

	<b>Informe mensual de avance de obra N° 06</b>	<b>Versión 1</b>
		<b>Código AQLATAM-ALC-002-2022</b>

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 No 6**

### **Periodo de reporte**

**29 de noviembre 2022 – 29 de diciembre 2022**

### **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](mailto:conintercer@gmail.com)**

***Periodo de reporte:***

*Del 29 de noviembre de 2022 al 29 de diciembre de 2022*

	<b>Informe mensual de avance de obra N° 06</b>	<b>Versión 1</b>
		<b>Código AQLATAM-ALC-002-2022</b>

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

INTRODUCCION .....	4
1. CAPITULO I. GENERALIDADES.....	5
1.1. LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO.....	6
2. CAPITULO II. ASPECTOS CONTRACTURALES Y LEGALES.....	7
3. CAPITULO III. ASPECTOS ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS .....	7
3.1. PAGOS EFECTUADOS.....	7
3.1.1. ANTICIPOS .....	7
3.2. FACTURACION MENSUAL.....	7
3.2.1. ESTADO DE AVANCE FINANCIERO .....	7
3.2.2. ESTADO Y CUENTAS DEL PROYECTO.....	7
3.2.3. RELACION DE GASTOS .....	7
3.3. POLIZAS DE LOS CONTRATOS Y EXTRACTOS DE LAS VIGENCIAS DE LAS MISMAS.....	7
3.3.1. CONTRATO DE OBRA .....	7
3.3.2. DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA .....	9
4. CAPITULO IV: AVANCE GENERAL DEL PROYECTO .....	10
4.1. CONTROLES DE EJECUCION EN LA OBRA.....	11
4.2. CANTIDADES EJECUTADAS .....	11
4.3. BALANCE DE EJECUCION DE OBRAS (AVANCE FISICO VS AVANCE FINANCIERO) .....	16
4.4. MODIFICACION DEL PROYECTO.....	17
4.4.1. EN CANTIDADES .....	17
4.4.2. EN PRECIOS UNITARIOS .....	17

**Periodo de reporte:**

*Del 29 de noviembre de 2022 al 29 de diciembre de 2022*

	<b>Informe mensual de avance de obra N° 06</b>	<b>Versión 1</b>
		<b>Código AQLATAM-ALC-002-2022</b>

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.	PERSONAL, EQUIPO Y ADMINISTRACION UTILIZADO POR EL CONTRATISTA EN OBRAS.....	18
4.5.1.	PERSONAL.....	18
4.5.2.	EQUIPOS.....	19
4.6.	ACTIVIDADES EJECUTADAS POR LA INTERVENTORIA .....	19
4.6.1.	ACTIVIDADES TECNICAS .....	19
4.6.2.	ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS .....	20
4.6.4.	ACTIVIDADES FINANCIERAS .....	21
5.	CAPITULO V: ASPECTOS TECNICOS.....	21
5.1.	MODIFICACIONES .....	21
5.2.	PROBLEMAS Y SOLUCIONES ADOPTADAS .....	21
6.	CAPITULO VI: CONTROL DE CALIDAD .....	21
6.1.	ENSAYOS DE LABORATORIO.....	22
6.2.	RESULTADOS DE LOS ENSAYOS DE LABORATORIO, ANALISIS Y CONCLUSIONES CORRESPONDIENTES Y DEMAS INFORMACION RELACIONADA CON LA CALIDAD DE OBRA.....	22
7.	CAPITULO VII: DESARROLLO DE CONTRATO DE OBRA Y COMPORTAMIENTO SEGÚN LA PROGRAMACION.....	22
8.	CAPITULO VIII: ASPECTOS VARIOS .....	23
8.1.	REGISTRO FOTOGRAFIO.....	23
8.2.	ACTAS, OFICIOS, COMUNICACIONES Y DEMAS REQUERIMIENTOS .....	23
9.	CAPITULO IX: ASPECTOS AMBIENTALES.....	23
10.	CAPITULO X: ASPECTOS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	24
11.	CAPITULO XI: CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.....	25
12.	ANEXOS .....	26

**Periodo de reporte:**

*Del 29 de noviembre de 2022 al 29 de diciembre de 2022*

	<b>Informe mensual de avance de obra N° 06</b>	<b>Versión 1</b>
		<b>Código AQLATAM-ALC-002-2022</b>

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

## **INTRODUCCION**

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 29 de noviembre de 2022 al 29 de diciembre de 2022*

	<b>Informe mensual de avance de obra N° 06</b>	<b>Versión 1</b>
		<b>Código AQLATAM-ALC-002-2022</b>

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

<b>Número del contrato</b>	AQLATAM-ALC-001-2022
<b>objeto del contrato</b>	CONSTRUCCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO Y AMPLIACIÓN DE COBERTURA DEL SECTOR N.º 4 ETAPA II EN EL MUNICIPIO DE CERETÉ, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA
<b>Valor</b>	\$10.738.195.125
<b>contratante</b>	AQUALIA LATINOAMÉRICA S.A. E.S. P
<b>contratista</b>	CONSORCIO CONSTRUREDES CERETÉ
<b>Representante legal</b>	JORGE IVAN ECHEVERRY SOTO
<b>Fecha de suscripción</b>	11 de enero de 2022
<b>Fecha de inicio</b>	14 de febrero de 2022
<b>Plazo</b>	12 meses
<b>Fecha final inicial</b>	28 de febrero de 2023
<b>Prorroga No.1</b>	No aplica
<b>Nueva fecha final</b>	14 de julio de 2023
<b>Suspensión N°1</b>	16 de julio de 2022
<b>Reinicio N°1</b>	29 de noviembre de 2022

**Periodo de reporte:**

Del 29 de noviembre de 2022 al 29 de diciembre de 2022

	<b>Informe mensual de avance de obra N° 06</b>	<b>Versión 1</b>
		<b>Código AQLATAM-ALC-002-2022</b>

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>Localización de las obras</b>	Sector No 4 municipio de Cerete Córdoba
<b>Alcance del contrato</b>	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.
<b>Estado actual</b>	En ejecución

### 1.1. LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO

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



El proyecto se llevará a cabo en el sector 4 etapa II del municipio, con esta intervención a las redes de alcantarillado de este sector, se logrará disminuir los reboses y realizar un manejo adecuado de las aguas residuales mejorando las condiciones de salubridad de las familias de este municipio.

**Periodo de reporte:**

*Del 29 de noviembre de 2022 al 29 de diciembre de 2022*

	<b>Informe mensual de avance de obra N° 06</b>	<b>Versión 1</b>
		<b>Código AQLATAM-ALC-002-2022</b>

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

## **2. CAPITULO II. ASPECTOS CONTRACTURALES Y LEGALES**

No aplica para este periodo.

## **3. CAPITULO III. ASPECTOS ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS**

### **3.1. PAGOS EFECTUADOS**

#### **3.1.1. ANTICIPOS**

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

#### **3.2. FACTURACION MENSUAL**

No aplica para este periodo

##### **3.2.1. ESTADO DE AVANCE FINANCIERO**

No aplica para este periodo

##### **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:

**Periodo de reporte:**

*Del 29 de noviembre de 2022 al 29 de diciembre de 2022*

	<b>Informe mensual de avance de obra N° 06</b>	<b>Versión 1</b>
		<b>Código AQLATAM-ALC-002-2022</b>

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

AMPARO	VIGENCIA	VALOR ASEGURADO	VIGENTE		VALOR
			si	no	
Cumplimiento general del contrato y el pago de las multas y la cláusula penal pecuniario que se imponga	Hasta la liquidación del contrato	20% del valor del contrato	x		\$2.147.819.512
Buen manejo del anticipo	Hasta la liquidación del contrato	100% del valor del contrato			
Devolución del pago anticipado	Hasta la liquidación del contrato o hasta que la entidad verifique el cumplimiento de todas las actividades o de la entrega de todos los bienes o servicios asociados al anticipo	100% del monto pagado de forma anticipada			
Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales del personal que el contratista haya de utilizar en el territorio nacional para la	Plazo del contrato	100% del valor del contrato	x		\$1.073.819.512

**Periodo de reporte:**

Del 29 de noviembre de 2022 al 29 de diciembre de 2022

	<b>Informe mensual de avance de obra N° 06</b>	<b>Versión 1</b>
		<b>Código AQLATAM-ALC-002-2022</b>

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

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". También tiene al día todas las garantías requeridas acorde a lo exigido en los pliegos de condiciones, esto es:

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

**Periodo de reporte:**

Del 29 de noviembre de 2022 al 29 de diciembre de 2022

	<b>Informe mensual de avance de obra N° 06</b>	<b>Versión 1</b>
		<b>Código AQLATAM-ALC-002-2022</b>

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

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

#### 4. CAPITULO IV: AVANCE GENERAL DEL PROYECTO

**Periodo de reporte:**

*Del 29 de noviembre de 2022 al 29 de diciembre de 2022*

	<b>Informe mensual de avance de obra N° 06</b>	<b>Versión 1</b>
		<b>Código AQLATAM-ALC-002-2022</b>

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

#### 4.1. 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 y replanteo
3	Excavaciones	Excavaciones red $h > 2.50$ - $h > 2.50 < 5.00$ mt - estructuras $h > 2.50$
4	Demoliciones	
5	Entibados	Entibado tablescado con lamina
6	Retiro y disposición de material	Cargue, retiro y disposición de material proveniente de excavaciones
7	Rellenos	Material proveniente de la excavación, recebo común, triturado, grava y piedra rajón
8	Redes de alcantarillado	Instalación y suministro de tubería flexible de alcantarillado D8" (200mm)
9	Pozos de inspección y cámara de caída	Base para pozo
10	Domiciliarias de alcantarillado	Instalación de tubería y accesorios domiciliaria 6", Codo 45° PVC 160mm Y Caja domiciliaria plástica, incluye tapa, elevador es hidrosellos
12	Intervención de espacio publico	
13	Instalación y suministro de concretos	
17	Instalación tubería sin zanja	
	Suministros	Tubo PVC alcantarillado 160mm - Tubo PVC alcantarillado 200mm

#### 4.2. CANTIDADES EJECUTADAS

**Periodo de reporte:**

Del 29 de noviembre de 2022 al 29 de diciembre de 2022

	<b>Informe mensual de avance de obra N° 06</b>	<b>Versión 1</b>
		<b>Código AQLATAM-ALC-002-2022</b>

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

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD REFORMULADA	CANTIDAD EJECUTADA
<b>2</b>	<b>Actividades premilitares</b>			
2 01	Localización y replanteo redes	ML	11.897,40	-4342.6
<b>3</b>	<b>Excavaciones</b>			
3 01	Excavaciones mecánica red h=< 2.50mts	M3	14.610,84	240
3 02	Excavaciones mecánica red h>2.50<5.00mts	M3	11.966,43	396
3 03	Excavaciones mecánica red h=>5.00mts	M3	0.00	0
3 04	Excavaciones mecánica estructuras h=< 2.50mts	M3	1.461,06	43
3 05	Excavaciones mecánica estructuras h>2.50<5.00mts	M3	729.94	34
3 06	Excavaciones mecánica estructuras h=>5.00mts	M3	0.00	0
3 07	Excavación manual	M3	13.791,60	46
<b>4</b>	<b>Demoliciones</b>			
4 03	Demolición de andenes	M2	2.039,89	0
4 04	Demolición de sardineles	MI	1.359,91	0
4 05	Demolición de pavimentos flexibles	M3	400	0
4 06	Demolición de pavimento rígido	M3	232.85	0
<b>5</b>	<b>Entibados</b>			
5 02	Entibado tablestacado con madera	M2	0.00	0
5 03	Entibado tablestacado con lamina	M2	35.572,96	1326
<b>6</b>	<b>Retiro y disposición de material sobrante</b>			
6 01	Cargue, Retiro y disposición de material proveniente de excavaciones	M3-KM	335.609,48	7590
<b>7</b>	<b>Rellenos</b>			
7 01	Material proveniente de la excavación	M3	14.403,74	285.44

**Periodo de reporte:**

Del 29 de noviembre de 2022 al 29 de diciembre de 2022

	<b>Informe mensual de avance de obra N° 06</b>	<b>Versión 1</b>
		<b>Código AQLATAM-ALC-002-2022</b>

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 02	Recebo común	M3	21.486,41	315.5
7 04	Triturado <= 1"	M3	1.840,29	-174
7 05	Grava >1"	M3	1.888,89	36
7 06	Piedra rajón	M3	1.982,86	45
7 08	Subbase granular	M3	295.80	0
7 09	Base granular	M3	295.80	0
<b>8</b>	<b>Redes de alcantarillado</b>			
<b>8 01</b>	<b>Instalación y suministro de tubería de alcantarillado</b>			
<b>8 01 01</b>	<b>Instalación de tubería flexible de alcantarillado</b>			
8 01 01 06	Instalación tubería flexible alcantarillado D 8"(200 mm)	MI	9.770,98	241.2
8 01 01 07	Instalación tubería flexible alcantarillado D10"(250 mm)	MI	776.39	0
8 01 01 08	Instalación tubería flexible alcantarillado D 12"(315 mm)	MI	534.58	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	671.00	0
8 01 01 11	Instalación tubería flexible alcantarillado D 20" (500 mm)	MI	144.45	0
8 01 01 12	Instalación tubería flexible alcantarillado D 24"	MI	0.00	0
<b>9</b>	<b>Pozos de inspección y cámara de caída</b>			
<b>9 01</b>	<b>Pozos de inspección</b>			
<b>9 01 01</b>	<b>Elementos pozo de inspección construidos en sitio</b>			
9 01 01 01	Base para pozo	Un	182	5
9 01	Cilindro pozo en concreto D. Interno = 1,20m	MI	305.06	5

**Periodo de reporte:**

Del 29 de noviembre de 2022 al 29 de diciembre de 2022

	<b>Informe mensual de avance de obra N° 06</b>	<b>Versión 1</b>	
		<b>Código AQLATAM-ALC-002-2022</b>	

