CCF14 27	\$1,170,000	\$46,800	CCF14 27	\$1,170,000	\$46,800	14-11 27	\$1,170,000	\$81,500	27	\$0	\$0	50
3	CC 10084489	LORDAN DE LA OSA	\$1,170,000	\$187,200	EP504 27	\$1,170,000	\$46,800	CCF14 27	\$1,170,000	\$46,800	14-11 27	\$1,170,000	\$81,500	27	\$0	\$0	50
4	CC 10676681	MARTINEZ AGUILAR	\$1,170,000	\$187,200	EP502 27	\$1,170,000	\$46,800	CCF14 27	\$1,170,000	\$46,800	14-11 27	\$1,170,000	\$81,500	27	\$0	\$0	50
5	CC 10782799	PENABAZO	\$1,170,000	\$187,200	EP502 27	\$1,170,000	\$46,800	CCF14 27	\$1,170,000	\$46,800	14-11 27	\$1,170,000	\$81,500	27	\$0	\$0	50
6	CC 10031245	PEREZ ALONSO	\$1,170,000	\$187,200	EP502 27	\$1,170,000	\$46,800	CCF14 27	\$1,170,000	\$46,800	14-11 27	\$1,170,000	\$81,500	27	\$0	\$0	50
Total Afiliados(6)			\$7,020,000	\$1,123,200		\$7,020,000	\$380,900		\$7,020,000	\$380,900		\$7,020,000	\$489,000		\$489,000	\$0	\$0

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 4)								
COLENDOS	231001	800,227,940	6	6	\$1,123,200	\$0	\$0	\$1,123,200
COLEPIONES	25-14	900,336,004	7	1	\$187,200	\$0	\$0	\$187,200
POVENIR	230301	800,224,808	8	3	\$561,600	\$0	\$0	\$561,600
PROTECCION	230201	800,229,739	0	1	\$187,200	\$0	\$0	\$187,200
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)								
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	6	\$489,000	\$0	\$0	\$489,000
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)								
COMFACOR	CCF16	891,080,005	1	6	\$280,800	\$0	\$0	\$280,800
EPS (ADMINISTRADORAS: 4)								
CAJACAPI	CCF35	901,543,211	6	1	\$46,800	\$0	\$0	\$46,800
MUTUAL SER	EP507	806,008,394	7	1	\$46,800	\$0	\$0	\$46,800
NUOVA EPS MOVILIDAD	EP5041	900,156,264	2	2	\$93,600	\$0	\$0	\$93,600
SALUD TOTAL	EP5002	800,130,907	4	2	\$93,600	\$0	\$0	\$93,600
TOTAL			6	6	\$2,173,800	\$0	\$0	\$2,173,800

Periodo de reporte:
Del 20 de junio de 2024 al 20 de julio de 2024

	Informe mensual de avance de obra N° 18	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

