

 CONSORCIO INTER ZS	Informe mensual de avance de obra N° 14	Versión 1
		Código AQLATAM-ALC-002-2022

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

INFORME DE INTERVENTORIA N° 14

Periodo de reporte

15 de agosto de 2023 al 15 de septiembre de 2023

Objetivo del contrato

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

Contrato No: AQLATAM-ALC-002-2022

Entidad contratante:

AQUALIA LATINOAMERICA S.A.E.S.P

Calle: 22D 16 99 OF 01

3146304480

Montería- Córdoba

E-mail: conintercer@gmail.com

Periodo de reporte:

Del 15 de agosto de 2023 al 15 de septiembre de 2023

	Informe mensual de avance de obra N° 14	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 Careté, departamento de Córdoba

TABLA DE CONTENIDO

INTRODUCCIÓN	3
1. CAPITULO I. GENERALIDADES.....	5
1.1. LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO.....	7
2. CAPITULO II. ASPECTOS CONTRACTURALES Y LEGALES.....	7
3. CAPITULO III. ASPECTOS ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS	7
3.1. PAGOS EFECTUADOS.....	7
3.1.1. ANTICIPOS	7
3.2. FACTURACION MENSUAL.....	8
3.2.1. ESTADO DE AVANCE FINANCIERO	8
3.2.2. ESTADO Y CUENTAS DEL PROYECTO.....	10
3.2.3. RELACION DE GASTOS	10
3.3. POLIZAS DE LOS CONTRATOS Y EXTRACTOS DE LAS VIGENCIAS DE ESTAS.	10
3.3.1. CONTRATO DE OBRA	10
3.3.2. DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA	12
4. CAPITULO IV: AVANCE GENERAL DEL PROYECTO	14
4.1. CONTROLES DE EJECUCION EN LA OBRA	14
4.2. CANTIDADES EJECUTADAS	15
4.3. BALANCE DE EJECUCION DE OBRAS (AVANCE FISICO VS AVANCE FINANCIERO)	21
4.4. MODIFICACION DEL PROYECTO	22
4.4.1. EN CANTIDADES	22
4.4.2. EN PRECIOS UNITARIOS	23
4.5. PERSONAL, EQUIPO Y ADMINISTRACION UTILIZADO POR EL CONTRATISTA EN OBRAS.....	23
4.5.1. PERSONAL.....	23
4.5.2. EQUIPOS.....	24

Periodo de reporte:

Del 15 de agosto de 2023 al 15 de septiembre de 2023

	Informe mensual de avance de obra N° 14	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 Careté, departamento de Córdoba

4.6.	ACTIVIDADES EJECUTADAS POR LA INTERVENTORIA	24
4.6.1.	ACTIVIDADES TÉCNICAS	24
4.6.2.	ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS	25
4.6.4.	ACTIVIDADES FINANCIERAS	26
5.	CAPITULO V: ASPECTOS TECNICOS	26
5.1.	MODIFICACIONES	26
5.2.	PROBLEMAS Y SOLUCIONES ADOPTADAS	26
6.1.	ENSAYOS DE LABORATORIO.....	27
	No aplica para este periodo.	¡Error! Marcador no definido.
6.2.	RESULTADOS DE LOS ENSAYOS DE LABORATORIO, ANALISIS Y CONCLUSIONES CORRESPONDIENTES Y DEMAS INFORMACION RELACIONADA CON LA CALIDAD DE OBRA.....	27
7.	CAPITULO VII: DESARROLLO DE CONTRATO DE OBRA Y COMPORTAMIENTO SEGÚN LA PROGRAMACIÓN.....	27
8.	CAPITULO VIII: ASPECTOS VARIOS	27
8.1.	REGISTRO FOTOGRAFIO.....	27
8.2.	ACTAS, OFICIOS, COMUNICACIONES Y DEMAS REQUERIMIENTOS	27
9.	CAPITULO IX: ASPECTOS AMBIENTALES.....	27
10.	CAPITULO X: ASPECTOS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO 29	
11.	CAPITULO XI: CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.....	30
12.	ANEXOS	31

INTRODUCCIÓN

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

Periodo de reporte:

Del 15 de agosto de 2023 al 15 de septiembre de 2023

	Informe mensual de avance de obra N° 14	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

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 15 de agosto de 2023 al 15 de septiembre de 2023

	Informe mensual de avance de obra N° 14	Versión 1
		Código AQLATAM-ALC-002-2022

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

1. CAPITULO I. GENERALIDADES

DATOS DEL CONTRATO DE OBRA

Número del contrato	AQLATAM-ALC-001-2022
objeto del contrato	CONSTRUCCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO Y AMPLIACIÓN DE COBERTURA DEL SECTOR N.º 4 ETAPA II EN EL MUNICIPIO DE CERETÉ, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA
Valor	\$10.738.195.125
contratante	AQUALIA LATINOAMÉRICA S.A. E.S. P
contratista	CONSORCIO CONSTRUREDES CERETÉ
Representante legal	JORGE IVAN ECHEVERRY SOTO
Fecha de suscripción	11 de enero de 2022
Fecha de inicio	14 de febrero de 2022
Plazo	12 meses
Fecha final inicial	28 de febrero de 2023
Nueva fecha final	21 de julio de 2023
Suspensión N°1	16 de julio de 2022
Reinicio N°1	29 de noviembre de 2022

Periodo de reporte:

Del 15 de agosto de 2023 al 15 de septiembre de 2023

 <small>CONSORCIO INTER-ES</small>	Informe mensual de avance de obra N° 14	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

Suspensión N°2	23 de enero de 2023
Reinicio N°2	15 de febrero de 2023
Prórroga N°1	Si Aplica
Nueva fecha de terminación (Prórroga)	18 de enero de 2024
Localización de las obras	Sector No 4 municipio de Cerete Córdoba
Alcance del contrato	El contratista, deberá desarrollar el objeto del contrato de conformidad con las especificaciones y características técnicas señaladas en los documentos del proceso de contratación No AQLATAM-ALC-001-2022, los cuales hacen parte integral del presente contrato.
Estado actual	En Ejecución

Periodo de reporte:
Del 15 de agosto de 2023 al 15 de septiembre de 2023

	Informe mensual de avance de obra N° 14	Versión 1
		Código AQLATAM-ALC-002-2022

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

1.1. LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO

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



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

2. CAPITULO II. ASPECTOS 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.

Periodo de reporte:

Del 15 de agosto de 2023 al 15 de septiembre de 2023

	Informe mensual de avance de obra N° 14	Versión 1
		Código AQLATAM-ALC-002-2022

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

3.2. FACTURACION MENSUAL

No aplica para este periodo

3.2.1. ESTADO DE AVANCE FINANCIERO

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

- Acta parcial de cobro N° 1 (13,65%) teniendo en cuenta el valor del contrato es de (\$1.465.334.597,441).
- Acta parcial de cobro N° 2 (17,26%) teniendo en cuenta el valor del contrato es de (\$1.853.890.979,96).
- Acta parcial de cobro N° 3 (6,82%) teniendo en cuenta el valor del contrato es de (\$732.598.471,328).