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

01 03	e=0,25			
9 01 01 09	Tapa cubierta pozo + aro-base + aro-tapa	Un	182	5
<b>10</b>	<b>Domiciliarias de alcantarillado</b>			
<b>10 01</b>	<b>Instalaciones domiciliarias</b>			
10 01 01	Instalación tubería y accesorios domiciliaria 6"	MI	15.324	80
<b>10 02</b>	<b>Suministro accesorios domiciliarias</b>			
<b>10 02 01</b>	<b>Suministro e Instalación Yee PVC</b>			
10 02 01 01	yee PVC 200x160mm	Un	2.092,00	10
10 02 01 02	yee PVC 250x160mm	Un	165.00	0
10 02 01 03	yee PVC 315x160mm	Un	123.00	0
10 02 01 07	yee PVC 400x160mm	Un	0.00	0
10 02 01 09	yee PVC 450x160mm	Un	143.00	0
10 02 01 11	yee PVC 500x160mm	Un	31.00	0
10 02 01 13	yee PVC 24" x160mm	Un	0.00	0
<b>10 02 03</b>	<b>Suministro de codo PVC</b>			
10 02 03 01	Codo 45° PVC 160mm	Un	489	10
<b>10 03</b>	<b>Caja de inspección domiciliaria</b>			
10 03 01	Caja domiciliaria plástica, incluye tapa, elevadores hidrosellos	Un	2.554	10
<b>12</b>	<b>Intervención de espacio publico</b>			
<b>12 01</b>	<b>Pavimentos</b>			
<b>12 01 01</b>	<b>Construcción de pavimentos flexible</b>			
12 01 01 01	Imprimación	M2	2.670,00	0
12 01 01 02	Construcción base asfáltica	M3	270,00	0

**Periodo de reporte:**

Del 29 de noviembre de 2022 al 29 de diciembre de 2022

	<b>Informe mensual de avance de obra N° 06</b>	<b>Versión 1</b>
		<b>Código AQLATAM-ALC-002-2022</b>

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 01 01 03	Construcción rodadura asfáltica	M3	130,00	0
12 01 01 04	Sellado de junta asfalto	MI	4.970,00	0
<b>12 01 02</b>	<b>Construcción de pavimento rígido</b>			
12 01 02 01	Pavimento rígido MR 43	M3	232.85	0
<b>12 02</b>	<b>Construcción de andenes</b>			
12 02 01	Anden en concreto e= 0.12mts	M2	2.039,86	0
<b>12 03</b>	<b>Construcción de sardinel</b>			
12 03 01	Construcción sardinel 50cm	MI	679,95	0
12 03 02	Construcción sardinel 35cm	MI	679,95	0
<b>13</b>	<b>Instalación y suministro de concretos</b>			
<b>13 01</b>	<b>Instalación de concretos</b>			
13 01 03	Instalación concreta para atraque tubería	M3	60	0
<b>13 02</b>	<b>Suministro de concretos</b>			
13 02 05	Concreto resistencia 21,0 Mpa (210 kg/cm <sup>2</sup> )	M3	60	0
<b>17</b>	<b>Instalación tubería sin zanja</b>			
17 06	Perforación ramming hierro 8", Paso Sub- terreno Tub. 8" sanitario vía Cerete-Montería	MI	0.00	0
<b>SUMINISTROS</b>				
8	Redes de alcantarillado			
8 01	Instalación y suministro de tubería dealcantarillado			
8 01 01	Instalación de tubería flexible de alcantarillado			
8 01 02	Suministro de tubería de alcantarillado			

**Periodo de reporte:**

Del 29 de noviembre de 2022 al 29 de diciembre de 2022

	<b>Informe mensual de avance de obra N° 06</b>	<b>Versión 1</b>	
		<b>Código AQLATAM-ALC-002-2022</b>	

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	Suministro tubería PVC alcantarillado			
8 01 02 01 01	Tubo PVC alcantarillado 160mm	MI	15.324	80
8 01 02 01 02	Tubo PVC alcantarillado 200mm	MI	9.770,98	241.2
8 01 02 01 03	Tubo PVC alcantarillado 250mm	MI	776.39	0
8 01 02 01 04	Tubo PVC alcantarillado 315mm	MI	534.58	0
8 01 02 01 06	Tubo PVC alcantarillado 400mm	MI	0.00	0
8 01 02 01 07	Tubo PVC alcantarillado 450mm	MI	671	0
8 01 02 01 08	Tubo PVC alcantarillado 500mm	MI	144,45	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)**

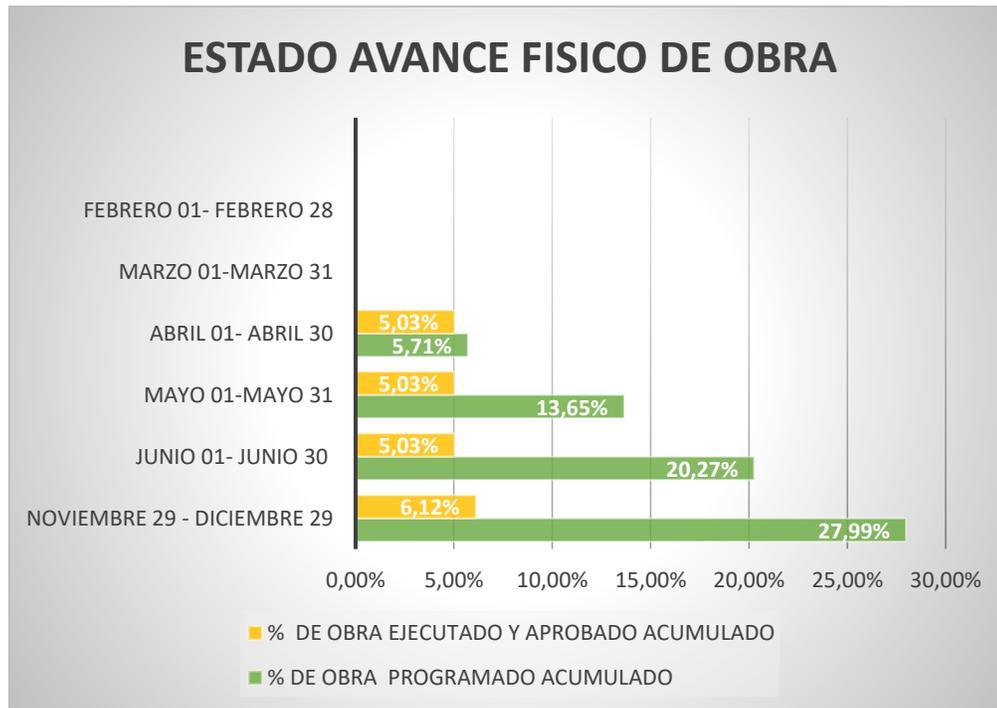
Ver cuadro Estado de Avance de Físico de la Obra.

**Periodo de reporte:**

*Del 29 de noviembre de 2022 al 29 de diciembre de 2022*

	<b>Informe mensual de avance de obra N° 06</b>	<b>Versión 1</b>
		<b>Código AQLATAM-ALC-002-2022</b>

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

Ver anexos del presupuesto comparativo.

##### **4.4.2. EN PRECIOS UNITARIOS**

No aplica para este mes

**Periodo de reporte:**

*Del 29 de noviembre de 2022 al 29 de diciembre de 2022*

	<b>Informe mensual de avance de obra N° 06</b>	<b>Versión 1</b>	
		<b>Código AQLATAM-ALC-002-2022</b>	

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

##### **4.5.1. PERSONAL**

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

CANTIDAD	CARGO/PROFESION	%DE DEDICACION	CUMPLE		OBSERVACIONES
			si	no	
1	Director de obra	100	x		
1	Residente de obra	100	x		
1	Especialista hidráulico	50	x		
1	Especialista en geotecnia	50	x		
1	Inspector de obra	100	x		
1	Profesional social	100	x		
1	Secretario	50	x		

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

CANT	CARGO/PROFESION	% DE DEDICACION	CUMPLE		OBSERVACIONES
			si	no	
<b>1</b>	Topógrafo	100	<b>x</b>		
<b>1</b>	Cadenero	100	<b>x</b>		

**Periodo de reporte:**

*Del 29 de noviembre de 2022 al 29 de diciembre de 2022*

	<b>Informe mensual de avance de obra N° 06</b>	<b>Versión 1</b>	
		<b>Código AQLATAM-ALC-002-2022</b>	

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

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

#### 4.5.2. EQUIPOS

El CONSORCIO CONSTRUREDES CERETE, cuenta con los siguientes equipos:

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS EN OBRA	CANTIDAD	EN BUEN ESTADO		OBSERVACIONES
		si	no	
Retroexcavadora		x		
Equipo de elevación diferencial		x		
Compactador con operador		x		
Volqueta de 7m3		x		

#### 4.6. ACTIVIDADES EJECUTADAS POR LA INTERVENTORIA

##### 4.6.1. ACTIVIDADES TÉCNICAS

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

**Periodo de reporte:**

*Del 29 de noviembre de 2022 al 29 de diciembre de 2022*

	<b>Informe mensual de avance de obra N° 06</b>	<b>Versión 1</b>
		<b>Código AQLATAM-ALC-002-2022</b>

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

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 29 de noviembre del 2022 al 29 de diciembre del 2022; como así también, los informes semanales presentados ante la entidad contratante.
- **Verificación del pago de aportes legales (parafiscales) y de seguridad social:** La interventoría en el presente periodo verificó en cumplimiento de la afiliación de los aportes legales parafiscales y de seguridad social del personal vinculado a la obra.
- **Diario de Obra (Bitácora):** Se lleva un registro diario de las actividades realizadas en campo, dicho libro se lleva junto con contratista, donde se lleva un registro y control de lo ejecutado en obra en el sector 4 del municipio de cerete Córdoba.

**Periodo de reporte:**

*Del 29 de noviembre de 2022 al 29 de diciembre de 2022*

	<b>Informe mensual de avance de obra N° 06</b>	<b>Versión 1</b>
		<b>Código AQLATAM-ALC-002-2022</b>

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

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

#### **5.2. PROBLEMAS Y SOLUCIONES ADOPTADAS**

En el presente periodo, el ejecutor CONSORCIO CONSTRUREDES CERETÉ en compañía de la interventoría CONSORCIO INTER Z4 CERETÉ Se realizó un recorrido en el barrio El Cañito en la vía entre la carrera 11B y carrera 11G, la cual pertenece a las vías a intervenir en el proyecto, referenciada entre los pozos de inspección (MH S85 – MH F7); donde se logró identificar que en la vía se encuentra una curva existente la cual impide la dirección alineada respecto al diseño inicial del proyecto, además, se presenta la intersección de dos calles a las cuales se hace necesario establecer puntos de conexión al sistema como proyección al crecimiento futuro de la

**Periodo de reporte:**

*Del 29 de noviembre de 2022 al 29 de diciembre de 2022*

	<b>Informe mensual de avance de obra N° 06</b>	<b>Versión 1</b>
		<b>Código AQLATAM-ALC-002-2022</b>

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

población en dicha zona, por lo cual se solicitó MH adicional con el fin de dar continuidad al trazado dentro de los parámetros de vía existente para el desarrollo de los trabajos del sistema de alcantarillado.

## **6. CAPITULO VI: CONTROL DE CALIDAD**

### **6.1. ENSAYOS DE LABORATORIO**

En el periodo el contratista CONSORCIO CONSTRUREDES CERETÉ realizó la entrega de pruebas de laboratorio realizadas a los pozos de inspección instalados "resistencia a la compresión de cilindros de concreto".

Se adjuntan pruebas de laboratorio.

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

No aplica para este mes.

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

Observaciones:

El 16 de julio de 2022 el proyecto se suspendió de acuerdo con que se presentaron cambios significativos con respecto a lo viabilizado por lo que inicialmente se planteó una reformulación y por recomendación del ministerio de vivienda ciudad y territorio, se debía suspender las obras durante este proceso, con el fin de no agotar los tiempos de ejecución estipulados.

El periodo de suspensión del contrato tuvo una duración de ciento treinta y cuatro días (134), tiempo en el que se esperaba se realizara la reformulación del proyecto y la respectiva aprobación de ministerio de vivienda comercio y territorio.

El 29 de noviembre de 2022 se reinició el proyecto de acuerdo a mesas técnicas que se llevaron a cabo entre la entidad contratante AQUALIA

**Periodo de reporte:**

*Del 29 de noviembre de 2022 al 29 de diciembre de 2022*

	<b>Informe mensual de avance de obra N° 06</b>	<b>Versión 1</b>
		<b>Código AQLATAM-ALC-002-2022</b>

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

LATINOAMERICA S.A E.S.P y Ministerio de vivienda ciudad y territorio, donde tuvo lugar la aprobación de la reformulación del proyecto.

Durante el periodo el contratista CONSORCIO CONSTRUREDES CERETÉ, realizó la entrega de la nueva programación del contrato de obra ajustada a los nuevos plazos estipulados luego de la suspensión, donde se reprogramaron los porcentajes de obras de programados.

## **8. CAPITULO VIII: ASPECTOS VARIOS**

### **8.1. REGISTRO FOTOGRAFIO**

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.

## **9. CAPITULO IX: ASPECTOS AMBIENTALES**

Desde el reinicio N°1 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.

### ***Periodo de reporte:***

*Del 29 de noviembre de 2022 al 29 de diciembre de 2022*

	<b>Informe mensual de avance de obra N° 06</b>	<b>Versión 1</b>
		<b>Código AQLATAM-ALC-002-2022</b>

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

- **Incremento de Demanda de Bienes y Servicios:** Se evidencia el incremento de este aspecto, principalmente dado que el CONSORCIO CONSTRUREDES CERETÉ continúa con la contratación de servicios, afectándole de forma positiva, ya que le permite para la comunidad local ofrecer servicios y bienes, generándoles un beneficio económico.
- **Generación de Empleo:** A la fecha, el total de personal contratado en el proyecto es de la zona de influencia del proyecto.
- **Alteración en la Calidad Visual:** Este impacto es general para todo el proyecto, el cual se define con incidencia directa, negativo, seguro, de intensidad media, de duración permanente, puntual, es mitigable y compensable.
- **Perdida de suelos:** Se han presentado cortes del terreno, pero hay que tener en cuenta que este impacto es general para todo el proyecto, por lo cual se define como incidencia directa. Negativo, de intensidad alta, de duración parcial, no es mitigable, pero sí 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.

**Periodo de reporte:**

*Del 29 de noviembre de 2022 al 29 de diciembre de 2022*

	<b>Informe mensual de avance de obra N° 06</b>	<b>Versión 1</b>
		<b>Código AQLATAM-ALC-002-2022</b>

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

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

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

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

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

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

## **11. CAPITULO XI: CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.**

- En el aspecto administrativo, la interventoría CONSORCIO INTER Z4 CERETÉ, deja constancia que el contratista CONSORCIO CONSTRUREDES CERETÉ en el presente periodo comprendido entre el 29 de noviembre y 29 de diciembre del 2022, 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.
- El componente social del contratista CONSORCIO CONSTRUREDES CERETÉ luego del periodo de suspensión, ha continuado con los trabajos

**Periodo de reporte:**

*Del 29 de noviembre de 2022 al 29 de diciembre de 2022*

	<b>Informe mensual de avance de obra N° 06</b>	<b>Versión 1</b>
		<b>Código AQLATAM-ALC-002-2022</b>

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

de mejoramiento de vías las cuales son afectadas directamente por la entrada y salida de maquinaria y volquetas.