**CONTROL DE APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL DEL CONTRATO
DE OBRA**

Periodo de reporte:
Del 20 de junio de 2024 al 20 de julio de 2024



Informe mensual de avance de obra N° 18

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

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE									
Identificación de	Razón Social	Cómodo Aportante	Seguros Principales	Dirección	Ciudad Departamento	Teléfono	Expendido USM e		
NT 8051209	CONSORCIO CONSTRUCIONES CERETE	F-40005 DE 300-007240000	PRINCIPAL	CALLE 44 A N. 14-100 TIGRE MALL 0020 279	MONTAÑA CORDOBA	511-847000	No		
DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION									
Periodo	Clave	Planilla	Planilla	Fecha	Pago	Interés	Planilla	Pago	Valor
2024-07	0000000000	0	0	2024-07-20	2024-07-20	0	0	0	0
RESUMEN DE PAGO									
CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERES MOVA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR		
AFP (ADMINISTRADORAS: 4)				\$1,401,000	\$27,000	\$0	\$1,427,900		
COLEGIOS	231001	800,227,140	4	\$544,300	\$10,700	\$0	\$554,900		
COLEGIOS	25-14	900,336,004	7	\$249,000	\$4,900	\$0	\$253,900		
FORJER	230201	800,324,808	8	\$500,800	\$1,800	\$0	\$502,600		
PROTECCION	230301	800,076,779	8	\$109,000	\$1,000	\$0	\$110,000		
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				\$609,000	\$11,000	\$0	\$620,000		
ARL SUISA	14-11	890,903,790	5	\$609,000	\$11,000	\$0	\$620,000		
CCE (ADMINISTRADORAS: 1)				\$350,400	\$4,000	\$0	\$354,400		
COMISAR	CCF16	891,000,005	1	\$391,400	\$4,000	\$0	\$395,400		
EPS (ADMINISTRADORAS: 3)				\$1,070,000	\$21,700	\$0	\$1,091,700		
INITIAL SER	ES007	904,008,794	7	\$479,000	\$9,400	\$0	\$488,400		
NEIVA E.P.S.	EP002	900,156,264	3	\$328,400	\$4,300	\$0	\$332,700		
NEIVA EPS MOVILIDAD	EP004	900,156,264	2	\$82,500	\$1,700	\$0	\$84,200		
SARITAS	EP005	900,351,440	6	\$187,000	\$1,700	\$0	\$188,700		
SAMA SALUD	EP006	900,604,350	0	\$16,000	\$400	\$0	\$16,400		
ICBF (ADMINISTRADORAS: 1)				\$242,000	\$1,200	\$0	\$243,200		
INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR	INICBF	899,999,279	3	\$242,000	\$1,200	\$0	\$243,200		
OSMA (ADMINISTRADORAS: 1)				\$175,000	\$1,500	\$0	\$176,500		
OSMA	OSMA	899,999,034	1	\$175,000	\$1,500	\$0	\$176,500		
TOTAL				\$3,811,900	\$76,700	\$0	\$3,888,600		

2024/08/05 11:00 AM

Página 2 de 2

Periodo de reporte:
Del 20 de junio de 2024 al 20 de julio de 2024

	Informe mensual de avance de obra N° 18	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

OFICIOS Y/O COMUNICACIONES Y/O REQUERIMIENTOS.

Periodo de reporte:
Del 20 de junio de 2024 al 20 de julio de 2024

	Informe mensual de avance de obra N° 18	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



ACTA DE SUSPENSIÓN 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 la ejecución del proyecto que tiene como objeto "Construcción de redes de alcantarillado y ampliación de cobertura del sector N°. 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.

Periodo de reporte:

Del 20 de junio de 2024 al 20 de julio de 2024

	Informe mensual de avance de obra N° 18	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



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.


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


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

	Informe mensual de avance de obra N° 18	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



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 N°4 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.

	Informe mensual de avance de obra N° 18	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



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

	Informe mensual de avance de obra N° 18	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



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
Consortioconstruredescerete@gmail.com
Montería – Córdoba

Periodo de reporte:
Del 20 de junio de 2024 al 20 de julio de 2024

	Informe mensual de avance de obra N° 18	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



- 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
Consortioconstruredescerete@gmail.com
 Montería - Córdoba

Del 20 de junio de 2024 al 20 de julio de 2024

	Informe mensual de avance de obra N° 18	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



Cereté, Mayo de 2024

Señores Contratista:
CONSORCIO INTER Z4 CERETÉ
 NIT: 901.553.798
 R/L: John Antonio Aguilar Martínez
conintercer@gmail.com
 Calle 22#16-99 Barrio Pasatiempo
 Montería - Córdoba

Referencia: Contrato No. AQLATAM-ALC-002-2022 que tiene por 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 N.º 4 ETAPA II EN EL MUNICIPIO DE CERETÉ, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA".

Asunto: SOLICITUD REINICIO No.3 DE INTERVENTORÍA

Cordial saludo,

AQUALIA LATINOAMÉRICA S.A. E.S.P., en su calidad de contratante solicita formalmente adelantar los trámites para dar reinicio No. 3 de interventoría para el proyecto denominado "CONSTRUCCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO Y AMPLIACIÓN DE COBERTURA DEL SECTOR No. 4 MUNICIPIO DE CERETÉ, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA ETAPA II" acorde a las siguientes consideraciones:

1. *Que el 17 de noviembre de 2023, AQUALIA LATINOAMÉRICA S.A E.S.P aprobó la solicitud de suspensión presentada por la interventoría de obra, la cual tuvo sustento en el impedimento de continuar con la ejecución física de la obra dentro de los términos contractuales y condiciones que garanticen la funcionalidad de la obra previo a la solicitud de reformulación No.2, siendo insumo para esta, la obtención del permiso de intervención de cruce de vía ante la ANI.*
2. *Que el día 22 de febrero de 2024 con radicado 20243040064171 la Agencia Naciones de Infraestructura ANI concedió viabilidad al permiso de dos cruces de vía que conecta el municipio de Cereté con el municipio de Ciénaga de Oro en el departamento de Córdoba.*
3. *Que una vez obtenido el permiso y a solicitud del Ministerio de Vivienda y Territorio, AQUALIA LATINOAMÉRICA S.A E.S.P procedió a realizar la verificación del balance de mayores y menores cantidades que sería soporte para el proceso de solicitud de reformulación No.2, dado al cambio de vigencia (2023 – 2024).*
4. *El 05 de abril de 2024 mediante oficio con identificación 2-140-0207-2024 Aqualia*

Calle 39 No. 15 – 60 Barrio Venus – Cereté Córdoba, PBX: (4) 764 16 02, info.cordoba@aqualia.com

Periodo de reporte:
 Del 20 de junio de 2024 al 20 de julio de 2024

	Informe mensual de avance de obra N° 18	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



Latinoamérica S.A. E.S.P y radicado de MVCT 2024ER0043617, se solicitó al Viceministerio de agua y saneamiento básico la reformulación No.2 del Proyecto debido a consideraciones técnicas evaluadas en campo.

- 5. Que en comité No. 2024-7 de 5/04/2024 el Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio aprobó la solicitud de Reformulación II del Proyecto, para lo cual están dadas las condiciones para reiniciar las contrataciones derivadas de obra e interventoría.*

Con soporte a lo anteriormente expuesto, se solicita el reinicio de interventoría No.3 con el ánimo de culminar la ejecución física del Proyecto enmarcada en la reformulación No. 2 recientemente aprobada, dado que dicho hito, no pudo ser tramitado con anterioridad puesto que dependía de un tercero (Agencia Nacional de Infraestructura – ANI) para contar con las condiciones y permisos requeridos para la ejecución técnica y física de la obra. Adicional, se solicita realizar entrega de cronograma de reinicio para evaluar los tiempos de ejecución.

Se anexa documentación técnica reformulación II.

Atentamente,


MARIA ALEJANDRA OLIVAR
 Supervisor Técnico Convenio

Proyectado Por:


ANA MARIA VELLOJIN
 Apoyo a la Supervisión

	Informe mensual de avance de obra N° 18	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

ACTA DE REINICIO N°3

TIPO DE CONTRATO: OBRA

NÚMERO DEL CONTRATO: AQLATAM-ALC-001-2022

OBJETO DEL CONTRATO: CONSTRUCCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO Y AMPLIACIÓN DE COBERTURA DEL SECTOR No. 4 ETAPA II EN EL MUNICIPIO DE CERETÉ, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA.

VALOR: \$10.738.195.125,00

CONTRATANTE: AQUALIA LATINOAMÉRICA S.A. E.S.P.

CONTRATISTA: CONSORCIO CONSTRUREDES CERETÉ

REPRESENTANTE LEGAL: CESAR EDUARDO HERNANDEZ LOPEZ

INTERVENTOR: CONSORCIO INTER Z4 CERETÉ

SUPERVISOR: MARÍA ALEJANDRA OLIVAR CORONADO

FECHA DE INICIO : 14 DE FEBRERO DE 2022

FECHA DE SUSPENSIÓN 1 : 16 DE JULIO DE 2022

FECHA DE SUSPENSIÓN 2 : 23 DE ENERO DE 2023

FECHA DE SUSPENSIÓN 3 : 17 DE NOVIEMBRE DE 2023

PLAZO: EL PLAZO ESTIMADO PARA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO ES DE DOCE (12) MESES, CONTADOS A PARTIR DEL ACTA DE INICIACIÓN.