CONTROL DE AVANCE Y RESUMEN DE ACTIVIDADES			
		PERIODO DE TRABAJO	
		De: 14 de Febrero 2022	A: 15 de septiembre 2023
CAPITULO 1: INFORMACION DEL CONTRATO			
CONTRATO No:	AQLATAM-ALC-001-2022		
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO Y AMPLIACIÓN DE COBERTURA DEL SECTOR N.º 4 ETAPA II EN EL MUNICIPIO DE CERETÉ, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA		
ENTIDAD CONTRATANTE:	AQUALIA LATINOAMÉRICA S.A. E.S.P		
CONTRATISTA:	CONSORCIO CONSTRUREDES CERETÉ		
VALOR DEL CONTRATO:	\$ 10.738.195.125,00	PLAZO (CON PRORROGAS):	
PORCENTAJE ANTICIPO:	0,00%	VALOR ANTICIPO:	\$ 0,00
PARTICIPANTES		PARTICIPACION (% y \$)	
	NIT	901551201-6	100,0%
	TOTAL		100%

Periodo de reporte:

Del 15 de agosto de 2023 al 15 de septiembre de 2023



**Informe mensual de
avance de obra N° 14**

**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 Careté, departamento de Córdoba

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

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

ASEGURADORA: SEGUROS				
N° POLIZA	DESCRIPCION	VIGENCIA		VR ASEGURADO
	Cumplimiento general	14/02/2022	5/11/2023	\$ 2.147.639.025,00
	Pago de Salarios, Prestaciones Sociales Legales e Indemnizaciones Laborales	14/02/2022	5/07/2026	\$ 1.073.819.512,50
	Estabilidad y calidad de la obra	11/01/2022	11/01/2027	\$ 2.147.639.025,00
	Responsabilidad civil extracontractual derivada de cumplimiento	11/01/2022	5/07/2023	\$ 1.073.819.513,00

CAPITULO 2: INFORMACION FINANCIERA DEL CONTRATO

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

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

RESUMEN DE FACTURACION DEL CONTRATO			PORCENTAJE CONSTRUIDO	
FACTURADO ACUMULADO	\$ 4.051.824.048,73	37,73%	VALOR EJECUTADO A LA FECHA	\$ 4.051.824.048,73
POR FACTURAR	\$ 6.686.371.076,27	62,27%		

Periodo de reporte:
Del 15 de agosto de 2023 al 15 de septiembre de 2023

	Informe mensual de avance de obra N° 14	Versión 1
		Código AQLATAM-ALC-002-2022

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

CAPITULO 3: INFORMACION DE EJECUCION DEL CONTRATO					
LISTADO DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS - PROPIOS					
DESCRIPCION	TIPO	CANTIDAD	BUEN ESTADO	ESTADO REGULAR	MAL ESTADO
Compactador Canguro Con Operador		1,00	X		
Retroexcavadora		2,00	X		
Equipo de Elevación Diferencial		2,00	X		

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

- A la fecha, el contratista hizo entrega del acta parcial de cobro N°4 del contrato de obra por valor de \$551.618.296,27 (5.14%), la cual no se ha hecho efectiva por temas financieros en Municipio.

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,

Periodo de reporte:

Del 15 de agosto de 2023 al 15 de septiembre de 2023

	Informe mensual de avance de obra N° 14	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 Careté, departamento de Córdoba

DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA". Tiene al día todas las garantías requeridas acorde a o exigido en los pliegos de condiciones, esto es:

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

Periodo de reporte:

Del 15 de agosto de 2023 al 15 de septiembre de 2023

	Informe mensual de avance de obra N° 14	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

e indemnizaciones laborales del personal que el contratista haya de utilizar en el territorio nacional para la ejecución del contrato.					
Estabilidad y calidad de las obras ejecutadas entregadas a satisfacción.	Cinco años contando a partir de la suscripción del acta de liquidación final	20% del valor del contrato	x		\$2.147.639.025

3.3.2. DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

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

AMPARO	VIGENCIA	VALOR ASEGURADO	CUMPLE		VALOR
			si	no	
Cumplimiento general del contrato y el pago de las	Hasta la liquidación del contrato	20% del valor del contrato	X		\$147.709.121.63

Periodo de reporte:

Del 15 de agosto de 2023 al 15 de septiembre de 2023

	Informe mensual de avance de obra N° 14	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 Careté, departamento de Córdoba

multas y la cláusula penal pecuniario que se imponga					
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	Hasta la liquidación del contrato	100% del valor del contrato			
Devolución del pago anticipado	Hasta la liquidación del contrato o hasta que la entidad verifique el cumplimiento de todas las actividades o de la entrega de todos los bienes o servicios asociados al anticipo	100% del monto pagado de forma anticipada			
Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales del personal que el contratista haya de utilizar en el territorio nacional para la ejecución del contrato.	Plazo del contrato	10% del valor del contrato	X		\$73.854.560.81

Periodo de reporte:

Del 15 de agosto de 2023 al 15 de septiembre de 2023

	Informe mensual de avance de obra N° 14	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 Careté, departamento de Córdoba

calidad de las obras ejecutadas entregadas a satisfacción.	Plazo de contrato y seis meses mas	10% del valor del contrato	X	\$73.854.560.81
--	------------------------------------	----------------------------	---	-----------------

4. CAPITULO IV: AVANCE GENERAL DEL PROYECTO

4.1. CONTROLES DE EJECUCION EN LA OBRA

Avance de las actividades ejecutadas, por capítulos.

REDES DE ALCANTARILLADO SECTOR No. 4		
ITEM	DESCRIPCION	DESCRIPCION DE LAS TAREAS EJECUTADAS
2	Actividades preliminares	Localización, trazado y replanteo
3	Excavaciones	Excavaciones red h>2.50, h>2.50<5.00m y estructuras h>2.50, estructuras h>2.50<5.00m y excavaciones manuales
4	Demoliciones	Demolición de andenes, sardineles y pavimento rígido
5	Entibados	Entibado tablestacado con lamina
6	Retiro y disposición de material	Cargue, retiro y disposición de material proveniente de excavaciones
7	Rellenos	Material proveniente de la excavación, recebo común, triturado, grava y piedra rajón
8	Redes de alcantarillado	Instalación y suministro de tubería flexible de alcantarillado D12" (315mm).
9	Pozos de inspección y cámara de caída	Base para pozo, Cilindro pozo en concreto D. Interno = 1,2 y Tapa cubierta pozo + aro-base + aro-tapa

Periodo de reporte:

Del 15 de agosto de 2023 al 15 de septiembre de 2023

	Informe mensual de avance de obra N° 14	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 Careté, departamento de Córdoba

10	Domiciliarias de alcantarillado	
12	Intervención de espacio público	Mejoramiento de vías
13	Instalación y suministro de concretos	
17	Instalación tubería sin zanja	
	Suministros	Tube PVC alcantarillado 315mm

4.2. CANTIDADES EJECUTADAS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD REFORMULADA	CANTIDAD EJECUTADA
2	Actividades preliminares			
2 01	Localización y replanteo redes	ML	11.897,40	47
3	Excavaciones			
3 01	Excavaciones mecánica red h=< 2.50mts	M3	14.610,84	0
3 02	Excavaciones mecánica red h>2.50<5.00mts	M3	11.966,43	268
3 03	Excavaciones mecánica red h=>5.00mts	M3	0.00	0
3 04	Excavaciones mecánica estructuras h=< 2.50mts	M3	1.461,06	0

Periodo de reporte:

Del 15 de agosto de 2023 al 15 de septiembre de 2023

 <small>CONSORCIO INTER 24</small>	Informe mensual de avance de obra N° 14	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 Careté, departamento de Córdoba

3 05	Excavaciones mecánicas estructuras h>2.50<5.00mts	M3	729.94	27
3 06	Excavaciones mecánicas estructuras h=>5.00mts	M3	0.00	0
3 07	Excavación manual	M3	13.791,60	0
4	Demoliciones			
4 03	Demolición de andenes	M2	2.039,89	91.15
4 04	Demolición de sardineles	MI	1.359,91	91.15
4 05	Demolición de pavimentos flexibles	M3	400	0
4 06	Demolición de pavimento rígido	M3	232.85	0
5	Entibados			
5 02	Entibado tablestacado con madera	M2	0.00	0
5 03	Entibado tablestacado con lamina	M2	35.572,96	412
6	Retiro y disposición de material sobrante			
6 01	Cargue, Retiro y disposición de material proveniente de excavaciones	M3-KM	335.609,48	2950
7	Rellenos			
7 01	Material proveniente de la excavación	M3	14.403,74	116.23
7 02	Recebo común	M3	21.486,41	130.5
7 04	Triturado <= 1"	M3	1.840,29	8
7 05	Grava >1"	M3	1.888,89	7
7 06	Piedra rajón	M3	1.982,86	12
7 08	Subbase granular	M3	295.80	0
7 09	Base granular	M3	295.80	0