- Debido al alto nivel freático presentado en la zona intervenida, el ejecutor ha implementado el uso permanente de bombas sumergibles con el fin de evitar en lo posible las inundaciones causadas por el nivel freático de terreno al momento de laborar.
- Además, en el sector 4, específicamente por las vías de acceso a la institución educativa cañito de los sábalos, los trabajos realizados en cuanto a la excavación para tubería flexible de alcantarillado han acontecido retrasos debido al flujo vehicular, como así mismo de estudiantes; no obstante, debido a la época de fiestas que se presenta en el municipio y celebración de novenas, el contratista se vio obligado a trabajar en ciertos tramos media jornada, para así evitar cualquier acontecimiento con el paso de menores de edad por las zonas donde se encontraban zanjas abiertas.
- El porcentaje de obra de avance físico para el periodo (29 de noviembre al 29 de diciembre) es de 6.12% ejecutados en actividades en campo, y el porcentaje programado es de 27.99%, lo que indica que hay un retraso evidente del porcentaje de obra ejecutado en relación con el porcentaje de obra programado presentado por el contratista CONSORCIO CONSTRUREDES CERETÉ.
- 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.

**Periodo de reporte:**

*Del 29 de noviembre de 2022 al 29 de diciembre de 2022*

	<b>Informe mensual de avance de obra N° 06</b>	<b>Versión 1</b>
		<b>Código AQLATAM-ALC-002-2022</b>

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.
- Ver anexos de Actas, Comunicaciones y demás requerimientos del periodo.
- Control de aportes legales y seguridad social del contrato de obra.
- Control de aportes legales y seguridad social del contrato de interventoría.
- Certificados de calidad de equipos topográficos.
- Certificado de materiales
- Plan de gestión integral de obra
- Pólizas, Actualización Y Aprobación de estas

**Periodo de reporte:**

*Del 29 de noviembre de 2022 al 29 de diciembre de 2022*

	<b>Informe mensual de avance de obra N° 06</b>	<b>Versión 1</b>
		<b>Código AQLATAM-ALC-002-2022</b>

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 29 de noviembre de 2022 al 29 de diciembre de 2022*

	<b>Informe mensual de avance de obra N° 06</b>	<b>Versión 1</b>
		<b>Código AQLATAM-ALC-002-2022</b>

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 CONTRAACTUALES	FECHA DE REVISION	CUMPLE		OBSERVACIONES
		Si	No	
<b>1.</b> Verificar que la localización de las obras objeto del contrato se ajusten a los diseños y áreas definidas para el proyecto.	29 de diciembre de 2022	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.
<b>2.</b> Designar, un Ingeniero Residente, que será su representante en las obras, y quien deberá tener autonomía para actuar por su cuenta.	29 de diciembre de 2022	x		Se asigna al ingeniero Claudia Causil como residente de interventoría desde el inicio de actividades, el cual ha hecho seguimiento de esta hasta presente periodo.
<b>3.</b> La Interventoría revisará y verificará que los estudios y diseños entregados por el Departamento estén de acuerdo con las condiciones actuales.	29 de diciembre de 2022	x		La interventoría ha hecho acompañamiento a AQUALIA LATINOAMERICA S.A en la revisión de diseños
<b>4.</b> 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.	29 de diciembre de 2022	x		La interventoría analiza todos los documentos correspondientes al proyecto
<b>5.</b> Supervisar el cumplimiento de las disposiciones sobre seguridad e higiene industrial, contenidas en el manual elaborado por el contratista.	29 de diciembre de 2022	x		La interventoría ha asignado un profesional SST para llevar un plan de seguridad y salud en la Obra
<b>6.</b> 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.	29 de diciembre de 2022	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 29 de noviembre de 2022 al 29 de diciembre de 2022*

	<b>Informe mensual de avance de obra N° 06</b>	<b>Versión 1</b>	
		<b>Código AQLATAM-ALC-002-2022</b>	

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>7.</b> Realizar los procesos de control de calidad de los materiales que aplicará el Contratista. Los resultados y observaciones de los mismos se consignarán en el informe quincenal que presentará el Interventor a la entidad.	29 de diciembre de 2022			No aplica para este mes
<b>8.</b> 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.	29 de diciembre de 2022			No aplica para este mes
<b>9.</b> 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.	29 de diciembre de 2022	<b>x</b>		El contratante AQUALIA LATINOAMERICA SA E.S. P hasta el presente periodo no ha solicitado estudios adicionales a la Interventoría.
<b>10.</b> 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.	29 de diciembre de 2022			No aplica para este mes
<b>11.</b> 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.	29 de diciembre de 2022	<b>x</b>		La interventoría ha supervisado que las actividades se ejecuten estén acorde con el diseño y cumpliendo las especificaciones técnicas entregadas por el contrato.
<b>12.</b> Exigir al Contratista el cumplimiento de los programas de trabajo acordados para todas las fases del contrato.	29 de diciembre de 2022	<b>x</b>		La interventoría ha exigido personal profesional, técnico, mano de obra y maquinaria necesaria para ejecutar las actividades
<b>13.</b> Será obligación de la Interventoría poner en conocimiento de AQUALIA LATINOAMÉRICA S.A E.S.P., mínimo con un (1) mes de anticipación, la prórroga o vencimiento del contrato de obra. En cada uno de estos casos, será la Interventoría la responsable de solicitar	29 de diciembre de 2022	<b>x</b>		

**Periodo de reporte:**

Del 29 de noviembre de 2022 al 29 de diciembre de 2022

	<b>Informe mensual de avance de obra N° 06</b>	<b>Versión 1</b>	
		<b>Código AQLATAM-ALC-002-2022</b>	

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

oportunamente el trámite, previa justificación técnica de los hechos, quedando a juicio de AQUALIA LATINOAMÉRICA S.A E.S.P. la determinación final.				
<b>14.</b> Las funciones de la Interventoría aquí contraída, se ejercerán hasta la liquidación del contrato intervenido.	29 de diciembre de 2022	x		
<b>15.</b> 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.	29 de diciembre de 2022	x		La interventora ha hecho control de la programación de manera detallada.
<b>16.</b> 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.	29 de diciembre de 2022			No aplica para este mes
<b>17.</b> 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.	29 de diciembre de 2022	x		
<b>18.</b> 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 detallado de cada precio, teniendo en cuenta la resolución vigente al respecto. Los precios no previstos requieren visto	29 de diciembre de 2022	x		

**Periodo de reporte:**

Del 29 de noviembre de 2022 al 29 de diciembre de 2022

	<b>Informe mensual de avance de obra N° 06</b>	<b>Versión 1</b>
		<b>Código AQLATAM-ALC-002-2022</b>

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

bueno del Departamento.				
<b>19.</b> 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.	29 de diciembre de 2022			No aplica para este mes
<b>20.</b> 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.	29 de diciembre de 2022	x		
<b>21.</b> El Interventor realizará, cada vez que sea necesario, reuniones periódicas de evaluación de obras con los Contratistas o su representante. De dichas reuniones se elaborará un acta	29 de diciembre de 2022			No aplica para este mes

**Periodo de reporte:**

Del 29 de noviembre de 2022 al 29 de diciembre de 2022

	<b>Informe mensual de avance de obra N° 06</b>	<b>Versión 1</b>	
		<b>Código AQLATAM-ALC-002-2022</b>	

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>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><b>22.</b> Elaborar y suscribir, conjuntamente 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>29 de diciembre de 2022</p>			<p>No aplica para este mes</p>
<p><b>23.</b> 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>29 de diciembre de 2022</p>	<p>x</p>		<p>La interventoría cuenta con el personal administrativo que controla a diario el presupuesto de la obra.</p>
<p><b>24.</b> Prestar apoyo a AQUALIA LATINOAMÉRICA S.A E.S.P. para resolver las peticiones y reclamos del contratista de obra.</p>	<p>29 de diciembre de 2022</p>			<p>No aplica para este mes</p>
<p><b>25.</b> Exigir al contratista el cumplimiento de la normatividad vigente sobre vallas informativas y señalización temporal y definitiva del proyecto.</p>	<p>29 de diciembre de 2022</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><b>26.</b> 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>29 de diciembre de 2022</p>			<p>No aplica para este periodo</p>
<p><b>27.</b> 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 estado en que se va a recibir, para lo cual, el Interventor preparará un informe previo para</p>	<p>29 de diciembre de 2022</p>			<p>No aplica para este periodo</p>

**Periodo de reporte:**

Del 29 de noviembre de 2022 al 29 de diciembre de 2022

	<b>Informe mensual de avance de obra N° 06</b>	<b>Versión 1</b>
		<b>Código AQLATAM-ALC-002-2022</b>

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>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><b>28.</b> 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 información técnica solicitada más adelante, al igual que la que considere conveniente deba conocer AQUALIA</p>	<p>29 de diciembre de 2022</p>			<p>No aplica para este mes</p>

**Periodo de reporte:**

*Del 29 de noviembre de 2022 al 29 de diciembre de 2022*

	<b>Informe mensual de avance de obra N° 06</b>	<b>Versión 1</b>
		<b>Código AQLATAM-ALC-002-2022</b>

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>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 previsibles 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 29 de noviembre de 2022 al 29 de diciembre de 2022

	<b>Informe mensual de avance de obra N° 06</b>	<b>Versión 1</b>
		<b>Código AQLATAM-ALC-002-2022</b>

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 29 de noviembre de 2022 al 29 de diciembre de 2022*



**Informe mensual de avance  
de obra N° 06**

**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=< 2.50mts

**Fecha:**

29 de Noviembre 2022 – 29 de Diciembre 2022

**Ubicación:**

Sector N°4, Municipio de Cereté



**Periodo de reporte:**  
Del 29 de noviembre de 2022 al 29 de diciembre de 2022



**Informe mensual de avance  
de obra N° 06**

**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  $h > 2.50 < 5.00$ mts

**Fecha:**

29 de Noviembre 2022 – 29 de Diciembre 2022

**Ubicación:**

Sector N°4, Municipio de Cereté



**Periodo de reporte:**

*Del 29 de noviembre de 2022 al 29 de diciembre de 2022*



**Informe mensual de avance  
de obra N° 06**

**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>Descripción:</b>	Excavaciones mecánicas estructuras h=< 2.50mts
<b>Fecha:</b>	29 de Noviembre 2022 – 29 de Diciembre 2022
<b>Ubicación:</b>	Sector N°4, Municipio de Cereté



**Periodo de reporte:**  
Del 29 de noviembre de 2022 al 29 de diciembre de 2022



**Informe mensual de avance  
de obra N° 06**

**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 estructuras  
h>2.50<5.00mts

**Fecha:**

29 de Noviembre 2022 – 29 de Diciembre 2022

**Ubicación:**

Sector N°4, Municipio de Cereté



**Periodo de reporte:**

*Del 29 de noviembre de 2022 al 29 de diciembre de 2022*



**Informe mensual de avance  
de obra N° 06**

**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:**

Excavación manual

**Fecha:**

29 de Noviembre 2022 – 29 de Diciembre 2022

**Ubicación:**

Sector N°4, Municipio de Cereté



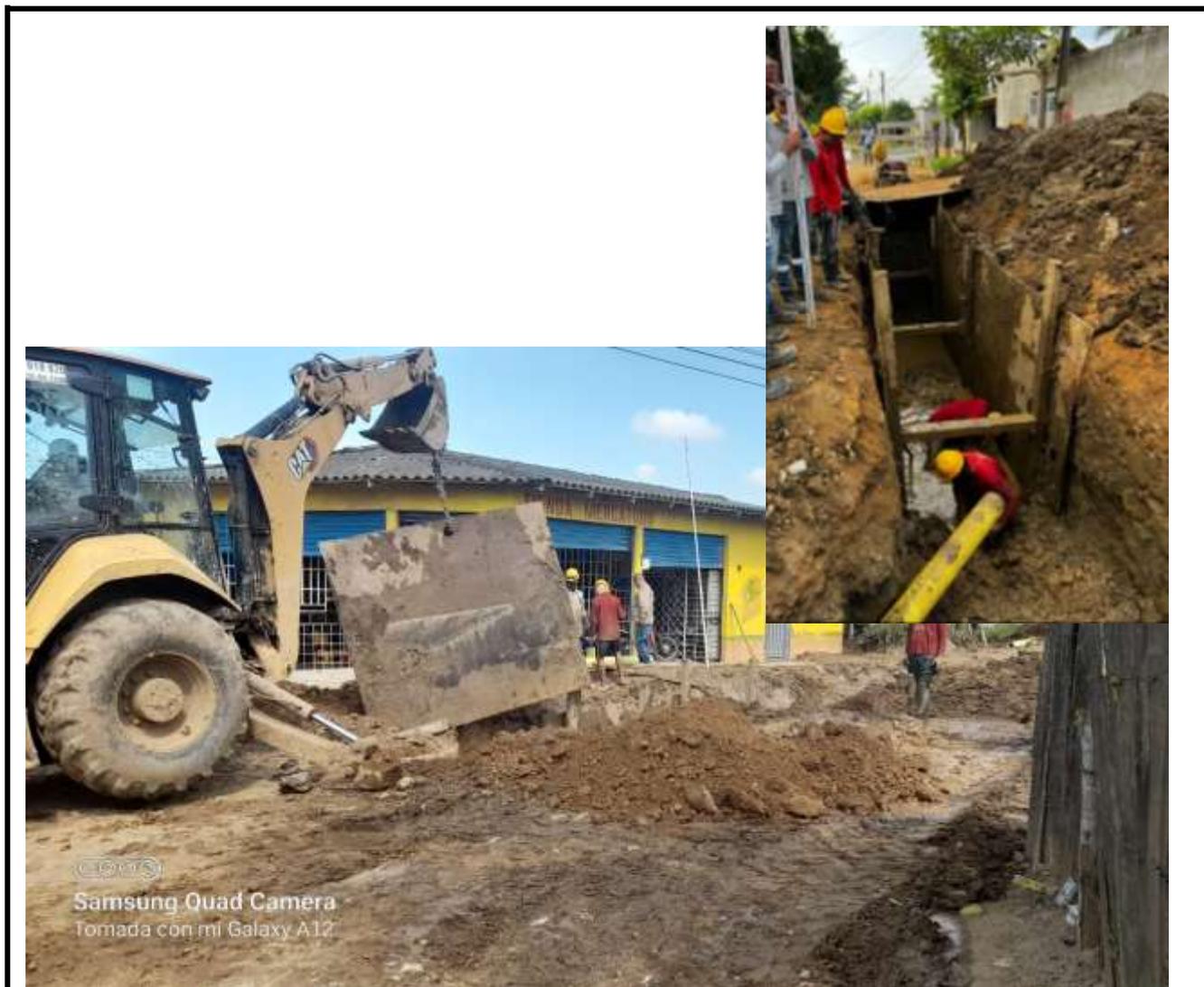
**Periodo de reporte:**  
Del 29 de noviembre de 2022 al 29 de diciembre de 2022