OTROSÍ No. 2 : ADICIÓN 180 DÍAS

FECHA TERMINACION INICIAL: 13 DE FEBRERO DE 2023

FECHA DE TERMINACION REINICIO N 3: 21 DE JULIO DE 2024

En el municipio de Cereté, a los veinte (20) días del mes de mayo del año 2024, se reunieron en las instalaciones administrativas de AQUALIA LATINOAMERICA S.A E.S.P., las siguientes personas: **MARÍA ALEJANDRA OLIVAR CORONADO**, mayor de edad, identificado con la cédula de ciudadanía No. 1.066.510.416 expedida en Ayapel, actuando en calidad de supervisor de las obras designado por **AQUALIA LATINOAMÉRICA S.A E.S.P.**, empresa

1/3

Periodo de reporte:
Del 20 de junio de 2024 al 20 de julio de 2024

	Informe mensual de avance de obra N° 18	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

contratante, y **CESAR EDUARDO HERNANDEZ LOPEZ**, identificado con C.C. No. 15.370.151 de Medellín, actuando como representante legal del contratista de obras **CONSORCIO CONSTRUREDES CERETÉ**, con el propósito de suscribir la presente Acta de reinicio de las labores del contrato de obra AQLATAM-ALC-001-2022, cuyo objeto es CONSTRUCCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO Y AMPLIACIÓN DE COBERTURA DEL SECTOR No. 4 ETAPA II EN EL MUNICIPIO DE CERETÉ, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA, suspendidas por las siguientes razones:

1. Que en fecha de 17 de noviembre de 2023 se celebró la suspensión No. 3 del contrato de obra AQLATAM-ALC-001-2022, suscrito entre AQUALIA LATINOAMÉRICA S.A. E.S.P., y CONSORCIO CONSTRUREDES CERETÉ.
2. 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 Agencia Nacional de Infraestructuras ANI.
3. Que, El día 22 de febrero de 2024 con radicado 20243040064171 la Agencia Naciones de Infraestructura ANI concedió viabilidad al permiso de dos cruces de vía que conecta el municipio de Cereté con el municipio de Ciénaga de Oro en el departamento de Córdoba.
4. Que, una vez obtenido el permiso y a solicitud del Ministerio de Vivienda y Territorio, AQUALIA LATINOAMÉRICA S.A E.S.P procedió a realizar la verificación del balance de mayores y menores cantidades que sería soporte para el proceso de solicitud de reformulación No.2, dado al cambio de vigencia (2023 - 2024).
5. Que, El 05 de abril de 2024 mediante oficio con identificación 2-140-0207-2024 Aqualia Latinoamérica S.A. E.S.P y radicado de MVCT 2024ER0043617, se solicitó al Viceministerio de agua y saneamiento básico la reformulación No.2 del Proyecto debido a consideraciones técnicas evaluadas en campo.
6. Que en comité No. 2024-7 de 5/04/2024 el Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio aprobó la solicitud de Reformulación II del Proyecto, para lo cual están dadas las condiciones para reiniciar las contrataciones derivadas de obra e interventoría.

Así, habiéndose superado las causales que daban lugar a mantener suspendido el Contrato de Obra AQLATAM-ALC-001-2022, las partes,

ACUERDAN

Periodo de reporte:

Del 20 de junio de 2024 al 20 de julio de 2024

	Informe mensual de avance de obra N° 18	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

PRIMERO: Reiniciar el Contrato de Obra AQLATAM-ALC-001-2022 cuyo objeto es CONSTRUCCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO Y AMPLIACIÓN DE COBERTURA DEL SECTOR No. 4 ETAPA II EN EL MUNICIPIO DE CERETÉ, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA.

SEGUNDO: El contratista de obra se compromete a reiniciar la ejecución del contrato a partir del 20 de mayo del año en curso, cumpliendo con todas las obligaciones que le conciernen y están establecidas en la minuta del contrato.

TERCERO: El contratista se compromete a realizar todas las actividades contempladas en la reformulación II del proyecto acorde al balance entregado de menores y mayores cantidades, precios unitarios e ítems no previstos.

CUARTO: El contratista se compromete a realizar la actualización de las pólizas de acuerdo con el reinicio de obra.