Periodo de reporte:

Del 15 de agosto de 2023 al 15 de septiembre de 2023

	Informe mensual de avance de obra N° 14	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 Careté, departamento de Córdoba

8	Redes de alcantarillado			
8 01	Instalación y suministro de tubería de alcantarillado			
8 01 01	Instalación de tubería flexible de alcantarillado			
8 01 01 06	Instalación tubería flexible alcantarillado D 8"(200 mm)	MI	9.770,98	0
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	47
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
9	Pozos de inspección y cámara de caída			
9 01	Pozos de inspección			
9 01 01	Elementos pozo de inspección construidos en sitio			
9 01 01 01	Base para pozo	Un	182	2
9 01 01 03	Cilindro pozo en concreto D. Interno = 1,20me=0,25	MI	305.06	5
9 01 01 09	Tapa cubierta pozo + aro-base + aro-tapa	Un	182	2

Periodo de reporte:

Del 15 de agosto de 2023 al 15 de septiembre de 2023

	Informe mensual de avance de obra N° 14	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 Careté, departamento de Córdoba

10	Domiciliarias de alcantarillado			
10 01	Instalaciones domiciliarias			
10 01 01	Instalación tubería y accesorios domiciliaria 6"	MI	15.324	0
10 02	Suministro accesorios domiciliarias			
10 02 01	Suministro e Instalación Yee PVC			
10 02 01 01	yee PVC 200x160mm	Un	2.092,00	0
10 02 01 02	yee PVC 250x160mm	Un	165.00	0
10 02 01 03	yee PVC 315x160mm	Un	123.00	0
10 02 01 07	yee PVC 400x160mm	Un	0.00	0
10 02 01 09	yee PVC 450x160mm	Un	143.00	0
10 02 01 11	yee PVC 500x160mm	Un	31.00	0
10 02 01 13	yee PVC 24" x160mm	Un	0.00	0
10 02 03	Suministro de codo PVC			
10 02 03 01	Codo 45° PVC 160mm	Un	489	0
10 03	Caja de inspección domiciliaria			
10 03 01	Caja domiciliaria plástica, incluye tapa, elevadores hidrosellos	Un	2.554	0
12	Intervención de espacio publico			

Periodo de reporte:

Del 15 de agosto de 2023 al 15 de septiembre de 2023

	Informe mensual de avance de obra N° 14	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 Careté, departamento de Córdoba

12 01	Pavimentos			
12 01 01	Construcción de pavimentos flexible			
12 01 01 01	Imprimación	M2	2.670,00	0
12 01 01 02	Construcción base asfáltica	M3	270,00	0
12 01 01 03	Construcción rodadura asfáltica	M3	130,00	0
12 01 01 04	Sellado de junta asfalto	MI	4.970,00	0
12 01 02	Construcción de pavimento rígido			
12 01 02 01	Pavimento rígido MR 43	M3	232.85	0
12 02	Construcción de andenes			
12 02 01	Anden en concreto e= 0.12mts	M2	2.039,86	0
12 03	Construcción de sardinel			
12 03 01	Construcción sardinel 50cm	MI	679,95	0
12 03 02	Construcción sardinel 35cm	MI	679,95	0
13	Instalación y suministro de concretos			
13 01	Instalación de concretos			
13 01 03	Instalación concreta para atraque tubería	M3	60	0
13 02	Suministro de concretos			

Periodo de reporte:

Del 15 de agosto de 2023 al 15 de septiembre de 2023

	Informe mensual de avance de obra N° 14	Versión 1
		Código AQLATAM-ALC-002-2022

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

13 02 05	Concreto resistencia 21,0 Mpa (210 kg/cm ²)	M3	60	0
17	Instalación tubería sin zanja			
17 06	Perforación ramming hierro 8", Paso Subterreno Tub. 8" sanitario vía Cerete-Montería	MI	0.00	0
SUMINISTROS				
8	Redes de alcantarillado			
8 01	Instalación y suministro de tubería de alcantarillado			
8 01 01	Instalación de tubería flexible de alcantarillado			
8 01 02	Suministro de tubería de alcantarillado			
8 01 02 01	Suministro tubería PVC alcantarillado			
8 01 02 01 01	Tubo PVC alcantarillado 160mm	MI	15.324	0
8 01 02 01 02	Tubo PVC alcantarillado 200mm	MI	9.770,98	0
8 01 02 01 03	Tubo PVC alcantarillado 250mm	MI	776.39	0

Periodo de reporte:

Del 15 de agosto de 2023 al 15 de septiembre de 2023

 <small>CONSORCIO INTER ZS</small>	Informe mensual de avance de obra N° 14	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 Careté, departamento de Córdoba

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)

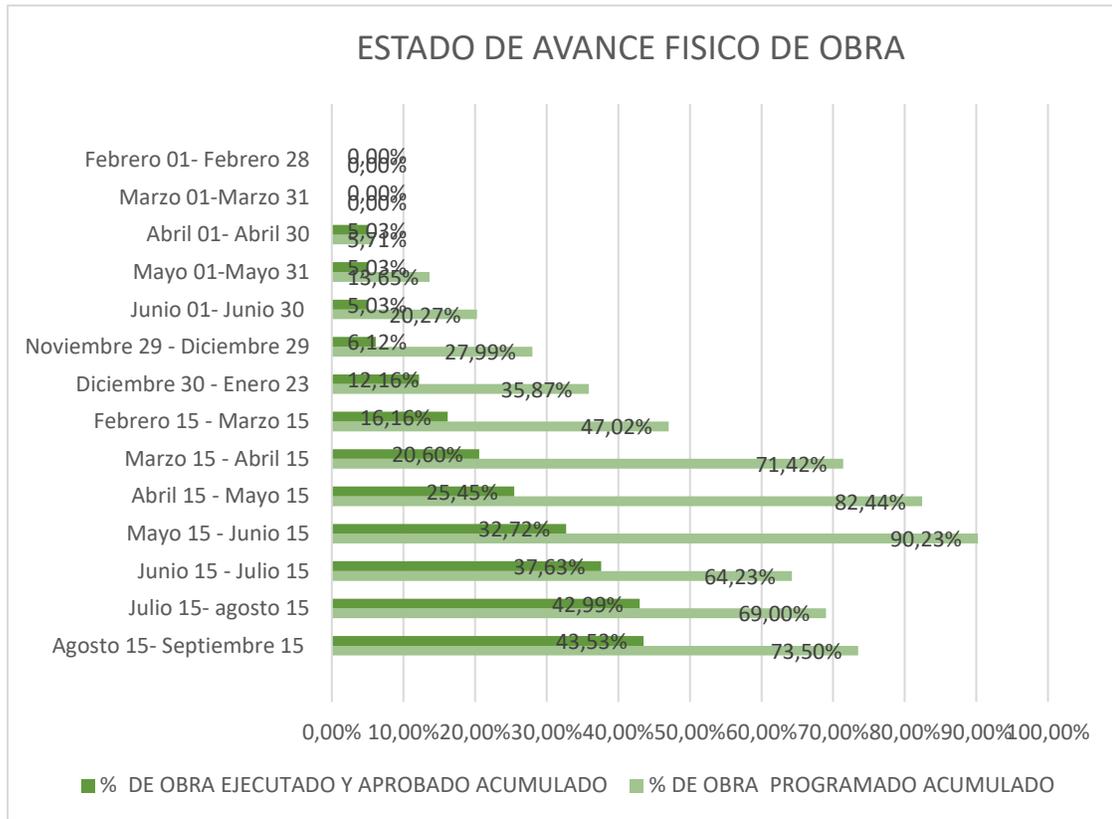
Ver cuadro Estado de Avance de Físico de la Obra.