**Informe mensual de avance  
de obra N° 06**

**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:**

29 de Noviembre 2022 – 29 de Diciembre 2022

**Ubicación:**

Sector N°4, Municipio de Cereté



**Periodo de reporte:**

*Del 29 de noviembre de 2022 al 29 de diciembre de 2022*



**Informe mensual de avance  
de obra N° 06**

**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>Descripción:</b>	Cargue, Retiro y disposición de material proveniente de excavaciones
<b>Fecha:</b>	29 de Noviembre 2022 – 29 de Diciembre 2022
<b>Ubicación:</b>	Sector N°4, Municipio de Cereté



**Periodo de reporte:**  
*Del 29 de noviembre de 2022 al 29 de diciembre de 2022*



**Informe mensual de avance  
de obra N° 06**

**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:**

Rellenos

**Fecha:**

29 de Noviembre 2022 – 29 de Diciembre 2022

**Ubicación:**

Sector N°4, Municipio de Cereté



**Periodo de reporte:**  
Del 29 de noviembre de 2022 al 29 de diciembre de 2022



**Informe mensual de avance  
de obra N° 06**

**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:**

29 de Noviembre 2022 – 29 de Diciembre 2022

**Ubicación:**

Sector N°4, Municipio de Cereté



**Periodo de reporte:**

*Del 29 de noviembre de 2022 al 29 de diciembre de 2022*



**Informe mensual de avance  
de obra N° 06**

**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

**Fecha:**

29 de Noviembre 2022 – 29 de Diciembre 2022

**Ubicación:**

Sector N°4, Municipio de Cereté



**Periodo de reporte:**

*Del 29 de noviembre de 2022 al 29 de diciembre de 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:**

Cilindro pozo en concreto D. Interno = 1,20m  
e=0,25

**Fecha:**

29 de Noviembre 2022 – 29 de Diciembre 2022

**Ubicación:**

Sector N°4, Municipio de Cereté

**Periodo de reporte:**

*Del 29 de noviembre de 2022 al 29 de diciembre de 2022*



**Informe mensual de avance  
de obra N° 06**

**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:**

Tapa cubierta pozo + aro-base + aro-tapa

**Fecha:**

29 de Noviembre 2022 – 29 de Diciembre 2022

**Ubicación:**

Sector N°4, Municipio de Cereté



**Periodo de reporte:**  
Del 29 de noviembre de 2022 al 29 de diciembre de 2022



**Informe mensual de avance  
de obra N° 06**

**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 y accesorios domiciliaria 6"

**Fecha:**

29 de Noviembre 2022 – 29 de Diciembre 2022

**Ubicación:**

Sector N°4, Municipio de Cereté



**Periodo de reporte:**  
Del 29 de noviembre de 2022 al 29 de diciembre de 2022



**Informe mensual de avance  
de obra N° 06**

**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:**

yeo PVC 200x160mm

**Fecha:**

29 de Noviembre 2022 – 29 de Diciembre 2022

**Ubicación:**

Sector N°4, Municipio de Cereté



**Periodo de reporte:**  
Del 29 de noviembre de 2022 al 29 de diciembre de 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>Descripción:</b>	Caja domiciliaria plastica, incluye tapa, elevador e hidrosellos
<b>Fecha:</b>	29 de Noviembre 2022 – 29 de Diciembre 2022
<b>Ubicacion:</b>	Sector N°4, Municipio de Cereté

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:**

Tubo PVC alcantarillado 160mm

**Fecha:**

29 de Noviembre 2022 – 29 de Diciembre 2022

**Ubicación:**

Sector N°4, Municipio de Cereté

**Periodo de reporte:**

*Del 29 de noviembre de 2022 al 29 de diciembre de 2022*



**Informe mensual de avance  
de obra N° 06**

**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:**

Tubo PVC alcantarillado 200mm

**Fecha:**

29 de Noviembre 2022 – 29 de Diciembre 2022

**Ubicación:**

Sector N°4, Municipio de Cereté



**Periodo de reporte:**

*Del 29 de noviembre de 2022 al 29 de diciembre de 2022*

	<b>Informe mensual de avance de obra N° 06</b>	<b>Versión 1</b>
		<b>Código AQLATAM-ALC-002-2022</b>

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>Descripción:</b>	Mejoramiento de vías barrio "El Cañito"
<b>Fecha:</b>	29 de Noviembre 2022 – 29 de Diciembre 2022
<b>Ubicación:</b>	Sector N°4, Municipio de Cereté



**Periodo de reporte:**  
Del 29 de noviembre de 2022 al 29 de diciembre de 2022

	<b>Informe mensual de avance de obra N° 06</b>	<b>Versión 1</b>
		<b>Código AQLATAM-ALC-002-2022</b>

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 29 de noviembre de 2022 al 29 de diciembre de 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, diciembre 23 de 2022

**OFI-INT-CER-012**

Señores:  
**AQUALIA LATINOAMERICA S.A.E.S.P**  
**Carrera 24 N° 13-59**  
**Cereté - Córdoba**

**Ref: Contrato No:** AQLATAM-ALC-001-2022  
Objetivo: "CONSTRUCCION DE REDES DE ALCANTARILLADO Y AMPLIACIÓN DE COBERTURA DEL SECTOR N°4 ETAPA II EN EL MUNICIPIO DE CERETE, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA".

**Asunto: Solicitud de MH adicional**

Cordial saludo,

Se realizó un recorrido en el barrio El Cañito en la carrera 11B, la cual pertenece a las vías a intervenir en el proyecto, referenciada entre los pozos de inspección (MH S85 - MH F7); donde se logró identificar que en la vía se encuentra una curva existente la cual impide la dirección alineada respecto al diseño inicial del proyecto, además, se presenta la intersección de dos calles a las cuales se hace necesario establecer puntos de conexión al sistema como proyección al crecimiento futuro de la población en dicha zona, por lo cual se solicita MH adicional con el fin de dar continuidad al trazado dentro de los parámetros de vía existente para el desarrollo de los trabajos del sistema de alcantarillado.



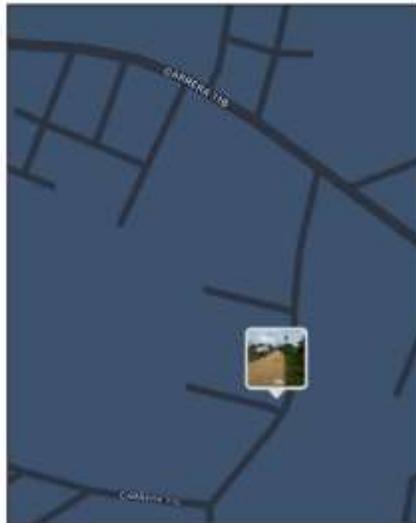
Curva Existente Entre La Carrera 11B Y 11G

**Calle 22d #16 - 99 Barrio Pasatiempo**  
**3146304480**  
**Montería-Córdoba**  
[conintercer@gmail.com](mailto:conintercer@gmail.com)

**Periodo de reporte:**

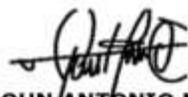
*Del 29 de noviembre de 2022 al 29 de diciembre de 2022*

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



Agradecemos de antemano la atención prestada y quedamos atentos a cualquier información.

Atentamente,



**JOHN ANTONIO MARTÍNEZ AGUILAR**  
Representante Legal  
CONSORCIO INTER Z4

Calle 22d #16 - 99 Barrio Pasatiempo  
3146304480  
Montería-Córdoba  
[conintercer@gmail.com](mailto:conintercer@gmail.com)

**Periodo de reporte:**  
Del 29 de noviembre de 2022 al 29 de diciembre de 2022

	<b>Informe mensual de avance de obra N° 06</b>	<b>Versión 1</b>
		<b>Código AQLATAM-ALC-002-2022</b>

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

## **ACTAS SUSCRITAS DE OBRA E INTERVENTORIA**

***Periodo de reporte:***

*Del 29 de noviembre de 2022 al 29 de diciembre de 2022*

	<b>Informe mensual de avance de obra N° 06</b>	<b>Versión 1</b>
		<b>Código AQLATAM-ALC-002-2022</b>

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°1

<b>TIPO DE CONTRATO:</b>	OBRA
<b>NÚMERO DEL CONTRATO:</b>	AQLATAM-ALC-001-2022
<b>OBJETO DEL CONTRATO:</b>	CONSTRUCCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO Y AMPLIACIÓN DE COBERTURA DEL SECTOR No. 4 ETAPA II EN EL MUNICIPIO DE CERETÉ, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA.
<b>VALOR:</b>	\$10.738.195.125,00
<b>CONTRATANTE:</b>	AQUALIA LATINOAMÉRICA S.A. E.S.P.
<b>CONTRATISTA:</b>	CONSORCIO CONSTRUEDES CERETÉ
<b>REPRESENTANTE LEGAL:</b>	JORGE IVÁN ECHEVERRY SOTO
<b>INTERVENTOR:</b>	CONSORCIO INTER Z4 CERETÉ
<b>SUPERVISOR:</b>	ANDRÉS FELIPE SEPULVEDA GUARIN
<b>FECHA DE INICIO</b>	: 14 DE FEBRERO DE 2022
<b>FECHA DE SUSPENSIÓN 1</b>	: 16 DE JULIO DE 2022
<b>PLAZO:</b>	EL PLAZO ESTIMADO PARA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO ES DE DOCE (12) MESES, CONTADOS A PARTIR DEL ACTA DE INICIACIÓN.
<b>FECHA TERMINACION INICIAL:</b>	13 DE FEBRERO DE 2023
<b>FECHA DE TERMINACION FINAL:</b>	28 DE JUNIO DE 2023

En el municipio de Cereté, a los veintinueve (29) días del mes de noviembre del año 2022, se reunieron en las instalaciones administrativas de AQUALIA LATINOAMÉRICA S.A E.S.P., las siguientes personas: **ANDRÉS FELIPE SEPULVEDA GUARIN**, mayor de edad, identificado con la cédula de ciudadanía No. 6.498.951 expedida en Tuluá, actuando en calidad de supervisor de las obras designado por **AQUALIA LATINOAMÉRICA S.A E.S.P.**, empresa contratante, y **JORGE IVÁN ECHEVERRY SOTO**, identificado con C.C. No. 1.067.838.399 de Montería, actuando como representante legal del contratista de obras **CONSORCIO CONSTRUEDES CERETÉ**, con el propósito de suscribir la presente Acta de reinicio del de las labores del contrato de obra AQLATAM-ALC-

	<b>Informe mensual de avance de obra N° 06</b>	<b>Versión 1</b>
		<b>Código AQLATAM-ALC-002-2022</b>

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



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 el proyecto durante su ejecución presentó cambios significativos con respecto a lo viabilizado por lo que inicialmente se planteó una reformulación y, por recomendación del Ministerio de Vivienda Ciudad y Territorio, se debía suspender las obras durante este proceso, con el fin de no agotar los tiempos de ejecución estipulados.
2. Que en fecha de 16 de julio de 2022 se celebró la suspensión No. 1 del contrato de obra AQLATAM-ALC-001-2022, suscrito entre AQUALIA LATINOAMÉRICA S.A. E.S.P., y CONSORCIO CONSTRUREDES CERETÉ, por un plazo de 134 días, tiempo que se esperaba que se realizaría la reformulación del proyecto y la respectiva aprobación por parte de MVCT.
3. Que por medio de mesas técnicas llevadas a cabo entre AQUALIA LATINOAMÉRICA S.A. E.S.P., y Ministerio de Vivienda Ciudad y Territorio se consensaron los ajustes y modificaciones pertinentes a los diseños hidráulicos, planos de detalle y cantidades a ejecutar, aprobándose la respectiva reformulación del proyecto en el mes de noviembre de 2022 por parte de MVCT.

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

#### **ACUERDAN**

**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 se compromete a reiniciar la ejecución del contrato a partir de la fecha, cumpliendo con todas las obligaciones que le conciernen y están establecidas en la minuta del contrato.

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

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

**Periodo de reporte:**  
Del 29 de noviembre de 2022 al 29 de diciembre de 2022

	<b>Informe mensual de avance de obra N° 06</b>	<b>Versión 1</b>
		<b>Código AQLATAM-ALC-002-2022</b>

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



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



\_\_\_\_\_  
**JORGE IVÁN ECHEVERRY SOTO**  
**CONSORCIO**  
**CONSTRUREDES CERETÉ**  
**Contratista de obra**



\_\_\_\_\_  
**JOHN ANTONIO MARTINEZ**  
**AGUILAR**  
**Representante Legal**  
**CONSORCIO INTERVENTORÍA**  
**CERETÉ**  
**Contratista de Interventoría**



\_\_\_\_\_  
**ANDRÉS FELIPE SEPULVEDA GUARÍN**  
**Supervisor**  
**AQUALIA LATINOAMÉRICA S.A E.S.P**

	<b>Informe mensual de avance de obra N° 06</b>	<b>Versión 1</b>
		<b>Código AQLATAM-ALC-002-2022</b>

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°1

**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:** ANDRES FELIPE SEPULVEDA GUARIN

**FECHA DE INICIO:** 31 DE ENERO DE 2022

**FECHA DE SUSPENSIÓN 1:** 16 DE JULIO DE 2022

**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 TERMINACION FINAL:** 14 DE JULIO DE 2023

En el municipio de Cereté, a los veintinueve (29) días del mes de noviembre del año 2022, se reunieron en las instalaciones administrativas de AQUALIA LATINOAMERICA S.A E.S.P., las siguientes personas: **ANDRÉS FELIPE SEPULVEDA GUARIN**, mayor de edad, identificado con la cédula de ciudadanía No. 6.498.951 expedida en Tuluá, actuando en calidad de supervisor de las obras designado por **AQUALIA LATINOAMÉRICA S.A E.S.P.**, empresa contratante, y **JOHN 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

	<b>Informe mensual de avance de obra N° 06</b>	<b>Versión 1</b>
		<b>Código AQLATAM-ALC-002-2022</b>

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



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 el proyecto durante su ejecución presentó cambios significativos con respecto a lo viabilizado por lo que inicialmente se planteó una reformulación y, por recomendación del Ministerio de Vivienda Ciudad y Territorio, se debía suspender las obras durante este proceso, con el fin de no agotar los tiempos de ejecución estipulados.
2. Que en fecha de 16 de julio de 2022 se celebró la suspensión No. 1 del contrato de interventoría AQLATAM-ALC-002-2022, suscrito entre **AQUALIA LATINOAMÉRICA S.A. E.S.P.**, y **CONSORCIO INTER Z4 CERETÉ**, por un plazo de 134 días, tiempo que se esperaba que se realizaría la reformulación del proyecto y la respectiva aprobación por parte de MVCT.
3. Que por medio de mesas técnicas llevadas a cabo entre AQUALIA LATINOAMÉRICA S.A. E.S.P., y Ministerio de Vivienda Ciudad y Territorio se consensaron los ajustes y modificaciones pertinentes a los diseños hidráulicos, planos de detalle y cantidades a ejecutar, aprobándose la respectiva reformulación del proyecto en el mes de noviembre de 2022 por parte de MVCT.