Para constancia de la presente Acta se firma por los que en ella intervinieron, *3/3*



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



**CESAR EDUARDO HERNANDEZ
LOPEZ**
CONSORCIO CONSTRUREDES
CERETÉ
Contratista de obra

Periodo de reporte:

Del 20 de junio de 2024 al 20 de julio de 2024

	Informe mensual de avance de obra N° 18	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



ACTA DE REINICIO N°3

TIPO DE CONTRATO: INTERVENTORIA

NÚMERO DEL CONTRATO: AQLATAM-ALC-002-2022

OBJETO 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.

VALOR: \$738.545.608,13

CONTRATANTE: AQUALIA LATINOAMÉRICA S.A. E.S.P.

CONTRATISTA: CONSORCIO INTER Z4 CERETÉ

REPRESENTANTE LEGAL: JOHN ANTONIO MARTINEZ AGUILAR

SUPERVISOR: MARÍA ALEJANDRA OLIVAR CORONADO

FECHA DE INICIO: 31 DE ENERO DE 2022

FECHA DE SUSPENSIÓN 1: 16 DE JULIO DE 2022

FECHA DE SUSPENSIÓN 2: 23 DE ENERO DE 2023

FECHA DE SUSPENSIÓN 3: 17 DE NOVIEMBRE DE 2023

PLAZO: EL PLAZO ESTIMADO PARA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO ES DE TRECE (13) MESES, CONTADOS A PARTIR DEL ACTA DE INICIACIÓN.

FECHA TERMINACION INICIAL: 28 DE FEBRERO DE 2023

FECHA DE TERMINACIÓN REINICIO N°3: 05 DE AGOSTO DE 2024

En el municipio de Cereté, a los veinte (20) días del mes mayo del año 2024, se reunieron en las instalaciones administrativas de AQUALIA LATINOAMERICA S.A E.S.P., las siguientes personas: **MARÍA ALEJANDRA OLIVAR CORONADO**, mayor de edad, identificado con la cédula de ciudadanía No. 1.066.510.416 expedida en Ayapel, actuando en calidad de supervisor de las obras designado por **AQUALIA LATINOAMÉRICA S.A E.S.P.**, empresa contratante, y **JOHN**

Calle 39 N° 15-60 barrio Venus- Cerete Córdoba PBX: (4) 7641602.Email: info.cordoba@aqualia.com

Scanned with CamScanner

Periodo de reporte:
Del 20 de junio de 2024 al 20 de julio de 2024

	Informe mensual de avance de obra N° 18	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



ANTONIO MARTINEZ AGUILAR, identificado con C.C. No. 1.067.866.581 de Montería, actuando como representante legal del contratista de Interventoría **CONSORCIO INTER Z4 CERETÉ**, con el propósito de suscribir la presente Acta de reinicio de las labores del contrato AQLATAM-ALC-002-2022, cuyo objeto es 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, suspendidas por las siguientes razones:

1. Que en fecha de 17 de noviembre de 2023 se celebró la suspensión No. 3 del contrato de obra AQLATAM-ALC-002-2022, suscrito entre AQUALIA LATINOAMÉRICA S.A. E.S.P., y CONSORCIO INTER Z4 CERETÉ.
2. 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 Agencia Nacional de Infraestructuras ANI.
3. Que, El día 22 de febrero de 2024 con radicado 20243040064171 la Agencia Naciones de Infraestructura ANI concedió viabilidad al permiso de dos cruces de vía que conecta el municipio de Cereté con el municipio de Ciénaga de Oro en el departamento de Córdoba.
4. Que, una vez obtenido el permiso y a solicitud del Ministerio de Vivienda y Territorio, AQUALIA LATINOAMÉRICA S.A E.S.P procedió a realizar la verificación del balance de mayores y menores cantidades que sería soporte para el proceso de solicitud de reformulación No.2, dado al cambio de vigencia (2023 – 2024).
5. Que, El 05 de abril de 2024 mediante oficio con identificación 2-140-0207-2024 Aqualia Latinoamérica S.A. E.S.P y radicado de MVCT 2024ER0043617, se solicitó al Viceministerio de agua y saneamiento básico la reformulación No.2 del Proyecto debido a consideraciones técnicas evaluadas en campo.
6. Que en comité No. 2024-7 de 5/04/2024 el Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio aprobó la solicitud de Reformulación II del Proyecto, para lo cual están dadas las condiciones para reiniciar las contrataciones derivadas de obra e Interventoría.