Periodo de reporte:

Del 15 de agosto de 2023 al 15 de septiembre de 2023

	Informe mensual de avance de obra N° 14	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 Careté, departamento de Córdoba



4.4. MODIFICACION DEL PROYECTO

4.4.1. EN CANTIDADES

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

Periodo de reporte:

Del 15 de agosto de 2023 al 15 de septiembre de 2023

	Informe mensual de avance de obra N° 14	Versión 1
		Código AQLATAM-ALC-002-2022

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

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

4.4.2. EN PRECIOS UNITARIOS

No aplica para este mes

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

4.5.1. PERSONAL

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

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

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

Periodo de reporte:

Del 15 de agosto de 2023 al 15 de septiembre de 2023

	Informe mensual de avance de obra N° 14	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

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

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

4.5.2. EQUIPOS

El CONSORCIO CONSTRUREDES CERETE, cuenta con los siguientes equipos:

EQUIPOS Y HERRAMINTAS EN OBRA	CANTIDAD	EN BUEN ESTADO		OBSERVACIONES
		si	no	
Retroexcavadora	1	x		
Equipo de elevación diferencial	1	x		
Compactador con operador	1	x		
Volqueta de 7m3	1	x		

4.6. ACTIVIDADES EJECUTADAS POR LA INTERVENTORIA

4.6.1. ACTIVIDADES TÉCNICAS

Periodo de reporte:

Del 15 de agosto de 2023 al 15 de septiembre de 2023

	Informe mensual de avance de obra N° 14	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

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

4.6.2. ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS

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

4.6.3. SEGUIMIENTO DEL AVANCE DEL CONTRATO

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

- **Elaboración de informes semanales del periodo en ejecución:** De acuerdo con las obligaciones contractuales del contrato de interventoría AQLATAM-ALC-002-2022; se realizó el informe mensual en el presente periodo, entre el 15 de agosto del 2023 al 15 de septiembre del 2023; como así también, los informes semanales presentados ante la entidad contratante.
- **Verificación del pago de aportes legales (parafiscales) y de seguridad social:** La interventoría en el presente periodo verificó en cumplimiento de la afiliación de los aportes legales parafiscales y de seguridad social del personal vinculado a la obra.
- **Diario de Obra (Bitácora):** Se lleva un registro diario de las actividades realizadas en campo, dicho libro se lleva junto con contratista, donde se lleva un registro y control de lo ejecutado en obra en el sector 4 del municipio de cerete Córdoba.

Periodo de reporte:

Del 15 de agosto de 2023 al 15 de septiembre de 2023

	Informe mensual de avance de obra N° 14	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 Careté, 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 que corresponden al periodo entre el 15 de agosto del 2023 al 15 de septiembre del 2023, contrastando la obra ejecutada con la programación tal y como se reporta en los informes semanales. Se adjunta Matriz de Seguimiento Obligaciones Contractuales de la Interventoría.

5. CAPITULO V: ASPECTOS TECNICOS

5.1. MODIFICACIONES

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

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

5.2. PROBLEMAS Y SOLUCIONES ADOPTADAS

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

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

Periodo de reporte:

Del 15 de agosto de 2023 al 15 de septiembre de 2023

	Informe mensual de avance de obra N° 14	Versión 1
		Código AQLATAM-ALC-002-2022

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

6. CAPITULO VI: CONTROL DE CALIDAD

6.1. ENSAYOS DE LABORATORIO

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

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

No aplica para este periodo

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

Observaciones:

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

8. CAPITULO VIII: ASPECTOS VARIOS

8.1. REGISTRO FOTOGRAFICO

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

8.2. ACTAS, OFICIOS, COMUNICACIONES Y DEMAS REQUERIMIENTOS

Se anexan las actas, comunicaciones y demás requerimientos.

9. CAPITULO IX: ASPECTOS AMBIENTALES

Se ha evidenciado que el contratista CONSORCIO CONSTRUREDES CERETÉ, ha continuado laborando en los aspectos e impactos ambientales definidos en el plan de manejo ambiental estipulado para el proyecto de

Periodo de reporte:

Del 15 de agosto de 2023 al 15 de septiembre de 2023

	Informe mensual de avance de obra N° 14	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

“CONSTRUCCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO Y AMPLIACIÓN DE COBERTURA DEL SECTOR NO. 4 ETAPA II EN EL MUNICIPIO DE CERETÉ, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA”. Ajustándose a la normativa ambiental vigente.

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

- **Contratación de Personal:** Se pudo evidenciar que cuenta con una mínima cantidad de personal en obra, nativo de la zona de influencia del proyecto, y el CONSORCIO CONSTRUREDES CERETÉ espera que este número vaya aumentando en la medida en que avance el proyecto, con el fin de contribuir así a la generación de empleo en la región y que contribuya al mejoramiento de su economía.
- **Incremento de Demanda de Bienes y Servicios:** Se evidencia el incremento de este aspecto, principalmente dado que el CONSORCIO CONSTRUREDES CERETÉ continua con la contratación de servicios, afectándole de forma positiva, ya que es importante para la comunidad local ofrecer servicios y bienes, generándoles un beneficio económico.
- **Generación de Empleo:** A la fecha, el total de personal contratado en el proyecto es de la zona de influencia del proyecto.
- **Alteración en la Calidad Visual:** Este impacto es general para todo el proyecto, el cual se define con incidencia directa, negativo, seguro, de intensidad media, de duración permanente, puntual, es mitigable y compensable.
- **Perdida de suelos:** Se han presentado cortes del terreno, pero hay que tener en cuenta que este impacto es general para todo el proyecto, por lo cual se define como incidencia directa. Negativo, de intensidad alta, de duración parcial, no es mitigable, pero si compensable.
- **Cambios en la Calidad del Aire:** Este impacto es evidente dado el inicio de los trabajos y el tráfico vehicular que este está generando en la zona.

Periodo de reporte:

Del 15 de agosto de 2023 al 15 de septiembre de 2023

	Informe mensual de avance de obra N° 14	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

Este impacto es general en el proyecto, es directo, negativo, seguro, con una intensidad media, de duración temporal, local, es mitigable pero no compensable.

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

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

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

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

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

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

- Entrega de EPP.
- Implementación del Protocolo de Bioseguridad.
- Capacitaciones de Bioseguridad y de Seguridad en la Obra.

Periodo de reporte:

Del 15 de agosto de 2023 al 15 de septiembre de 2023

	Informe mensual de avance de obra N° 14	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

- Afiliación al personal de la obra al sistema de seguridad social (ARL, PENSIÓN, EPS y PARAFISCALES).

11. CAPITULO XI: CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.

- El porcentaje de obra de avance físico ejecutado del presente periodo es de 43.53% desarrollados en actividades en campo, y el porcentaje programado es de 73.50%, lo que indica que continua un retraso evidente, cabe mencionar, que el proyecto se encuentra ante una reformulación II ante MVCT, dicha reformulación aún no ha sido aprobada y por tal razón, el contratista no ha logrado continuar avanzar la ejecución de actividades en diferentes tramos de vía del sector N°4. La entidad contratante manifestó que se encuentran en trámites de permisos ante la concesión ANI con el fin de recibir dichos avales, cabe mencionar, que el MVCT se encuentra a la espera de dichos permisos para continuar con el proceso de la reformulación.
- Durante el presente periodo se evidencia un atraso del 29,97% según lo ejecutado en actividades físicas del proyecto respecto a las actividades programadas, dicho retraso se debe a que el ejecutor CONSORCIO CONSTRUREDES CERETÉ disminuyó los frentes de trabajo en el sector N°4 del municipio de cerete debido a que en diferentes ocasiones la comunidad del sector Oro blanco y el Cañito impidió la realización de actividades durante la jornada laboral por motivos de orden social.
- Se continuaron actividades realizadas en el periodo en trabajos de excavación, rellenos, cargue y disposición de material sobrante; se continuó el corte y demolición de pavimento rígido, andenes y sardineles en sector Las Palmas, se continuó la instalación de redes de alcantarillado en tubería flexible de 12" (315mm) en el sector las Palmas y se instalaron bases para pozo, con los respectivos cilindros y tapas.
- En el aspecto financiero, el CONSORCIO CONSTRUREDES CERETÉ en el presente periodo entregó el Acta Parcial de Cobro N°4 (5.14%) por un valor de (\$551.618.296,27), la cual no se ha hecho efectiva, ya que el

Periodo de reporte:

Del 15 de agosto de 2023 al 15 de septiembre de 2023

	Informe mensual de avance de obra N° 14	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

municipio se encuentra tramitando temas fiduciarios, una vez se subsanen los temas financieros, se procederá a hacer efectivo el pago al contratista.