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

#### **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.

	<b>Informe mensual de avance de obra N° 06</b>	<b>Versión 1</b>
		<b>Código AQLATAM-ALC-002-2022</b>

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



**SEGUNDO:** El contratista de interventoría se compromete a reiniciar la ejecución del contrato a partir del 29 de noviembre del año en curso, cumpliendo con todas las obligaciones que le conciernen y están establecidas en la minuta del contrato.

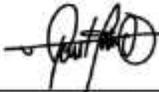
**TERCERO:** El contratista de interventoría se compromete a realizar la actualización de las pólizas de acuerdo con el reinicio de obra.

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


---

**ANDRÉS FÉLYPE SEPULVEDA  
GUARÍN**  
 Supervisor  
**AQUALIA LATINOAMERICA S.A  
E.S.P**


---

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

	<b>Informe mensual de avance de obra N° 06</b>	<b>Versión 1</b>
		<b>Código AQLATAM-ALC-002-2022</b>

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 29 de noviembre de 2022 al 29 de diciembre de 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		Estrato Aportante		Estrato Principal		Dirección		Ciudad de Registración		Teléfono		Estrato de la ALC	
Identificación	de	Tipo Aportante		Estrato Principal		Dirección		Ciudad de Registración		Teléfono		Estrato de la ALC	
ACT 1873370	1	ECONÓMICO INTER 24 CERETE		ECONÓMICO INTER 24 CERETE		CALLE 14 N° 99 OF 1		MONTICORRÉ, CORDOBA		780 9100		B	
DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION													
Periodo		Clave		Fecha		Fecha		Fecha		Fecha		Fecha	
2022-11	1873370	E		30/11/2022		30/11/2022		30/11/2022		30/11/2022		30/11/2022	
LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES													
EVALUADO													
INVENTARIES													
SALUD													
RECURSOS													
PARAMÉTRICOS													
TOTAL													

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		Cuenta Aportante		Sectorial Financiera		Dirección		Código Departamental		Tipología		Documento	
Identificación	Nº	Razon Social	Nº	Nº	Nº	Provincia	Ciudad	Municipio	Departamento	Tipología	Documento	Valor	Valor
REP-01	1	CONSORCIO ALCER 24 SERVICIOS	8	MAYOR DE 200 (CAPITALISTAS)	1	Córdoba	11222	16	99	01	11	11	11
DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION													
Procedimiento	Subprocedimiento	Estado	Planilla	Fecha	Valor	Fecha	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor
REP-01	REP-01	LIQUIDACION	1	2022/11/29	\$10,700	2022/11/29	\$10,700	\$10,700	\$10,700	\$10,700	\$10,700	\$10,700	\$10,700
RESUMEN DE PAGOS													
RIESGO	CODIGO	NIT	DV	APLIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INDEBENTADOS	VALOR A PAGAR					
APY (ADMINISTRACIONES: 4)				7	\$74,900	\$0	\$0	\$74,900					
COLOMBOS	231001	800,227,940	4	1	\$10,700	\$0	\$0	\$10,700					
COLOMBOS	25-14	900,134,094	7	1	\$10,700	\$0	\$0	\$10,700					
FOROSUM	230501	800,224,698	8	4	\$42,800	\$0	\$0	\$42,800					
PROTECCION	230301	800,228,739	9	1	\$10,700	\$0	\$0	\$10,700					
ARL (ADMINISTRACIONES: 1)				7	\$32,900	\$0	\$0	\$32,900					
ARL (ARL)	14-11	800,303,790	3	7	\$32,900	\$0	\$0	\$32,900					
CEP (ADMINISTRACIONES: 1)				7	\$18,300	\$0	\$0	\$18,300					
CONFACOR	0016	891,086,095	1	7	\$18,300	\$0	\$0	\$18,300					
EPS (ADMINISTRACIONES: 3)				7	\$18,900	\$0	\$0	\$18,900					
EPS SUBA (ARTES SUBALLO)	EPSUB	800,108,702	2	1	\$2,700	\$0	\$0	\$2,700					
EPSUBA (EPS MOVILIDAD)	EPSUBA	900,154,264	2	2	\$5,400	\$0	\$0	\$5,400					
SALDO TOTAL	EPSUBO	800,153,907	4	4	\$10,800	\$0	\$0	\$10,800					
<b>TOTAL</b>				<b>7</b>	<b>\$145,600</b>	<b>\$0</b>	<b>\$0</b>	<b>\$145,600</b>					

	<b>Informe mensual de avance de obra N° 06</b>	<b>Versión 1</b>
		<b>Código AQLATAM-ALC-002-2022</b>

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 29 de noviembre de 2022 al 29 de diciembre de 2022*











Planilla Integrada



Informe mensual de avance de obra N° 06

Versión 1
Código AQLATAM-ALC-002-2022

Interoperatividad técnica, administrativa, financiera, legal y ambiental, para la ejecución del proyecto de construcción de redes de...

Table with columns for EMPLEADO (ID, Tipo de H, Descripción, Tipo Contrato, Marca, Laborable, Fecha Ingreso, Fecha Salida, etc.) and NOVEDADES (Fecha Ingreso, Fecha Salida, etc.). Includes a summary row for 'Total' and a footer with 'Página 7 de 10' and a timestamp '2022/12/30 08:48 AM'.

Periodo de reporte:
Del 29 de noviembre de 2022 al 29 de diciembre de 2022

Interventoría técnica, administrativa, financiera, legal y ambiental para la ejecución del proyecto de construcción de redes de

Planilla Integrada



DATOS GENERALES DEL APORTANTE		Sistema Social		Cuentas Aportadoras		Tercera Parte Principal		Dirección		Ciudad de Performance		Teléfono		Exonerado 2014 e	
ID	Identificación	Identificación	Identificación	Identificación	Identificación	Identificación	Identificación	Identificación	Identificación	Identificación	Identificación	Identificación	Identificación	Identificación	Identificación
1	CONSTRUCTORA TERCERA PARTE	2	SEAF	3	SEAF	4	SEAF	5	SEAF	6	SEAF	7	SEAF	8	SEAF
<b>DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION</b>															
Periodo	Fecha	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor
2022-11	2022-12	181720498	181720498	181720498	181720498	181720498	181720498	181720498	181720498	181720498	181720498	181720498	181720498	181720498	181720498
<b>RESUMEN DE PAGO</b>															
RESUMEN	CODIGO	NIT	DV	AFLIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	VALOR A PAGAR	VALOR A PAGAR	VALOR A PAGAR	VALOR A PAGAR	VALOR A PAGAR	VALOR A PAGAR	VALOR A PAGAR	VALOR A PAGAR	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 4)				77	518,332,100	599,200	518,931,300	518,931,300	518,931,300	518,931,300	518,931,300	518,931,300	518,931,300	518,931,300	518,931,300
COUPONES	201001	800,227,840	6	11	52,889,600	31,200	53,100,800	53,100,800	53,100,800	53,100,800	53,100,800	53,100,800	53,100,800	53,100,800	53,100,800
COUPONES	25-14	900,336,004	7	9	51,486,700	59,000	51,545,700	51,545,700	51,545,700	51,545,700	51,545,700	51,545,700	51,545,700	51,545,700	51,545,700
POPREM	202001	800,224,808	8	42	510,463,300	556,500	511,019,800	511,019,800	511,019,800	511,019,800	511,019,800	511,019,800	511,019,800	511,019,800	511,019,800
PROTECCION	202001	800,229,719	0	15	54,170,500	522,400	54,692,900	54,692,900	54,692,900	54,692,900	54,692,900	54,692,900	54,692,900	54,692,900	54,692,900
AFIL (ADMINISTRADORAS: 1)	14-11	880,905,790	5	77	57,817,600	542,200	58,359,800	58,359,800	58,359,800	58,359,800	58,359,800	58,359,800	58,359,800	58,359,800	58,359,800
CCF (ADMINISTRADORAS: 2)	COF16	880,000,000	1	76	54,482,000	59,200	54,541,200	54,541,200	54,541,200	54,541,200	54,541,200	54,541,200	54,541,200	54,541,200	54,541,200
COMPENSA	COF08	880,480,000	7	1	540,000	540	540,540	540,540	540,540	540,540	540,540	540,540	540,540	540,540	540,540
COMPENSA	COF08	880,480,000	7	1	540,000	540	540,540	540,540	540,540	540,540	540,540	540,540	540,540	540,540	540,540
CAJACOR	COF00	900,340,211	6	3	510,700	500	511,200	511,200	511,200	511,200	511,200	511,200	511,200	511,200	511,200
COBALLE	COB04	900,226,715	3	1	540,000	500	540,500	540,500	540,500	540,500	540,500	540,500	540,500	540,500	540,500
EPS MUTUAL SER	EPS048	800,008,394	7	3	517,400	500	517,900	517,900	517,900	517,900	517,900	517,900	517,900	517,900	517,900
EPS SURIA (ANTES BALLEO)	EPS010	800,008,394	2	3	1,000,000	1,000	1,001,000	1,001,000	1,001,000	1,001,000	1,001,000	1,001,000	1,001,000	1,001,000	1,001,000
MUTUAL SER	EPS007	800,008,394	7	17	5,807,000	5,800	5,812,800	5,812,800	5,812,800	5,812,800	5,812,800	5,812,800	5,812,800	5,812,800	5,812,800
HEVIA E.P.S.	EPS007	900,156,204	2	9	3,332,400	3,300	3,335,700	3,335,700	3,335,700	3,335,700	3,335,700	3,335,700	3,335,700	3,335,700	3,335,700
HEVIA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,204	2	9	5,362,700	5,300	5,368,000	5,368,000	5,368,000	5,368,000	5,368,000	5,368,000	5,368,000	5,368,000	5,368,000
SALUD TOTAL	EPS002	800,100,907	4	27	52,016,500	51,000	52,067,500	52,067,500	52,067,500	52,067,500	52,067,500	52,067,500	52,067,500	52,067,500	52,067,500
SANTAL	EPS005	800,351,440	6	5	53,000	53,000	53,530	53,530	53,530	53,530	53,530	53,530	53,530	53,530	53,530
<b>TOTAL</b>				<b>77</b>	<b>\$35,157,400</b>	<b>\$190,000</b>	<b>\$35,347,400</b>	<b>\$35,347,400</b>	<b>\$35,347,400</b>	<b>\$35,347,400</b>	<b>\$35,347,400</b>	<b>\$35,347,400</b>	<b>\$35,347,400</b>	<b>\$35,347,400</b>	<b>\$35,347,400</b>

Periodo de reporte:

Del 29 de noviembre de 2022 al 29 de diciembre de 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 INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES  
SOPORTE DE PAGO GENERAL



DATOS DE LA EMPRESA		DATOS DE LA OBRA		DATOS DE LA CUENTA		DATOS DE LA ENTIDAD															
NO.	DESCRIPCIÓN	IMPORTE	IMPORTE	IMPORTE	IMPORTE	IMPORTE	IMPORTE	IMPORTE	IMPORTE	IMPORTE	IMPORTE	IMPORTE	IMPORTE	IMPORTE	IMPORTE	IMPORTE	IMPORTE	IMPORTE	IMPORTE	IMPORTE	IMPORTE
1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

Fecha: 2022

IMPORTE TOTAL: ...

Periodo de reporte:  
Del 29 de noviembre de 2022 al 29 de diciembre de 2022



**Informe mensual de avance de obra N° 06**

**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 INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES**  
**SOPORTE DE PAGO GENERAL**



DATOS GENERALES DEL CONTRATO										DATOS GENERALES DE LA PLANILLA														
INFORMACIÓN GENERAL					INFORMACIÓN DE LA PLANILLA					INFORMACIÓN DE LA PLANILLA					INFORMACIÓN DE LA PLANILLA									
NO.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	NO.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	NO.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	NO.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	
1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	3	...	...	...	...	...	
<b>TOTAL</b>																							<b>\$ 14.603.200</b>	



Página 1003

2022-11-28 14:34:46 - INFORME DE AVANCE DE OBRAS

**Periodo de reporte:**  
Del 29 de noviembre de 2022 al 29 de diciembre de 2022

	<b>Informe mensual de avance de obra N° 06</b>	<b>Versión 1</b>
		<b>Código AQLATAM-ALC-002-2022</b>

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

## **CERTIFICACIÓN DE EQUIPOS**

***Periodo de reporte:***

*Del 29 de noviembre de 2022 al 29 de diciembre de 2022*



**Informe mensual de avance de obra N° 06**

**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 VERIFICACION Y AJUSTE**  
ESTACION TOTAL  
No. ET5762953  
Este documento es acreditado la propiedad del equipo



<b>DATOS GENERALES</b>	Fecha Exp: 27-may-22	Vence: 26-nov-22	Propiedad: CONSTRUCTORA TERLUSAR
	Dirección: CC PLAZA MAL OF 311 MONTERA	Tel: 315607634	E: 301437961-4

<b>DATOS DEL EQUIPO</b>	Marca: GDWIN	Modelo: TRS-302	Serie: SF1006-K
	Lectura angular mínima: 1"	Alcance con un prisma: 2000m	Lugar y fecha Último Trabajo: EQUIPO NUEVO
	Aproximación a distancia: 2 mm +2 ppmxD	Aumento del telescopio: 30X	

**DATOS DEL AJUSTE**  
Para la interpretación del certificado se tendrán en cuenta los siguientes conceptos, los cuales determinan las condiciones de entrada del instrumento: al laboratorio y así mismo si realizó alguna conexión en cualquiera de sus partes inspeccionadas:  
... A. Correcto ... B. Fallo crítico ... C. No corregible ... D. No aptos.