Así, habiéndose superado las causales que daban lugar a mantener suspendido el Contrato de Obra AQLATAM-ALC-002-2022, las partes,

	Informe mensual de avance de obra N° 18	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



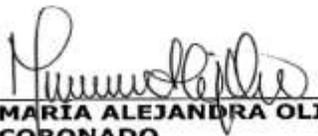
ACUERDAN

PRIMERO: Reiniciar el Contrato de Interventoría AQLATAM-ALC-002-2022 cuyo objeto es 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.

SEGUNDO: El contratista de interventoría se compromete a reiniciar la ejecución del contrato a partir del 20 de mayo del año en curso, cumpliendo con todas las obligaciones que le conciernen y están establecidas en la minuta del contrato.

TERCERO: El contratista de interventoría se compromete a realizar la actualización de las pólizas de acuerdo con el reinicio de obra.

Para constancia de la presente Acta se firma por los que en ella intervinieron,



**MARIA ALEJANDRA OLIVAR
CORONADO**
Supervisora
AQUALIA LATINOAMERICA S.A
E.S.P



**JOHN ANTONIO MARTINEZ
AGUILAR**
Representante Legal
CONSORCIO INTER Z4 CERETÉ
Contratista de Interventoría

	Informe mensual de avance de obra N° 18	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

PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE OBRA

Periodo de reporte:

Del 20 de junio de 2024 al 20 de julio de 2024

	Informe mensual de avance de obra N° 18	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

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 20 de junio de 2024 al 20 de julio de 2024

	Informe mensual de avance de obra N° 18	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

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN		
	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.....	4
2.2 Reporte de los documentos de vehículos, maquinaria y/o equipos.....	4
2.3 Reporte de Contingencias Ambientales	5
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 riesgos.....	8
4.0 ANEXOS FOTOGRAFICOS	9

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

Periodo de reporte:
 Del 20 de junio de 2024 al 20 de julio de 2024

	Informe mensual de avance de obra N° 18	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

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN		
	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 20 de junio de 2024 y 20 de julio de 2024 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	Nivel Sokkia – N12-24

[VER ANEXO C -1](#)

[VER ANEXO C -2](#)

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

Periodo de reporte:

Del 20 de junio de 2024 al 20 de julio de 2024

	Informe mensual de avance de obra N° 18	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

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

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	207.71 M3	OBRA	NO
2	Recebo común	340.61 M3	CENTRACOR	SI
3	Triturado 1"	16.83 M3	CENTRACOR	SI
4	Grava	12.51 M3	CENTRACOR	SI
5	Piedra rajón	18.83 M3	CENTRACOR	SI

[VER ANEXO C – 6](#)

1.2. Reporte de Ensayos de Cumplimiento de Especificaciones Técnicas de Calidad

Durante el periodo comprendido entre el 21 de junio de 2024 y 20 de julio de 2024 se realizaron los siguientes ensayos:

Tabla Calidad de ensayos

N°	Tipo de Ensayo	Fecha de Toma Muestra
1	Resistencia a la compresión de viguetas en concreto.	N/A
2	Resistencia a la compresión de viguetas en concreto.	N/A

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 20 de junio de 2024 y 20 de julio de 2024.

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

Periodo de reporte:
 Del 20 de junio de 2024 al 20 de julio de 2024

	Informe mensual de avance de obra N° 18	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

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

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

N°	MATERIAL	CANTIDAD	ORIGEN	CERTIFICADO
1	Material proveniente de excavación	291,48 M3	OBRA	NO
2	Recebo común	473,44 M3	CENTRACOR	SI
3	Triturado 1"	28,06 M3	CENTRACOR	SI
4	Grava	21,78 M3	CENTRACOR	SI
5	Piedra rajón	32,67 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
MC 01	MC047876	SI

[VER ANEXO A - 1](#)

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

Periodo de reporte:
 Del 20 de junio de 2024 al 20 de julio de 2024

	Informe mensual de avance de obra N° 18	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

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

2.3 Reporte de Contingencias Ambientales

Durante el periodo comprendido entre el 20 de junio de 2024 y 20 de julio de 2024, 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
18/07/2024	Uso eficiente de los recursos (agua y energía)	30 Min

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 20 de junio de 2024 y 20 de julio de 2024.