- En el aspecto administrativo, la interventoría CONSORCIO INTER Z4 CERETÉ, deja constancia que el contratista CONSORCIO CONSTRUEDES CERETÉ en el presente periodo comprendido entre el 15 de agosto de 2023 y 15 de septiembre de 2023, cumplió con el personal mínimo requerido para la ejecución y desarrollo de las actividades del contrato de obra; así mismo realizó una óptima ejecución del plan de gestión integral de obra.
- La interventoría supervisa la evaluación de la calidad de los trabajos realizados y una identificación de cualquier problema o desviación que pueda afectar el cumplimiento de los estándares requeridos en el presente proyecto, como así también, el uso adecuado de los recursos, una evaluación de la utilización adecuada de los recursos, incluyendo mano de obra, materiales y equipos.
- La interventoría CONSORCIO INTER Z4 CERETÉ, verifica y revisa la documentación presentada por el contratista CONSORCIO CONSTRUEDES CERETÉ.

12. ANEXOS

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

Periodo de reporte:

Del 15 de agosto de 2023 al 15 de septiembre de 2023

	Informe mensual de avance de obra N° 14	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 Careté, departamento de Córdoba

- Certificado de materiales

ANEXOS

Periodo de reporte:

Del 15 de agosto de 2023 al 15 de septiembre de 2023

	Informe mensual de avance de obra N° 14	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 Caré, departamento de Córdoba

MATRIZ DE SEGUIMIENTO OBLIGACIONES CONTRACTUALES DE LA INTERVENTORIA

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

Periodo de reporte:

Del 15 de agosto de 2023 al 15 de septiembre de 2023

	Informe mensual de avance de obra N° 14	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

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

Periodo de reporte:

Del 15 de agosto de 2023 al 15 de septiembre de 2023

	Informe mensual de avance de obra N° 14	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 Caré, departamento de Córdoba

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

Periodo de reporte:

Del 15 de agosto de 2023 al 15 de septiembre de 2023

	Informe mensual de avance de obra N° 14	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 Careté, departamento de Córdoba

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

Periodo de reporte:

Del 15 de agosto de 2023 al 15 de septiembre de 2023

	Informe mensual de avance de obra N° 14	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 Caré, departamento de Córdoba

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

Periodo de reporte:

Del 15 de agosto de 2023 al 15 de septiembre de 2023

	Informe mensual de avance de obra N° 14	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 Careté, departamento de Córdoba

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

Periodo de reporte:

Del 15 de agosto de 2023 al 15 de septiembre de 2023

	Informe mensual de avance de obra N° 14	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 Careté, departamento de Córdoba

<p>información técnica solicitada más adelante, al igual que la que considere conveniente deba conocer AQUALIA LATINOAMÉRICA S.A E.S.P.. El informe deberá contener las recomendaciones especiales que el Interventor crea convenientes para la adecuada conservación de las obras. El Interventor debe presentar un informe que contenga todas las obras realizadas, incluidas las adicionales y contener la información mínima necesaria para identificar cada tipo de obra y sus características principales.</p> <p>El Contratista y La Empresa contratante asumen de forma obligatoria los riesgos 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 15 de agosto de 2023 al 15 de septiembre de 2023

	Informe mensual de avance de obra N° 14	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 Careté, departamento de Córdoba

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES

Periodo de reporte:

Del 15 de agosto de 2023 al 15 de septiembre de 2023

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 mecánicas estructuras
h > 2.50 < 5.00m

Fecha:

15 de agosto 2023 – 15 de septiembre 2023

Ubicación:

Sector N°4, Municipio de Cereté

Periodo de reporte:

Del 15 de agosto de 2023 al 15 de septiembre de 2023

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:	15 de agosto 2023 – 15 de septiembre 2023
Ubicacion:	Sector N°4, Municipio de Cereté
 <p>Conintercer CONSORCIO INTER Z4</p>	

Periodo de reporte:
Del 15 de agosto de 2023 al 15 de septiembre de 2023

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 12"
(315 mm)

Fecha:

15 de agosto 2023 – 15 de septiembre 2023

Ubicación:

Sector N°4, Municipio de Cereté

Periodo de reporte:

Del 15 de agosto de 2023 al 15 de septiembre de 2023

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 y mejoramiento de vías.
Fecha:	15 de agosto 2023 – 15 de septiembre 2023
Ubicación:	Sector N°4, Municipio de Cereté
 <p>Conintercer CONSORCIO INTER 24</p>	

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:	15 de agosto 2023 – 15 de septiembre 2023
Ubicación:	Sector N°4, Municipio de Cereté
 <p>Conintercer CONSORCIO INTER Z4</p>	

Periodo de reporte:
Del 15 de agosto de 2023 al 15 de septiembre de 2023

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



Descripción:

Caja domiciliaria plastica, incluye tapa, elevador e hidorsellos

Fecha:

15 de agosto 2023 – 15 de septiembre 2023

Ubicacion:

Sector N°4, Municipio de Cereté

Periodo de reporte:

Del 15 de agosto de 2023 al 15 de septiembre de 2023

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



Descripción:

Cargue, retiro y disposición de material proveniente de excavaciones

Fecha:

15 de agosto 2023 – 15 de septiembre 2023

Ubicación:

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:

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

Fecha:

15 de agosto 2023 – 15 de septiembre 2023

Ubicación:

Sector N°4, Municipio de Cereté

Periodo de reporte:

Del 15 de agosto de 2023 al 15 de septiembre de 2023

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:

15 de agosto 2023 – 15 de septiembre 2023

Ubicación:

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:

Excavacion manual

Fecha:

15 de agosto 2023 – 15 de septiembre 2023

Ubicacion:

Sector N°4, Municipio de Cereté

Periodo de reporte:

Del 15 de agosto de 2023 al 15 de septiembre de 2023

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:

Inundaciones por precipitaciones sector El Cañito

Fecha:

15 de agosto 2023 – 15 de septiembre 2023

Ubicación:

Sector N°4, Municipio de Cereté

	Informe mensual de avance de obra N° 14	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 Careté, departamento de Córdoba

OFICIOS Y/O COMUNICACIONES Y/O REQUERIMIENTOS.

Periodo de reporte:

Del 15 de agosto de 2023 al 15 de septiembre de 2023

	Informe mensual de avance de obra N° 14	Versión 1
		Código AQLATAM-ALC-002-2022

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



Cereté, 15 de septiembre de 2023

OFI-INT-CER-038

Ingeniero,
JORGE IVAN ECHEVERRY SOTO
RL CONSORCIO CONSTRUREDES CERETÉ

Ref.: Contrato No: AQLATAM-ALC-002-2022

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 ENTREGA PLAN DE CONTINGENCIA.