Impulso anterior	A
Mantenimiento	A
Base nivelante	A
Nivel tubular y alfilero	A
Ajuste eje vertical y horizontal	A
Verticalidad	A
Óptica general	A
Frenos y tornillos movimientos lentos	A
Plomada óptica y laser	B
Sistema de compensación electrónica	A
Colimación Vertical	A
Colimación Horizontal	A
Almearción infrarrojo con respecto a retículo	A
Teclado	A
Display	A
Ajuste mirillas de partería	A
Ajuste distanciero	A

DESCRIPCION	TOLENCIA	ERROE	DESCRIPCION	TOLENCIA	ERROE
Plomo 9 compensador	<10"	<10"	Colimación vertical	<10"	<10"
Óscel tubular	<13"	<13"	Verticalidad	<10"	<10"
Óscel circular	<3"	<5"	Plomada óptica o laser	= 1mm	<1mm
colimación horizontal	<10"	<10"			

TEMPERATURA Y PRESSION ATMOSFERICA	
TEMPERATURA	PRESSION
20°C	(vacuado)

DATOS OBTENIDOS EN LA INSPECCION INICIAL					
VERTICAL		HORIZONTAL		DISTANCIA	
Etapa 1	90	Etapa 1	0	Etapa 1	21.639
Etapa 2	270°00'15"	Etapa 2	180°00'16"	Etapa 2	21.639
Residuo	0°00'15"	Residuo	0°00'16"	Residuo	0.0002
Tolerancia	(+/- 0.0002)	Tolerancia	(+/- 0.0002)	Tolerancia	(+/- 0.0001)
Patrón	360	Patrón	180	Patrón	21.634
Error	0°00'15"	Error	0°00'14"	Error	0.0001

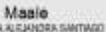
  

DATOS OBTENIDOS DESPUES DE LAS CALIBRACION					
VERTICAL		HORIZONTAL		DISTANCIA	
Etapa 1	90	Etapa 1	0	Etapa 1	21.634
Etapa 2	170	Etapa 2	180	Etapa 2	21.634
Residuo	0	Residuo	0	Residuo	0
Tolerancia	(+/- 0.0002)	Tolerancia	(+/- 0.0002)	Tolerancia	(+/- 0.0001)
Patrón	360	Patrón	180	Patrón	21.634
Error	0	Error	0	Error	0

Certificamos que el equipo ha sido verificado y ajustado de acuerdo a las especificaciones técnicas de los manuales del fabricante de esta marca amparado en la NTC 80.002 1700/1912  
Certificamos que el equipo luego de realizados todos los pruebass, chequeos y ajustes de acuerdo a las normas establecidas según las características técnicas para estos instrumentos, se encuentran en óptimas condiciones de trabajo, pero no cubren al PATRONES UTILIZADOS: (TEODOLITO OPTOMECANICO FOX 322 No. SERIAL: 111731 Y UN NIVEL AUTOMATICO FOX 3822 SERIAL: 114481)

APROBÓ



**Mónica**  
ING. MARTHA ALEJANDRA SANTAGO  
ESPECIALISTA EN INGENIERIA Y GESTION DE CALIDAD  
T.P. 962210760 ATJ

ELABORÓ



**IVAN FELIPE MONTERO FERRON**  
TECNICO EN ELECTRONICA  
NEUTRAL

NTC 801 838 485-5  
Calle 799 No. 40-152 Piso 2  
Barranquilla Colombia  
Cel: 317689860



CERTIFICADO DE VERIFICACION Y AJUSTE  
No. ET5762953  
ESTACION TOTAL TRS-302 2000m 30X  
SERIE: SF1006-K  
11/2022-21/12/2022  
1/2024 20-12-2022

**Periodo de reporte:**  
Del 29 de noviembre de 2022 al 29 de diciembre de 2022

	<b>Informe mensual de avance de obra N° 06</b>	<b>Versión 1</b>
		<b>Código AQLATAM-ALC-002-2022</b>

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 VERIFICACION Y AJUSTE

NIVEL AUTOMÁTICO  
No. NA5782090

Este documento no acredita la propiedad del equipo.



<b>DATOS GENERALES</b>		
Fecha Exp: 27-may-22	Vence: 26-nov-22	Propiedad: CONSTRUCTORA TERLUZ S.A.S
Dirección: CC PLACES MALL OF 317 MONTERIA	Tel: 3116607834	M: 9014673614

<b>DATOS DEL EQUIPO</b>		
Marca: TOPCON	Modelo: ATB4	Serie: WP139453-K
Magnificador: 24X	Precisión Km: +/- 2.0 mm	Tipo de imagen: Directa
Exactitud del compensador: +/-15"	Mínima distancia focal: 0.3m	Apertura del objetivo: 32mm

**DATOS DEL AJUSTE**  
Para la interpretación del certificado se tendrán en cuenta los siguientes conceptos, los cuales determinan las condiciones de entrada del instrumento al laboratorio y así mismo si requirió alguna corrección en cualquiera de sus partes inspeccionadas:

**A. Correcto B. Corregido C. No corregida D. No aplica**

Limpieza	A
Mantenimiento	A
Base nivelante	A
Display	A
Sistema de enfoque	A
Ajuste del retículo	A
Ajuste en el sistema de compensación	A
Ajuste de verticalidad	B
Tomillo de movimiento lento	A
Nivel tubular o esférico	A

*Nota se cambiaron dos piezas en la base*

**AJUSTE CON COLIMADOR**

DESCRIPCION	TOLERANCIA	ERROR	DESCRIPCION	TOLERANCIA	ERROR
Línea de visiva	<5"	<5"	Rango de compensación	±15"	<15"
Nivel circular	<5"	<5"	Verticalidad del retículo	<10"	<10"

Certificamos que el equipo ha sido verificado y ajustado de acuerdo a las especificaciones técnicas de los manuales del fabricante de esta marca amparado en la NTC-ISO/IEC 17025/16012  
Certificamos que el equipo luego de realizadas todas las pruebas, chequeos y ajustes de acuerdo a las normas establecidas según las características técnicas para estos instrumentos se encuentran en PATRONES UTILIZADOS: ( TEODOLITO OPTOMECANICO FOIF J2-2 No. SERIAL:117579 Y UN NIVEL AUTOMATICO FOIF DS22 SERIAL: 314441 )

<b>APROBÓ</b>   <b>Maale</b>  ING. MARTHA ALEJANDRA SANTIAGO ESPECIALISTA EN INGENIERIA Y GESTION DE CALIDAD T.P. 0822 8137947 ATL	<b>ELABORÓ</b>    DUVAN FELIPE MONTERO PABON TECNICO EN ELECTRONICA INDUSTRIAL
--	--

NIT: 901 039 485-5  
Calle 79B No.42-352 Piso 2  
Barranquilla-Colombia  
Col.31176605492



CERTIFICADO VERIFICACION Y AJUSTE  
No. NA5782090  
NIVEL TOPCON ATB44e SERIE WP139453K  
VRS-21-85-3000  
HASTA 26-11-2022

**Periodo de reporte:**  
Del 29 de noviembre de 2022 al 29 de diciembre de 2022

	<b>Informe mensual de avance de obra N° 06</b>	<b>Versión 1</b>
		<b>Código AQLATAM-ALC-002-2022</b>

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 MATERIALES**

***Periodo de reporte:***

*Del 29 de noviembre de 2022 al 29 de diciembre de 2022*

	<b>Informe mensual de avance de obra N° 06</b>	<b>Versión 1</b>
		<b>Código AQLATAM-ALC-002-2022</b>

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, 30 de diciembre de 2022

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

**CERTIFICA QUE:**

Durante el año 2022 en el periodo comprendido entre el 29 de noviembre y el 29 de diciembre 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 30 del mes de diciembre de 2022.

Cordialmente,



Orlando I Castellon Marrugo  
CC. 73.196.326  
Director de Operaciones CENTRACOR S.A.S.

Email: [Agregadosdecordoba@gmail.com](mailto:Agregadosdecordoba@gmail.com)  
Dir. Cra. 13 CL 13 - 94 - BARRIO CENTRO CERETÉ  
TEL.320 255 3778

**Periodo de reporte:**  
Del 29 de noviembre de 2022 al 29 de diciembre de 2022

	<b>Informe mensual de avance de obra N° 06</b>	<b>Versión 1</b>
		<b>Código AQLATAM-ALC-002-2022</b>

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

## **ACTUALIZACIÓN DE POLIZAS**

***Periodo de reporte:***

*Del 29 de noviembre de 2022 al 29 de diciembre de 2022*



Informe mensual de avance de obra N° 06

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

Formulario de Seguro de Cumplimiento Entidad Estatal. Incluye datos del tomador (CONSORCIO INTER 24 CERETE), asegurado (AQUALIA LATINOAMERICA S.A. E.S.P.), condiciones de la póliza, tabla de amparos, aclaraciones, y valores de prima y gastos.

Periodo de reporte: Del 29 de noviembre de 2022 al 29 de diciembre de 2022



**Informe mensual de avance  
de obra N° 06**

**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

FECHA EXPEDICIÓN		VIGENCIA DESDE			A LAS HORAS		VIGENCIA HASTA			A LAS HORAS		TIPO MOVIMIENTO	
DÍA	MES	AÑO	DÍA	MES	AÑO	00:00	DÍA	MES	AÑO	23:59	ANEXO DE PRORROGA		
29	12	2022	31	01	2023	00:00	17	07	2026	23:59	ANEXO DE PRORROGA		

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: <b>CONSORCIO INTER Z4 CERETE</b>		IDENTIFICACIÓN NIT: <b>901.553.798-1</b>	
DIRECCIÓN: <b>CL 22 D 16 99 OF 1</b>		CIUDAD: <b>MONTERIA, CORDOBA</b>	
		TELÉFONO: <b>3146304480</b>	

ASEGURADO / BENEFICIARIO: <b>AQUALIA LATINOAMERICA S.A. E.S.P.</b>		IDENTIFICACIÓN NIT: <b>901.362.452-7</b>	
DIRECCIÓN: <b>CL 80 NRO. 11 - 42 SUR OF401</b>		CIUDAD: <b>BOGOTÁ, D.C., DISTRITO CAPITAL</b>	
		TELÉFONO: <b>7461825</b>	

**PAGOS CONVENIO \*No aplica para transferencias**

	Seguros del Estado S.A Cuenta Corriente 008465445
	Seguros del Estado S.A Cuenta Convenio 47189

<b>VALOR PRIMA NETA</b>	<b>GASTOS EXPEDICIÓN</b>	<b>IVA</b>	<b>TOTAL A PAGAR</b>	<b>VALOR ASEGURADO TOTAL</b>	<b>PLAN DE PAGO</b>
\$ ****279,736.00	\$ ****8,000.00	\$ ****54,669.00	\$ ****342,406.00	\$ ****295,418,243.25	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCIÓN COASEGURADO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
MARITIMA ESTADIA ASESORAD CERETE	153664	100.00			

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE ÚNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A. SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARÁN SU COLABORACIÓN PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES A LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 28 NO.2 - 17- TELÉFONO: 7813220 - MONTERIA

FORMA DE PAGO		
BANCO	CHEQUE No.	VALOR
<b>EFFECTIVO</b>		
<b>CHEQUE</b>		
<b>TOTAL \$</b>		

1101580100783-1

COPIA PARA PAGO EN BANCOS NO NEGOCIABLE

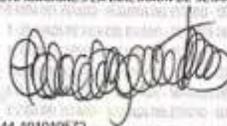
**Periodo de reporte:**  
Del 29 de noviembre de 2022 al 29 de diciembre de 2022



Informe mensual de avance  
de obra N° 06

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

CIUDAD DE EXPEDICIÓN		SUCURSAL				COU.SUC	NO.POLIZA	ANEXO
MONTERIA		AGENCIA MONTERIA				53	53-44-101019572	3
FECHA EXPEDICIÓN			VIGENCIA DESDE			A LAS HORAS		TIPO MOVIMIENTO
DIA	MES	AÑO	DIA	MES	AÑO	DIA	HORAS	
29	12	2022	31	01	2023	00:00	23:59	ANEXO DE PRORROGA
DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO								
NOMBRE O RAZON SOCIAL: CONSORCIO INTER 24 CERETE						IDENTIFICACION: NIT: 901.653.798-1		
DIRECCION: CL 22 D 16 99 OF 1					CIUDAD: MONTERIA, CORDOBA		TELEFONO: 3146304480	
DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO								
ASEGURADO / BENEFICIARIO: AQUALIA LATINOAMERICA S.A. E S.P.						IDENTIFICACION: NIT: 901.362.452-7		
DIRECCION: CL 80 TIRO 11 - 42 SUR OF 401					CIUDAD: BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL		TELEFONO: 7461626	
ADICIONAL:								
TEXTO ACLARATORIO:								
PARTICIPANTES CONSORCIO - UNION TEMPORAL:								
NOMBRE				IDENTIFICACION		PARTICIPACION		
CONSTRUCIONES CABALLERO S.A.S.				900723310-8		30.00		
DEL CONSTRUCTORES Y CONSULTORIAS SAS				901371210-4		70.00		
<p>QUEDA EXPRESAMENTE CONVENCIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.</p> <p>NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACION PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCION DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 28 NO.2 - 17 - TELEFONO: 7873270 - MONTERIA</p>								
 FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Farache B. - Secretario General				 FIRMA TOMADOR				

Periodo de reporte:  
Del 29 de noviembre de 2022 al 29 de diciembre de 2022



	<b>Informe mensual de avance de obra N° 06</b>	<b>Versión 1</b>
		<b>Código AQLATAM-ALC-002-2022</b>

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 INDIVIDUAL DE CUMPLIMIENTO

**SEGURO DE CUMPLIMIENTO - A FAVOR ENTIDADES ESTATALES**  
 Número Póliza: 4095754    Anexo: 2    Sucursal: TUNJA C.N.H. 29

Referencia	Fecha de Expedición	Declaración (24 horas (24m+))	VIGENCIA SEGURO Inicio (24 horas (24m+))	Fin (24 horas (24m+))	Asesor	VIGENCIA PREMIO Inicio (24 horas (24m+))	Fin (24 horas (24m+))	Certificado
0308010708-01	12/12/2022	13/12/2022	13/12/2022	13/12/2022	2	13/12/2022	11/01/2023	4410400014

Intermediario	Clasificación	% Participación	Compartes Capital	% Participación
SEGUROS & FIANZAS LTDA	4000001	100.00		

DATOS DEL TOMADOR / ASEGURADO / BENEFICIARIO

Tomador	NT	Dirección	Ciudad	Teléfono
CONSORCIO CONSTRUCTORES CONETE	8918842016	C/ ESTRO, S. 10	CERETE	310781070
Asegurador	Beneficiario			
AQUILA LATINOAMERICA S.A. E.S.P.	MARZO SEGURIDAD			

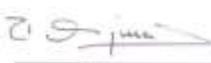
INFORMACIÓN DEL RIESGO

Riesgo 1	Código	Descripción
	04000	Desempeño VARIO

Beneficiario	Tipo Doc.	No. Doc.
AQUILA LATINOAMERICA S.A. E.S.P.	NT	401-80-480-2

Código	Descripción	Valor asegurado	Valor asegurado	Subtítulo	Índice	Subtítulo
CONTRATO			\$ 3.200.000.000,00		%	Valor
CUMPLIMIENTO			\$ 3.200.000.000,00			
PAGO DE SALUDOS PRESTACIONES SOCIALES			\$ 1.075.000.000,00			
ESTABILIDAD Y CUIDADO CORRECTO FUNCIONAMIENTO			\$ 2.125.000.000,00			
CUMPLIMIENTO			\$ 2.125.000.000,00			

HDI SEGUROS S.A., sociedad aseguradora controlada bajo las leyes de la República de Colombia, debidamente autorizada por la Superintendencia Financiera de Colombia para operar la actividad aseguradora, cuyo domicilio principal es la ciudad de Bogotá D.C., y que en adelante se llamará "La Compañía", otorga con sujeción a las cláusulas, condiciones, estipulaciones y condiciones contenidas en la presente póliza o agregados a ella, contra los riesgos indicados y por los valores asegurados contratados. LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARÁ DERECHO A LA COMPAÑÍA PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA SEVENADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASIÓN DE LA EXPEDICIÓN DEL CONTRATO.