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 20 de junio de 2024 y 20 de julio de 2024.

PLIEGO PROFESIONAL CONSORCIO CONSTRUREDES NIT: 901.551.201-6		 CONSTRUREDES CERETE
78.038.056	RAFAEL EDUARDO MONTES NAVAS	DIRECTOR DE LA OBRA
50.896.562	DANIELA MONTERROZA PERCY	TRABAJADORA SOCIAL
1.068.812.040	JAN CARLOS ALCALA FLOREZ	OFICIOS VARIOS
1.064.982.064	JAIME RAFAEL PETRO HERNANDEZ	INSPECTOR DE OBRA
78.030.929	JOSE LUIS DIAZ AGUIRRE	TOPOGRAFO
1.064.978.377	ÁLVARO ENRIQUE LEÓN DELGADO	OFICIOS VARIOS
78.032.164	DUVALIER ANTONIO GÜILLÍN POLO	TOPOGRAFO
78.700.926	JOSÉ LUIS HERNÁNDEZ HERRERA	OFICIOS VARIOS
1.064.996.031	LEIDY PAOLA GALVIS HUMANEZ	Coordinador SST
78.029.892	LUIS ALBERTO ESPINOSA PEREIRA	OFICIOS VARIOS

Tabla 1: Relación personal profesional.

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

Periodo de reporte:
 Del 20 de junio de 2024 al 20 de julio de 2024

	Informe mensual de avance de obra N° 18	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

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

SOLUCIONES DE INGENIERIA NOMADAS S.A.S NIT: 900.584.006-4		
10.966.913	DAIRO LUIS LAZA GASPAR	

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 tránsito como lo refleja cuadro resumen, que se muestra a continuación

Tabla Reporte de accidentes

Descripción	Periodo	Cantidad
No. Accidentes Laborales	Junio - Julio	0
No Accidentes de Tránsito	Junio - Julio	0
Días de Incapacidad por Accidentes Laborales	Junio - Julio	0

3.3 Inspecciones de obra

En este periodo comprendido entre el 20 de junio de 2024 y 20 de julio de 2024, 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
Consortioconstruredscerete@gmail.com
 Montería – Córdoba

Periodo de reporte:
 Del 20 de junio de 2024 al 20 de julio de 2024

	Informe mensual de avance de obra N° 18	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

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN		
	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

conintercer@construredescerete@gmail.com

Montería – Córdoba

Periodo de reporte:

Del 20 de junio de 2024 al 20 de julio de 2024

	Informe mensual de avance de obra N° 18	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

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 20 de junio de 2024 y 20 de julio de 2024.

Tabla Reporte de capacitaciones SST

Fecha	Capacitación	Duración de la capacitación
11/07/2024	Conceptos básicos de SST	30 Min
18/07/2024	Qué hacer ante un golpe de calor?	30 Min

ANEXO SST CAPACITACIONES

3.7 Notificación de riesgos

En este comprendido entre el 20 de junio de 2024 y 20 de julio de 2024, se realizó la notificación de riesgos "excavación para instalación de tubería".

ANEXO SST NOTIFICACION

3.8 INSPECCION PREOPERACIONAL

En este comprendido entre el 20 de junio de 2024 y 20 de julio de 2024, se realizó la inspección pre operacional de maquinaria.

ANEXO SST PREOPERACIONAL

3.9 EVALUACION DE CUMPLIMIENTO DE NORMAS DE SST DE CONTRATISTA

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

Periodo de reporte:
 Del 20 de junio de 2024 al 20 de julio de 2024

	Informe mensual de avance de obra N° 18	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

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

En este comprendido entre el 20 de junio de 2024 y 20 de julio de 2024, 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
Consortioconstruredescerete@gmail.com
 Montería – Córdoba

Periodo de reporte:
Del 20 de junio de 2024 al 20 de julio de 2024

	Informe mensual de avance de obra N° 18	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