Cordial saludo,

Me dirijo a usted en relación del contrato en referencia, como es de su conocimiento el retraso presente del proyecto, nos permitimos solicitar la entrega de un plan de contingencia donde se detallan los pasos a para mitigar los imprevistos presentados que han afectado el avance de la programación de obra esperada; dicho plan debe contener los siguientes elementos:

- Identificación de los riesgos y desafíos más probables: Esto incluye el análisis de factores externos e internos que pueden afectar el progreso de la obra, como inclemencias del tiempo, problemas con la mano de obra, retrasos en la entrega de materiales, entre otros.
- Desarrollo de estrategias de contingencia: Para cada riesgo identificado, se deben desarrollar estrategias de contingencia para minimizar su impacto en el proyecto y asegurar su continuidad. Estas estrategias pueden incluir la contratación de más mano de obra, la reubicación de tareas críticas, la negociación de nuevos plazos de entrega con proveedores, entre otras.
- Asignación de responsabilidades: Se deben establecer claramente las responsabilidades de cada miembro del equipo en caso de que se presenten imprevistos.
- Definición de indicadores de seguimiento: Se deben establecer indicadores de seguimiento para monitorear el progreso de la obra y detectar rápidamente cualquier problema.
- Comunicación y coordinación: Se deben establecer canales de comunicación efectivos para garantizar una rápida y eficiente coordinación en caso de que se presenten imprevistos.
- Documentación: El plan de contingencia debe documentarse y distribuirse a todas las partes involucradas para asegurar su efectiva implementación en caso de ser necesario.
- Lo anterior, con el fin de mitigar el atraso, recuperar el avance programado en dicha fecha y

Calle 22d #16 - 99 Barrio Pasatiempo
3146304480
Montería-Córdoba
conintercer@gmail.com

Periodo de reporte.

Del 15 de agosto de 2023 al 15 de septiembre de 2023

 CONSORCIO INTER Z4	Informe mensual de avance de obra N° 14	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



realizar la ejecución total del proyecto dentro del plazo establecido del contrato de obra en referencia.

Quedo atento a la información requerida y agradezco la atención prestada.

Atentamente,



JOHN ANTONIO MARTÍNEZ AGUILAR
Representante legal
CONSORCIO INTER Z4 CERETÉ

Calle 22d #16 - 99 Barrio Pasatiempo
3146304480
Montería-Córdoba
conintercer@gmail.com

Periodo de reporte.
Del 15 de agosto de 2023 al 15 de septiembre de 2023

	Informe mensual de avance de obra N° 14	Versión 1
		Código AQLATAM-ALC-002-2022

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



Cereté, 31 de agosto de 2023

OFI-INT-CER-037

Ingeniera

MARIA ALEJANDRA OLIVAR CORONADO

Supervisora

AQUALIA LATINOAMERICA S.A E.S.P

Ref.: Contrato No: AQLATAM-ALC-002-2022

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

Asunto: AVAL AL CRONOGRAMA DE PRÓRROGA DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO DE USO DE RECURSOS N°1072 DE 2021 SUSCRITO ENTRE EL MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO, EL MUNICIPIO DE CERETÉ, CÓRDOBA Y AQUALIA LATINOAMÉRICA S.A E.S.P.

La presente tiene como finalidad informar oficialmente que, tras una revisión detallada del cronograma presentado por la entidad contratante AQUALIA LATINOAMERICA S.A E.S.P. para la prórroga del convenio N°1072 de 2021 esta interventoría ha procedido a avalar dicho cronograma de prórroga como un documento viable y acorde con las etapas y plazos establecidos para la ejecución exitosa de los contratos **AQLATAM-ALC-001-2022** y **AQLATAM-ALC-002-2022**.

Cabe destacar que este aval al cronograma no exime a su empresa de la responsabilidad de mantener una gestión constante y efectiva del mismo. Es importante que se realicen revisiones periódicas y ajustes según sea necesario para asegurar el cumplimiento de los plazos y la correcta ejecución de las actividades de los contratos AQLATAM-ALC-001-2022 y AQLATAM-ALC-002-2022. La comunicación transparente entre la entidad contratante y esta interventoría es fundamental para mantener el flujo de información actualizado y prever posibles desafíos que puedan surgir durante el curso del proyecto, como así también, tener en cuenta que cualquier modificación significativa al cronograma de prórroga deberá ser notificada de inmediato a esta interventoría, con la debida justificación y los detalles pertinentes sobre cómo dicha modificación afectará el proyecto en su conjunto.

Agradecemos la atención prestada y quedamos atentos a cualquier información.

Se anexa: Gráfica 1: CRONOGRAMA DE PRÓRROGA Realizado Por Entidad Contratante AQUALIA LATINOAMERICA S.A E.S.P

Atentamente,



JOHN ANTONIO MARTÍNEZ AGUILAR

Representante legal

CONSORCIO INTER Z4 CERETÉ

Calle 22d #16 - 99 Barrio Pasatiempo

3146304480

Montería-Córdoba

conintercer@gmail.com

Periodo de reporte:

Del 15 de agosto de 2023 al 15 de septiembre de 2023

	Informe mensual de avance de obra N° 14	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



CRONOGRAMA DE PRÓRROGA			SEMANAS																																
ITEM	ACTIVIDAD	CANT	UND	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
1	REFORMULACIÓN	5	SEM	█																															
2	PROCESO CONSTRUCTIVO	19							█																										
3	LIQUIDACIÓN	8	SEM																								█								
TOTAL		32	SEMANAS																																


 MARÍA ALEJANDRA OLÍVAR CORONADO
 SUPERVISORA DEL CONVENIO
 AQUALIA LATINOAMÉRICA S.A. E.S.P.

Gráfica 1: CRONOGRAMA DE PRÓRROGA Realizado Por Entidad Contratante AQUALIA LATINOAMERICA S.A E.S.P

Calle 22d #16 - 99 Barrio Pasatiempo
 3146304480
 Montería-Córdoba
 conintercer@gmail.com

Periodo de reporte:
 Del 15 de agosto de 2023 al 15 de septiembre de 2023

	Informe mensual de avance de obra N° 14	Versión 1
		Código AQLATAM-ALC-002-2022

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



Cereté, 30 de agosto de 2023

OFI-INT-CER-036

Ingeniero
JORGE ECHEVERRY SOTO
Representante Legal
CONSORCIO CONSTRUEDES CERETÉ

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 PRESENCIA DEL PROFESIONAL SISO EN OBRAS

Reciba un cordial saludo. El motivo de la presente comunicación es solicitar formalmente la presencia inmediata del Supervisor de Seguridad y Salud Ocupacional (SISO) en las actividades en curso en el marco del contrato AQLATAM-ALC-001-2022 para la ejecución de actividades del proyecto **CONSTRUCCION DE REDES DE ALCANTARILLADO Y AMPLIACIÓN DE COBERTURA DEL SECTOR N°4 ETAPA II EN EL MUNICIPIO DE CERETE, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA**, en virtud de una reciente visita del equipo de interventoría en campo en la que se constató la ausencia del SISO durante la ejecución de actividades.

La seguridad y salud de los trabajadores en la obra es una prioridad indiscutible, y la presencia activa del SISO es esencial para supervisar y garantizar la implementación adecuada de las medidas de prevención de riesgos laborales. Como resultado de la visita en campo realizada el día 30 de agosto de 2023, se observó la ausencia del Supervisor de Seguridad y Salud Ocupacional en el sitio de trabajo mientras se llevaban a cabo diversas actividades.

Dado lo anterior, solicitamos que tome las medidas necesarias para asegurar que el profesional SISO (porcentaje de dedicación 100%) esté presente en la obra durante TODAS las etapas de ejecución de actividades, de acuerdo con lo establecido en el contrato y las normativas vigentes en materia de seguridad y salud ocupacional.