  
 FIRMADO DIGITALMENTE

Oficina de Atención al Cliente	Bogotá, 307, 577-8120	Teléfono de Emergencia: 24/7	www.hdi.com.co
Nacional: 01800-174-100		Monitoreo: (01) 247-7370	

**Periodo de reporte:**  
Del 29 de noviembre de 2022 al 29 de diciembre de 2022



**Informe mensual de avance  
de obra N° 06**

**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

**SEGURO DE CUMPLIMIENTO**



A FAVOR ENTIDADES ESTATALES

Tomador: CONSORCIO CONSTRUREDES CERETÉ

Numero de identificación: 901.551.701-5

Numero Póliza: 4005754 Anexo: 2 Sucursal: TUNJA C.N.H.29

Certificado de: PROXBDCA

TEXTO DE LA PÓLIZA

MEDIANTE PRESENTE ANEXO SE ACTUALIZA LAS VIGENCIA AMPAROS SEGUN:

ACTA DE SUSPENSIÓN No 1 DE FECHA 15 DE JULIO DE 2022  
ACTA DE REINICIO No 1 DE FECHA 29 DE NOVIEMBRE DE 2022

LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES CONTINUAN SIN SER MODIFICADOS

MEDIANTE PRESENTE ANEXO SE ACTUALIZA LAS VIGENCIA AMPAROS SEGUN ACTA DE INICIO DE FECHA 14 DE FEBRERO DE 2022.

LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES CONTINUAN SIN SER MODIFICADOS

GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES A CARGO DEL GARANTIZADO ORIGINADOS EN VIRTUD DE LA EJECUCION DEL CONTRATO NRO. 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 CERETÉ, DEPARTAMENTO DE CORDOBA".

TOMADOR/AFIANZADO: CONSORCIO CONSTRUREDES CERETÉ

INTEGRADO POR:

EMIRO CARLOS BARDUIL CUBILLOS, CC.76.034.207, PARTICIPACION DEL 99%  
BARRAR CONSTRUCCIONES S.A.S, NIT.901.234.686-5 PARTICIPACION DEL 1%  
P/LEGAL: JORGE IVAN ECHEVERRY SOTO C.C. 1.067.838.889

LA VIGENCIA DEL AMPARO DE ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA ES DE CINCO (5) AÑOS; SE ABRITANÁ A PARTIR DEL ACTA DE RECIBO DE SATISFACCION DE LA OBRA

FIRMA DEL TOMADOR - AFIANZADO

Verifique la validez de la póliza en nuestras líneas de atención: Nacional 01 8000 129 728 Bogotá 601 307 8320 opción 4/2, celular #204, o través de WhatsApp: 316 834 9339. Obtenga la certificación en <[https://www.hdi.com.co/WebConsulta\\_Pol\\_Cumplimiento/](https://www.hdi.com.co/WebConsulta_Pol_Cumplimiento/)>

**Periodo de reporte:**

**Del 29 de noviembre de 2022 al 29 de diciembre de 2022**

	<b>Informe mensual de avance de obra N° 06</b>	<b>Versión 1</b>
		<b>Código AQLATAM-ALC-002-2022</b>

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



**¡Bienvenid@!**  
Ahora eres parte fundamental de una compañía que trabaja por tu bienestar, el de tu familia y tu patrimonio.

**RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL**

<b>SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL - RESP CIVIL EXTRA. OBLIGADA DE CUMPLIMIENTO</b>							
Número Póliza: 4001149		Anexo: 2		Sujeto: TUNJA C.N.H 29			
Referencia	Fecha de Expedición	Vigencia Inicio	Vigencia Fin	Anexo 1	Vigencia Anulada	Inicio (Anul.)	Certificado
OYERHACHING	12/10/2022	1/10/2022	31/12/2022	10000023		10/10/2022	00015933
Intermediario	Clase		% Participación	Concepto Cobro		% Anticipación	
RECURSOS & FINANZAS LTDA	400001		100.00				

DATOS DEL TOMADOR / ASEGURADO / BENEFICIARIO				
Tenencia	Id	Servicio	Ciudad	Teléfono
CONSORCIO CONSTRUCIONES CERETE	0010012016	02-47462-3-40	CERETE/CORDOBA	315781975
Agrupación				Nº
CONSORCIO CONSTRUCIONES CERETE				0010012016
Empleador				Nº
TERCEROS AFECTADOS				0000000000

PRODUCTO Y PRIMA			
Código CBI	TOTAL SIN ADEGUA	CÓDIGO DE PAGO	
710 - ACTIVIDADES DE ARQUITECTURA E INGEN.	\$ 1.073.019.000,00	CONTADO - CUMPLIMIENTO ESPECIAL	
VALOR RECURSOS/PRIMA TOTAL	PRIMA MASA PAGO/PRIMA		
RESPONS.	\$ 200.000,00		
	PRIMA IVA	\$ 0,00	PRIMA
	GRUPO COSEFOS	\$ 0,00	GRUPO COSEFOS
	GASTOS DE EMISION	\$ 0,00	GASTOS DE EMISION
	IVA	\$ 0,00	IVA
	PRIMA TOTAL	\$ 0,00	PRIMA TOTAL

**HEI SEGUROS S.A.**, sociedad aseguradora constituida bajo las Leyes de la República de Colombia, debidamente autorizada por la Superintendencia Financiera de Colombia para ejercer la actividad aseguradora, cuyo domicilio principal es la ciudad de Bogotá D.C., y que en adelante se refiere "la Compañía", asegura con la póliza a los riesgos, exclusiones, obligaciones y condiciones contenidas en la presente póliza y anexos, a ella, contra los riesgos mencionados y por los riesgos adicionales mencionados. LA ROSA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS DE ANEXOS QUE SE ESPERAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y SARA DEBECHO A LA COMPAÑIA PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPIRACION DEL CONTRATO.

  
 FIRMA AUTORIZADA

<b>BANCA - CARRUZZO</b> BANCO DE OCCIDENTE BANCO CANTABIA SANTIVIA	<b>ALMACENES</b> EMIS SANTIVIA CANTABIA	<b>EFFECTY - SERVIDENTREGA</b> PRIMA SERVIDENTREGA CONCEPTO INGRESO	<b>INTERNET</b> www.hei.com.co/seguros-en-linea PAGO CON TARJETA DE CREDITO DEBITO, CREDITO COMERCIAL O DE GASTOS.
---	--	---	--

DEBITO AUTOMÁTICO A CUENTA BANCARIA DE CANCELACION ENTREGA FINANCIERA. INGRE SU DATOS BANCARIOS Y NUMERO DE POLIZA. VERIFICAR POLIZA.

CÓDIGO BARRAS	Nº DEL CHEQUE	VALOR CHEQUE	VALOR DEBITADO	TOTAL
				\$ 0,00

  
 HDI SEGUROS S.A.  
 Calle 7ª N° 23-11 piso 8  
 Bogotá D.C. - Colombia  
 Teléfono: (01) 4940000  
 www.hei.com.co

Entidad Bancaria / HDI SEGUROS S.A.

**Periodo de reporte:**  
Del 29 de noviembre de 2022 al 29 de diciembre de 2022



	<b>Informe mensual de avance de obra N° 06</b>	<b>Versión 1</b>
		<b>Código AQLATAM-ALC-002-2022</b>

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

**SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL**  
RESP. CIVIL EXTRA CON. DERIVADA DE CUMPLIMIENTO



Tomador: CONSORCIO CONSTRUREDES CERETE	Número de identificación: 901.551.201-6
Número Póliza: 4001149 Anejo: 2 Sucursal: TUNJA C.N.H.28	Certificado de PROROGA

TÍTULO DE LA OBRAS  
 MEDIANTE PRESENTE ANEXO SE ACTUALIZA LAS VIGENCIA AMPAROS SEGUN:  
 ACTA DE SUSPENSION No 1 DE FECHA 15 DE JULIO DE 2022  
 ACTA DE REINICIO No 1 DE FECHA 29 DE NOVIEMBRE DE 2022  
 LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES CONTINJAN SIN SER MODIFICADOS  
 MEDIANTE PRESENTE ANEXO SE ACTUALIZA LAS VIGENCIA AMPAROS SEGUN ACTA DE INICIO DE FECHA 14 DE FEBRERO DE 2022.  
 LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES CONTINJAN SIN SER MODIFICADOS

POLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL DERIVADA DE LA POLIZA DE CUMPLIMIENTO ESTATAL No. 4005754  
 AMPARAR LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL ACORDE CON EL DECRETO 1082 DE 2015, POR DAÑOS Y/O PERJUICIOS PATRIMONIALES VENTRAPATRIMONIALES QUE SE OCASIONEN COMO CONSECUENCIA DE LA EJECUCION DEL NRO. AGLATAM-ALC-002-2022 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".

TOMADOR/AFIANZADO: CONSORCIO CONSTRUREDES CERETE NIT. 901.551.201-6  
 INTEGRADO POR:  
 EMIRO CARLOS BARQUEL CUBILLOS, CC. 78.034.207, PARTICIPACION DEL 99%  
 BARRAR CONSTRUCCIONES S.A.S. NIT. 901.234.686-5 PARTICIPACION DEL 1%  
 R/LEGAL: JORGE IVAN ECHEVERRY SOTO C.C. 1.067.838.399

TOMADOR/AFIANZADO: CONSORCIO CONSTRUREDES CERETE NIT. 901.551.201-6  
 ASEGURADOS: AQUALIA LATINOAMERICA S.A. E.S.P. NIT. 901.382.452-7 Y CONSORCIO CONSTRUREDES CERETE NIT. 901.551.201-6  
 BENEFICIARIOS: AQUALIA LATINOAMERICA S.A. E.S.P. NIT. 901.382.452-7 Y TERCEROS AFECTADOS

  
 FIRMA DEL TOMADOR / AFIANZADO

**Periodo de reporte:**  
Del 29 de noviembre de 2022 al 29 de diciembre de 2022

	<b>Informe mensual de avance de obra N° 06</b>	<b>Versión 1</b>
		<b>Código AQLATAM-ALC-002-2022</b>

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 GESTION INTEGRAL DE OBRA**

***Periodo de reporte:***

*Del 29 de noviembre de 2022 al 29 de diciembre de 2022*

 CONSORCIO INTER-ES	<b>Informe mensual de avance de obra N° 06</b>	<b>Versión 1</b>
		<b>Código AQLATAM-ALC-002-2022</b>

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 29 de noviembre de 2022 al 29 de diciembre de 2022*

	<b>Informe mensual de avance de obra N° 06</b>	<b>Versión 1</b>
		<b>Código AQLATAM-ALC-002-2022</b>

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>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>		
	<b>INFORME MENSUAL PGIO CONTRATISTA</b>	<b>CODIGO: SIG-PLA001</b>
		<b>Version: 001</b>

### Tabla de contenido

INFORME DEL CONTRATISTA COMPONENTE PGIO.....	2
1. COMPONENTE CALIDAD.....	2
1.1. Inspección y Reporte de Equipos y/o Herramientas para la Realización de Ensayos en Obra.....	2
1.2 Verificación de Certificado de Calidad de Materiales y Legalidad de Sitios de Extracción de Materiales.....	3
2 COMPONENTE AMBIENTAL.....	3
2.1 Verificación y Seguimiento de sitios de obtención de materiales.....	3
2.2 Reporte de los documentos de vehículos, maquinaria y/o equipos.....	4
2.3 Reporte de Contingencias Ambientales.....	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.....	7
3.2 Entrega de Dotación y EPP al Personal.....	¡Error! Marcador no definido.
3.3 Reporte accidentes.....	7
3.4 Inspecciones de obra.....	7
3.7 Reporte sobre el estado de los equipos para la atención de primeros auxilios y emergencias.....	7
3.8 Reporte Sobre Instalaciones.....	8
3.8 Reporte de Capacitaciones SST.....	9
<b>3.9 Notificación de Actos y Condiciones Inseguras.....</b>	9
<b>3.10 Encuesta de perfil sociodemográfico.....</b>	9
4.0 ANEXOS FOTOGRAFICOS.....	9

**CONSORCIO CONSTRUREDES CERETE**  
 Carrera 6 # 65-24 Oficina 301 – Cel. – 3016845507  
[Consortioconstruredescerete@gmail.com](mailto:Consortioconstruredescerete@gmail.com)  
 Montería – Córdoba

**Periodo de reporte:**  
 Del 29 de noviembre de 2022 al 29 de diciembre de 2022

	<b>Informe mensual de avance de obra N° 06</b>	<b>Versión 1</b>
		<b>Código AQLATAM-ALC-002-2022</b>

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>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>		
 <b>CONSTRUEDES CERETE</b>	<b>INFORME MENSUAL PGIO CONTRATISTA</b>	<b>CODIGO: SIG-PLA001</b>
		<b>Version: 001</b>

### 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 período comprendido entre el 29 de noviembre y 29 de diciembre de 2022 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	Hídrosellos 6" 8" 10" 12"
3	yee
4	Silla yee
5	Unión
6	Tubo PVC
7	Unión de reparación
8	Collarín
9	codo
10	Tapón
11	Tubo sanitario
12	Unión hembra PVC
13	Unión macho PVC
14	Varillas para manjoles
15	Alambre negro
16	Unión sanitaria 2" 3" 4"
17	Moto bomba sumergible
18	NA5782090
19	ET5782053

[VER ANEXO C -1](#)

[VER ANEXO C -2](#)

**CONSORCIO CONSTRUEDES CERETE**  
 Carrera 6 # 65-24 Oficina 301 – Cel. – 3016845507  
[Consortioconstruedescerete@gmail.com](mailto:Consortioconstruedescerete@gmail.com)  
 Montería – Córdoba

**Periodo de reporte:**  
*Del 29 de noviembre de 2022 al 29 de diciembre de 2022*

	<b>Informe mensual de avance de obra N° 06</b>	<b>Versión 1</b>
		<b>Código AQLATAM-ALC-002-2022</b>

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>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>		
 <b>CONSTRUEDES CERETE</b>	<b>INFORME MENSUAL PGIO CONTRATISTA</b>	<b>CODIGO: SIG-PLA001</b>
		<b>Version: 001</b>

### 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**

Nº	MATERIAL	CANTIDAD	ORIGEN	CERTIFICADO
1	Material proveniente de excavación	285.44 M3	OBRA	NO
2	Recebo común	315.5 M3	CENTRACOR	SI
3	Triturado 1"	-174 M3	CENTRACOR	SI
4	Grava	336M3	CENTRACOR	SI
5	Piedra rajón	45 M3	CENTRACOR	SI
6	Sub-base granular	0 M3	CENTRACOR	SI
7	Base	0M3	CENTRACOR	SI

[VER ANEXO C – 6](#)

## 2 COMPONENTE AMBIENTAL.

A continuación, se presenta el manejo relacionado con el Componente Ambiental del Contrato de obra **AQLATAM-ALC-001-2021** durante el transcurso del periodo comprendido entre el 29 de noviembre y 29 de diciembre.