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




CESAR EDUARDO HERNANDEZ LOPEZ
 R/L: CONSORCIO CONSTRUREDES CERETE

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

Periodo de reporte:
 Del 20 de junio de 2024 al 20 de julio de 2024

	Informe mensual de avance de obra N° 18	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

CERTIFICADO DE PROCEDENCIA DE MATERIALES

Periodo de reporte:

Del 20 de junio de 2024 al 20 de julio de 2024

	Informe mensual de avance de obra N° 18	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

CENTRAL DE AGREGADOS DE CORDOBA SAS
Nit. 901.395.534-4

Montería, Córdoba, 19 de julio de 2024

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

CERTIFICA QUE:

Durante el año 2024 en el periodo comprendido entre el 19 de junio y el 19 de julio del año en curso, se han suministrado material granular al CONSORCIO CONSTRUEDES 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: 901.407.951-6 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 19 del mes de julio de 2024.

Cordialmente,

Rafael Arrieta Otero

Rafael de Jesus Arrieta O
CC. 1003193659
Representante legal de CENTRACOR S.A.S

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

Periodo de reporte:
Del 20 de junio de 2024 al 20 de julio de 2024

	Informe mensual de avance de obra N° 18	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

CERTIFICACION DE EQUIPOS

Periodo de reporte:

Del 20 de junio de 2024 al 20 de julio de 2024

	Informe mensual de avance de obra N° 18	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

	F- CERTIFICADO DE AJUSTE	<small> Código: F-04 Versión: 24 Edición: 02/02/2018 Copia controlada Hoja 1 de 1 </small>
---	---------------------------------	--

SERVICIO DE LABORATORIO
OPTICOMECAÁNICO Y ELECTRÓNICO

CERTIFICADO
Nº. C4258

INSTRUMENTO:	Nivel	FECHA DE REVISIÓN:	20 DE MARZO DE 2024
MARCA:	TOPCON	SUGERIMOS NUEVA REVISIÓN:	20 DE AGOSTO DE 2024
REFERENCIA:	AT-B4	CLIENTE:	CONSTRUCTORA TERLUZ
SERIAL:	WP139454	CC:	901407951
		CIUDAD:	CERETE, Córdoba
		CELULAR:	3156461406

INSPECCION OPTICOMECAÁNICA	
BASE NIVELANTE NIVELES TABULARES Y ESFERICOS HORIZONTALIDAD OPTICA GENERAL MOVIMIENTOS TANGENCIALES	AJUSTE Y VERIFICACIÓN GENERAL DE FUNCIONES ACCEPTABLE
INSPECCION DE CONTROL DE COLIMADOR DE CUATRO TUBOS MODELO F-420-41A	
COMPENSADOR OPTICOMECAÁNICO COMPENSADOR ELECTRÓNICO HORIZONTALIDAD DE RETICULA	AJUSTE Y VERIFICACIÓN GENERAL DE FUNCIONES ACCEPTABLE

LECTURAS

L1:	1.521 m	L3:	1.521 m	ERROR DETECTADO	<input type="checkbox"/> SI
	1.529 m		1.521 m		
	2 mm		0 mm		

JHENDOZA EQUIPO SAS. CERTIFICA QUE EL INSTRUMENTO SE ENTREGA EN OPTIMAS CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO Y QUE LOS ERRORES ENCONTRADOS AL INGRESO DEL EQUIPO, HAN SIDO CORREGIDOS DEACUERDO CON LOS PARAMENTROS DE TOLERANCIA ESTABLECIDOS POR EL FABRICANTE



TÉCNICO JMEQUIPOS SAS

Este certificado no es válido sin el símbolo de aceptación.

Verifique la validez de este certificado en www.jmequipos.com/consultar-certificados.php

Recuerde nuestro sitio web www.jmequipos.com, en la tienda virtual tenemos los productos con los mejores precios para usted.

Distribuidores en Colombia autorizados por:








Medellín: Calle 30B #71-42 PBX: (574) 3220619 Ext. 102 Cel: 310-7983526
 Bogotá: Calle 51 # 71A-18 OF 101 Tel: (571) 7559969
www.jmequipos.com - laboratorio@jmequipos.com - laboratorio.bogota@jmequipos.com - ventas@jmequipos.com

Periodo de reporte:
Del 20 de junio de 2024 al 20 de julio de 2024