Por favor, confirme por escrito la acción tomada para rectificar esta situación y asegurar la presencia constante del SISO en las obras. Asimismo, estaremos dispuestos a coordinar una reunión para abordar este tema y asegurar la correcta implementación de las medidas de seguridad y salud en el lugar de trabajo.

La colaboración entre ambas partes es esencial para garantizar el cumplimiento de los estándares de seguridad y salud ocupacional en la obra. Agradecemos su atención a esta solicitud y quedamos a su disposición para cualquier consulta o aclaración adicional.

Atentamente,



JOHN ANTONIO MARTÍNEZ AGUILAR
Representante legal
CONSORCIO INTER Z4 CERETÉ

Calle 22d #16 - 99 Barrio Pasatiempo
3146304480
Montería-Córdoba
conintercer@gmail.com

Periodo de reporte:

Del 15 de agosto de 2023 al 15 de septiembre de 2023

	Informe mensual de avance de obra N° 14	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 Careté, departamento de Córdoba

CONTROL DE APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL DEL CONTRATO DE OBRA

Periodo de reporte:

Del 15 de agosto de 2023 al 15 de septiembre de 2023

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 Careté, departamento de Córdoba

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE		Clase Aportante		Sueldo Principal		Dirección		Ciudad/Departamento		Teléfono		Donación SEM e ICBF			
Identificación	Nombre	Clase	Planilla	Fecha	Límite	Planilla	Fecha	Pago	Días Mora	Valor	Planilla	Fecha	Valor		
07-9453030	6	CONTRATO DE SERVIDORES PÚBLICOS	CONTRATO DE SERVIDORES PÚBLICOS	2023/08/15	2023/08/15	CONTRATO DE SERVIDORES PÚBLICOS	2023/08/15	MONTECARMEL, CORDOBA	30	\$11,638,400					
DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION															
LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES		PENSIÓN		SALUD		CCF		RIESGOS		PARAFISCALES					
No.	Identificación	Nombre	Apellido	Clase	Planilla	Fecha	Límite	Planilla	Fecha	Pago	Días Mora	Valor	Planilla	Fecha	Valor
1	07-9453030	ALCANTARILLADO	2023/08/15	2023/08/15	2023/08/15	2023/08/15	2023/08/15	2023/08/15	2023/08/15	2023/08/15	2023/08/15	2023/08/15	2023/08/15	2023/08/15	2023/08/15
Total Afiliados(23)															
		PENSIÓN		SALUD		CCF		RIESGOS		PARAFISCALES					
		\$27,842,000		\$1,491,000		\$30,842,000		\$1,491,000		\$30,842,000		\$1,491,000			
		\$27,842,000		\$1,491,000		\$30,842,000		\$1,491,000		\$30,842,000		\$1,491,000			

Periodo de reporte:

Del 15 de agosto de 2023 al 15 de septiembre de 2023

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 Careté, departamento de Córdoba

Resumen General de Pago



DATOS GENERALES DEL APORTANTE		Clase Aportante		Sucursal Principal		Dirección		Ciudad Departamento		Teléfono		Económico SICIME	
Identificación	Clave	Razón Social	Clave	Plantilla	Tipos	Plantilla	Fecha	Pago	Moneda	País	Valor	Moneda	No
NT 94151037	6	EMPRESA COMPLETES CORTE	EMPRESA DE CONTRATACIONES	PRINCIPAL	PRINCIPAL	PRINCIPAL	2023/09/03	2023/09/03	BANCO DE BOGOTÁ	COLOMBIA	\$11609794	COP	511609794
DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION													
Periodo	Saldo	Pago	Clave	Plantilla	Tipos	Plantilla	Fecha	Pago	Moneda	País	Valor	Moneda	No
2023/08	14339729	14339729	14339729	14339729	14339729	14339729	2023/08/23	2023/08/23	BANCO DE BOGOTÁ	COLOMBIA	\$11609794	COP	511609794
RESUMEN DE PAGO													
RIESGO	CODIGO	HIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR					
A/P (ADMINISTRADORAS: 4)					\$4,454,800	\$158,200	\$0	\$4,613,000					
COFONDOS	231001	800,277,940	6	4	\$86,100	\$78,500	\$0	\$87,600					
COFONSIONES	75-14	906,326,084	7	6	\$1,242,680	\$41,900	\$0	\$1,284,580					
PORVENIR	230301	806,424,808	8	7	\$1,506,900	\$30,800	\$0	\$1,537,700					
PROTECCION	230201	806,279,729	0	4	\$859,200	\$29,000	\$0	\$888,200					
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)					\$4,147,300	\$74,400	\$0	\$4,221,700					
ARL SURA	14-11	806,000,200	5	23	\$2,142,300	\$72,400	\$0	\$2,214,700					
CEF (ADMINISTRADORAS: 1)					\$1,254,600	\$41,600	\$0	\$1,296,200					
COMFACOR	CCF16	891,080,005	1	23	\$1,254,600	\$41,600	\$0	\$1,296,200					
EPS (ADMINISTRADORAS: 6)					\$3,855,400	\$138,200	\$0	\$4,093,600					
CAJALCOPI	CCCLC5	901,541,211	6	1	\$116,400	\$4,000	\$0	\$120,400					
MUTUAL SER	ES007	806,000,204	7	7	\$1,132,200	\$38,200	\$0	\$1,170,400					
NEUEVA EPS	EP907	906,156,064	2	5	\$842,800	\$28,400	\$0	\$871,200					
NEUEVA EPS MOVILIDAD	EP941	906,156,064	2	1	\$312,500	\$10,600	\$0	\$323,100					
SALUD TOTAL	EP902	800,130,907	4	6	\$889,800	\$30,000	\$0	\$919,800					
SANTITAS	EP905	806,251,440	6	3	\$562,500	\$19,000	\$0	\$581,500					
IEB (ADMINISTRADORAS: 1)					\$925,500	\$11,200	\$0	\$936,700					
INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR	PAICBF	899,999,229	2	21	\$925,500	\$11,200	\$0	\$936,700					
SENA (ADMINISTRADORAS: 1)					\$617,800	\$30,800	\$0	\$648,600					
SENA	PA5EN4	899,999,034	1	21	\$617,800	\$30,800	\$0	\$648,600					
TOTAL					\$13,234,000	\$446,400	\$0	\$13,680,400					

	Informe mensual de avance de obra N° 14	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 Careté, departamento de Córdoba

CERTIFICACIÓN DE EQUIPOS

Periodo de reporte:

Del 15 de agosto de 2023 al 15 de septiembre de 2023

	Informe mensual de avance de obra N° 14	Versión 1
		Código AQLATAM-ALC-002-2022

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

	F- CERTIFICADO DE AJUSTE	Código: O-F-04 Versión: 04 Edición: 12/02/2018 Copia controlada Hoja 1 de 1
---	---------------------------------	---

SERVICIO DE LABORATORIO
OPTICOMECÁNICO Y ELECTRÓNICO

CERTIFICADO
NO. C4444

INSTRUMENTO: Nivel	FECHA DE REVISIÓN: 18 DE JUNIO DE 2023
MARCA: TOPCON	SUGERIMOS NUEVA REVISIÓN: 18 DE DICIEMBRE DE 2023
REFERENCIA: AT-B4	CLIENTE: CONSTRUCTORA TERLUZ
SERIAL: WP139454	CC: 901407951
	CIUDAD: CERETE, Cordoba
	CELULAR: 3136461406
INSPECCIÓN OPTICOMECÁNICA	
BASE NIVELANTE NIVELES TABULARES Y ESFERICOS HORIZONTALIDAD OPTICA GENERAL MOVIMIENTOS TANGENCIALES	AJUSTE Y VERIFICACIÓN GENERAL DE FUNCIONES ACEPTABLE
INSPECCIÓN DE CONTROL DE COLIMADOR DE CUATRO TUBOS MODELO F420-4TA	
COMPENSADOR OPTICOMECÁNICO COMPENSADOR ELECTRÓNICO HORIZONTALIDAD DE RETICULA	AJUSTE Y VERIFICACIÓN GENERAL DE FUNCIONES ACEPTABLE

LECTURAS

L1: <table border="1"> <tr><td>1.521</td><td>m</td></tr> <tr><td>1.519</td><td>m</td></tr> <tr><td>2</td><td>mm</td></tr> </table>	1.521	m	1.519	m	2	mm	L2: <table border="1"> <tr><td>1.521</td><td>m</td></tr> <tr><td>1.521</td><td>m</td></tr> <tr><td>0</td><td>mm</td></tr> </table>	1.521	m	1.521	m	0	mm	ERROR DETECTADO	<table border="1"> <tr><td>0</td><td>mm</td></tr> </table>	0	mm
1.521	m																
1.519	m																
2	mm																
1.521	m																
1.521	m																
0	mm																
0	mm																

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



TÉCNICO JMEQUIPOS SAS

Este certificado no es válido sin el simbolo de aceptación.