### 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:

**CONSORCIO CONSTRUEDES CERETE**  
 Carrera 6 # 65-24 Oficina 301 – Cel. – 3016845507  
[Consortioconstruedescerete@gmail.com](mailto:Consortioconstruedescerete@gmail.com)  
 Montería – Córdoba

**Periodo de reporte:**  
*Del 29 de noviembre de 2022 al 29 de diciembre de 2022*

	<b>Informe mensual de avance de obra N° 06</b>	<b>Versión 1</b>
		<b>Código AQLATAM-ALC-002-2022</b>

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>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>		
 <b>CONSTRUYEDS CERETE</b>	<b>INFORME MENSUAL PGIO CONTRATISTA</b>	<b>CODIGO: SIG-PLA001</b>
		<b>Version: 001</b>

#### Tabla Materiales

Nº	MATERIAL	CANTIDAD	ORIGEN	CERTIFICADO
1	Material proveniente de excavación	285.44 M3	OBRA	NO
2	Recebo común	315.5 M3	CENTRACOR	SI
3	Triturado 1"	-174 M3	CENTRACOR	SI
4	Grava	336M3	CENTRACOR	SI
5	Piedra rajón	45 M3	CENTRACOR	SI
6	Sub-base granular	0 M3	CENTRACOR	SI
7	Base	0M3	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
PH05	MC007884	SI
PH04	MC202131	SI
PH03	MC060740	SI
MC02	MC102970	SI
MC08	MC102970	SI

[VER ANEXO A - 1](#)

**CONSORCIO CONSTRUYEDS CERETE**  
 Carrera 6 # 65-24 Oficina 301 – Cel. – 3016845507  
[Consortioconstruyedscerete@gmail.com](mailto:Consortioconstruyedscerete@gmail.com)  
 Montería – Córdoba

**Periodo de reporte:**  
 Del 29 de noviembre de 2022 al 29 de diciembre de 2022

	<b>Informe mensual de avance de obra N° 06</b>	<b>Versión 1</b>
		<b>Código AQLATAM-ALC-002-2022</b>

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>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>		
	<b>INFORME MENSUAL PGIO CONTRATISTA</b>	<b>CODIGO: SIG-PLA001</b>
		<b>Version: 001</b>

### 2.3 Reporte de Contingencias Ambientales

Durante el periodo comprendido entre el 29 de noviembre y 29 de diciembre de 2022, no se presentaron contingencias de tipo Ambiental o Durante el desarrollo de las actividades se presentó una emergencia de tipo Ambiental.

### 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 29 de noviembre y 29 de diciembre de 2022.

#### 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 29 de noviembre y 29 de diciembre de 2022.

<b>PLIEGO PROFESIONAL CONSORCIO CONSTRUREDES NIT: 901.551.201-6</b>		
8.352.544	SANTIAGO MANUEL CORENA MARQUEZ	DIRECTOR DE LA OBRA
1.069.464.939	JORGE ARMANDO RIVERA DE LA OSSA	RESIDENTE DE OBRA
1.047.467.201	RAFAEL DAVID MENDEZ ANILLO	GEOTECNISTA
73.215.680	WILMER ANDRES DIAZ TORRES	ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS
1.067.845.891	JOSE HIGINIO ROSSI MARTINEZ	PROFESIONAL SISO
50.896.562	DANIELA MONTERROZA PERCY	TRABAJADORA SOCIAL
7.468.486	VICTOR JOSE BARBER LOZANO	ESPECIALISTA HIDRAULICO

**Tabla 1: Relación personal profesional.**

<b>CONSTRUCTORA TERLUZ S.A.S NIT: 901.407.951-6</b>		
1.073.822.633	GUIDO JOSE GALVAN HERNANDEZ	INGENIERO CIVIL
50.921.088	LINA PATRICIA ROYO PEÑA	AUXILIAR SISO
1.085.337.345	JORGE ARMANDO DIAZ OCAÑA	PROFESIOANL SISO
1.193.116.335	LUIS GUILLERMO PETRO HENRIQUEZ	AYUDANTE DE OBRA
15.370.151	CESAR EDUARDO HERNANDEZ LOPEZ	DIRECTOR OPERATIVO

**CONSORCIO CONSTRUREDES CERETE**  
 Carrera 6 # 65-24 Oficina 301 – Cel. – 3016845507  
[Consortioconstruredescerete@gmail.com](mailto:Consortioconstruredescerete@gmail.com)  
 Montería – Córdoba

**Periodo de reporte:**  
 Del 29 de noviembre de 2022 al 29 de diciembre de 2022

	<b>Informe mensual de avance de obra N° 06</b>	<b>Versión 1</b>
		<b>Código AQLATAM-ALC-002-2022</b>

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>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>		
	<b>INFORME MENSUAL PGIO CONTRATISTA</b>	<b>CODIGO: SIG-PLA001</b>
		<b>Version: 001</b>

1.003.319.311	MARIA JOSE COGOLLO ESPITIA	INGENIERA INDUSTRIAL
1.065.009.852	MELISSA ANDREA SALGADO VILLOBOS	INGENIERA CIVIL

**Tabla 2: Relación del personal administrativo subcontratista.**

<b>BARRO PRETTO INGENIERIA S.A.S</b> <b>NIT: 901.103.599</b>		
1.067.859.589	KEVIS QUEIS CAMPO PARRA	MAESTRO
78.748.944	TONIS ANTONIO TORRES PACHECO	MAESTRO
1.003.591.824	FADER ENRIQUE SOTELO LOPEZ	OFICIAL
1.007.851.354	JHON CARLOS CARA CELESTINO	AYUDANTE
1.003.101.352	JOSE MIGUEL LUGÓ CORREA	AYUDANTE
1.064.993.501	RAFAEL RICARDO GRANDETT LOPEZ	AYUDANTE
78.034.80	HERNANDO MIGUEL LOPEZ GUILLIN	AYUDANTE
78.025.555	MEDARDO ENRIQUE MARTINEZ DIAZ	AYUDANTE
1.192.919.567	JOSE HERNANDEZ SIERRA	SISO
1.003.458.868	DUVAN ZAMBRANO AVILEZ	AYUDANTE
1.068.661.448	RAFAEL YANEZ PAYARES	AYUDANTE
1.064.980.252	JOSE JIMENEZ DIAZ	AYUDANTE

<b>SOLUCIONES DE INGENIERIA NOMADAS S.A.S</b> <b>NIT: 900.584.006-4</b>		
7.384.603	ALVIS MANUEL CARO MADERA	OPERADOR DE PAJARITA
1.045.678.849	CRISTIAN JAVIER BARRIOS DIAZ	OPERADOR DE MINICARGADOR
1.063.164.754	MARLN JOSE ATILANO DE LOS REYES	OPERADOR PAJARITA

**CONSORCIO CONSTRUREDES CERETE**  
 Carrera 6 # 65-24 Oficina 301 – Cel. – 3016845507  
[Consortioconstruredescerete@gmail.com](mailto:Consortioconstruredescerete@gmail.com)  
 Montería – Córdoba

**Periodo de reporte:**  
 Del 29 de noviembre de 2022 al 29 de diciembre de 2022

	<b>Informe mensual de avance de obra N° 06</b>	<b>Versión 1</b>
		<b>Código AQLATAM-ALC-002-2022</b>

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>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>		
	<b>INFORME MENSUAL PGIO CONTRATISTA</b>	<b>CODIGO: SIG-PLA001</b>
		<b>Version: 001</b>

96.354.979	YOHAN SAMUEL MUÑOZ RIOS	OPERADOR PAJARITA
9.158.746	EDILBERTO BLANQUICETT VEGA	OPERADOR DE MINICARGADOR

**Tabla 4: 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 **CONSTRUCTORA TERLUZ, SOLUCIONES DE INGENIERIA NOMADAS S.A.S** y **BARRO PREITO INGENIERIA S.A.S.**

[VER ANEXO SST – 1.1 SS CONSTRUREDES](#)

[VER ANEXO SST – 1.2 SS CONSTRUCTORA TERLUZ](#)

[VER ANEXO SST – 1.3 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	Noviembre - Diciembre	0
No Accidentes de Tránsito	Noviembre - Diciembre	0
Días de Incapacidad por Accidentes Laborales	Noviembre - Diciembre	0

### 3.3 Inspecciones de obra

En este periodo se realizaron, Inspección de orden y aseo.

[VER ANEXO SST – 4](#)

### 3.7 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.

**CONSORCIO CONSTRUREDES CERETE**  
 Carrera 6 # 65-24 Oficina 301 – Cel. – 3016845507  
[Consortioconstruredescerete@gmail.com](mailto:Consortioconstruredescerete@gmail.com)  
 Montería – Córdoba

**Periodo de reporte:**

*Del 29 de noviembre de 2022 al 29 de diciembre de 2022*

	<b>Informe mensual de avance de obra N° 06</b>	<b>Versión 1</b>
		<b>Código AQLATAM-ALC-002-2022</b>

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>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>		
 <b>CONSTRUEDES CERETE</b>	<b>INFORME MENSUAL PGIO CONTRATISTA</b>	<b>CODIGO: SIG-PLA001</b>
		<b>Version: 001</b>



### 3.8 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.



**CONSORCIO CONSTRUEDES CERETE**  
 Carrera 6 # 65-24 Oficina 301 – Cel. – 3016845507  
[Consortioconstruedescerete@gmail.com](mailto:Consortioconstruedescerete@gmail.com)  
 Montería – Córdoba

**Periodo de reporte:**  
*Del 29 de noviembre de 2022 al 29 de diciembre de 2022*

	<b>Informe mensual de avance de obra N° 06</b>	<b>Versión 1</b>
		<b>Código AQLATAM-ALC-002-2022</b>

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>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>		
	<b>INFORME MENSUAL PGIO CONTRATISTA</b>	<b>CODIGO: SIG-PLA001</b>
		<b>Version: 001</b>

### 3.8 Reporte de Capacitaciones SST

A continuación, se muestra tabla con resumen de capacitaciones efectuadas en el periodo comprendido entre el 29 de noviembre y 29 de diciembre de 2022.

**Tabla Reporte de capacitaciones SST**

Fecha	Capacitación	Duración de la capacitación
15/12/2022	Responsabilidad laboral	30 MIN.
21/12/2022	Espacios confinados	30 MIN.
23/12/2022	Origen y consecuencias de la contaminación	30 MIN.

[VER ANEXO SST - 6](#)

### 3.9 Notificación de Actos y Condiciones Inseguras

A continuación, se muestran las notificaciones de actos y condiciones inseguras del proyecto, que fueron efectuadas en el periodo comprendido entre el 29 de noviembre y 29 de diciembre de 2022.

[VER ANEXO SST - 7](#)

### 3.10 Encuesta de perfil sociodemográfico

A continuación, se muestran las encuestas de perfil sociodemográfico efectuadas en el periodo comprendido entre el 29 de noviembre y 29 de diciembre de 2022.

[VER ANEXO SST -8](#)

### 4.0 ANEXOS FOTOGRAFICOS.

**CONSORCIO CONSTRUREDES CERETE**  
 Carrera 6 # 65-24 Oficina 301 – Cel. – 3016845507  
[Consortioconstruredescerete@gmail.com](mailto:Consortioconstruredescerete@gmail.com)  
 Montería – Córdoba

**Periodo de reporte:**  
 Del 29 de noviembre de 2022 al 29 de diciembre de 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>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>	
 <b>CONSTRUREDES CERETE</b>	<b>INFORME MENSUAL PGIO CONTRATISTA</b>
	<b>CODIGO: SIG-PLA001</b> <b>Version: 001</b>



**CIERRE DE LA VIA**



**CERRAMIENTO A MANJOLES**



**CHARLAS Y CAPACITACIONES DE SEGURIDAD**

**CONSORCIO CONSTRUREDES CERETE**  
Carrera 6 # 65-24 Oficina 301 – Cel. – 3016845507  
[Consortioconstruredescerete@gmail.com](mailto:Consortioconstruredescerete@gmail.com)  
Montería – Córdoba

**Periodo de reporte:**  
*Del 29 de noviembre de 2022 al 29 de diciembre de 2022*

	<b>Informe mensual de avance de obra N° 06</b>	<b>Versión 1</b>
		<b>Código AQLATAM-ALC-002-2022</b>

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

**Periodo de reporte:**  
*Del 29 de noviembre de 2022 al 29 de diciembre de 2022*

	<b>Informe mensual de avance de obra N° 06</b>	<b>Versión 1</b>
		<b>Código AQLATAM-ALC-002-2022</b>

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>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>		
 <b>CONSTRUEDES CERETE</b>	<b>INFORME MENSUAL PGIO CONTRATISTA</b>	<b>CODIGO: SIG-PLA001</b>
		<b>Version: 001</b>


---

**JORGE IVAN ECHEVERRY SOTO**  
**R/L: CONSORCIO CONSTRUEDES CERETE**

**CONSORCIO CONSTRUEDES CERETE**  
 Carrera 6 # 65-24 Oficina 301 – Cel. – 3016845507  
[Consortioconstruedescerete@gmail.com](mailto:Consortioconstruedescerete@gmail.com)  
 Montería – Córdoba

**Periodo de reporte:**  
*Del 29 de noviembre de 2022 al 29 de diciembre de 2022*