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

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

Distribuidores en Colombia autorizados por:



Medellín: Calle 30B #71-42 PBX:(574) 3220619 Ext. 102 Cel: 310-7983526

Bogotá: Calle 51 # 71A-18 OF 101 Tel: (571) 7559969

www.jmequipos.com - laboratorio@jmequipos.com - laboratorio.bogota@jmequipos.com - ventas@jmequipos.com

	Informe mensual de avance de obra N° 14	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 Careté, departamento de Córdoba

CERTIFICADO DE PRODECENCIA DE MATERIALES

Periodo de reporte:

Del 15 de agosto de 2023 al 15 de septiembre de 2023

	Informe mensual de avance de obra N° 14	Versión 1
		Código AQLATAM-ALC-002-2022

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

CENTRAL DE AGREGADOS DE CORDOBA SAS 
Nit. 901.395.534-4

Montería, Córdoba, 18 de septiembre de 2023

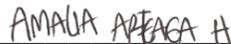
CENTRAL DE AGREGADOS DE CORDOBA S.A.S
Comercializador autorizado de Minerales con RUCOM-2022051621591
NIT. 901395534

CERTIFICA QUE:

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

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

Cordialmente,



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

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

Periodo de reporte:
Del 15 de agosto de 2023 al 15 de septiembre de 2023

	Informe mensual de avance de obra N° 14	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 Careté, departamento de Córdoba

PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE OBRA

Periodo de reporte:

Del 15 de agosto de 2023 al 15 de septiembre de 2023

	Informe mensual de avance de obra N° 14	Versión 1
		Código AQLATAM-ALC-002-2022

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

INFORME MENSUAL COMPONENTE PGIO

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

Periodo de reporte:

Del 15 de agosto de 2023 al 15 de septiembre de 2023

	Informe mensual de avance de obra N° 14	Versión 1
		Código AQLATAM-ALC-002-2022

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

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

Tabla de contenido

INFORME DEL CONTRATISTA COMPONENTE PGIO.....	1
1. COMPONENTE CALIDAD.....	2
1.1. Inspección y Reporte de Equipos y/o Herramientas para la Realización de Ensayos en Obra.....	2
1.2 Verificación de Certificado de Calidad de Materiales y Legalidad de Sitios de Extracción de Materiales.....	3
2 COMPONENTE AMBIENTAL.....	3
2.1 Verificación y Seguimiento de sitios de obtención de materiales.....	3
2.2 Reporte de los documentos de vehículos, maquinaria y/o equipos.....	4
2.3 Reporte de Contingencias Ambientales.....	4
3 COMPONENTE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.....	5
3.1 Personal en obra.....	5
3.1 Afiliación y Pago de seguridad social.....	7
3.2 Reporte accidentes.....	7
3.3 Inspecciones de obra.....	8
3.4 Reporte sobre el estado de los equipos para la atención de primeros auxilios y emergencias.....	8
3.5 Reporte Sobre Instalaciones.....	8
3.6 Reporte de Capacitaciones SST.....	9
3.7 Notificación de actos y condiciones inseguras.....	10
4.0 ANEXOS FOTOGRAFICOS.....	10

INFORME DEL CONTRATISTA COMPONENTE PGIO

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

Periodo de reporte:
Del 15 de agosto de 2023 al 15 de septiembre de 2023

	Informe mensual de avance de obra N° 14	Versión 1
		Código AQLATAM-ALC-002-2022

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

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

1. COMPONENTE CALIDAD.

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

Durante el periodo comprendido entre el 15 de agosto de 2023 y 15 de septiembre de 2023 se utilizaron los siguientes equipos para verificación de Calidad:

Tabla 1 Equipos Para Verificación de Calidad en Obra

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

[VER ANEXO C -1](#)

[VER ANEXO C -2](#)

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

Periodo de reporte:
Del 15 de agosto de 2023 al 15 de septiembre de 2023

	Informe mensual de avance de obra N° 14	Versión 1
		Código AQLATAM-ALC-002-2022

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

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

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

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

Tabla Calidad de Materiales

N°	MATERIAL	CANTIDAD	ORIGEN	CERTIFICADO
1	Material proveniente de excavación	116.23 M3	OBRA	NO
2	Recebo común	130.5 M3	CENTRACOR	SI
3	Triturado 1"	8 M3	CENTRACOR	SI
4	Grava	7 M3	CENTRACOR	SI
5	Piedra rajón	12 M3	CENTRACOR	SI

[VER ANEXO C – 6](#)

2 COMPONENTE AMBIENTAL.

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

2.1 Verificación y Seguimiento de sitios de obtención de materiales

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

Tabla Materiales

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

Periodo de reporte:
Del 15 de agosto de 2023 al 15 de septiembre de 2023

	Informe mensual de avance de obra N° 14	Versión 1
		Código AQLATAM-ALC-002-2022

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

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

N°	MATERIAL	CANTIDAD	ORIGEN	CERTIFICADO
1	Material proveniente de excavación	116.23 M3	OBRA	NO
2	Recebo común	130.5 M3	CENTRACOR	SI
3	Triturado 1"	8 M3	CENTRACOR	SI
4	Grava	7 M3	CENTRACOR	SI
5	Piedra rajón	12 M3	CENTRACOR	SI

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

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

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

Tabla Relación de Vehículos, maquinaria y equipos

Vehículo maquinaria o equipo	Identificación	Tarjeta de propiedad
PH04	MC202131	Si
PH03	MC060740	Si
PH05	MC007884	Si
MC02	MC047876	Si

[VER ANEXO A - 1](#)

2.3 Reporte de Contingencias Ambientales

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

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

Periodo de reporte:
Del 15 de agosto de 2023 al 15 de septiembre de 2023

	Informe mensual de avance de obra N° 14	Versión 1
		Código AQLATAM-ALC-002-2022

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

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

Fecha	Capacitación	Duración de las capacitaciones
23/08/2023	Manejo de residuos	30 Min

ANEXO - CAPACITACIONES

3 COMPONENTE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

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

3.1 Personal en obra

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

PLIEGO PROFESIONAL CONSORCIO CONSTRUREDES NIT: 901.551.201-6		
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
1.003.191.488	MIGUEL ALFONSO NIETO GOMEZ	OFICIOS VARIOS
78.032.893	JOSE MANUEL JIMENEZ JIMENEZ	OFICIOS VARIOS
78.034.248	ALEXANDER GONZALEZ ARROYO	OFICIOS VARIOS
78.700.606	ARMILO JOAQUIN DORIA COGOLLO	AUX. TOPOGRAFIA
1.100.080.284	DEVINSON DAVID POLO NAVARRO	OFICIOS VARIOS

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

Periodo de reporte:
Del 15 de agosto de 2023 al 15 de septiembre de 2023

	Informe mensual de avance de obra N° 14	Versión 1
		Código AQLATAM-ALC-002-2022

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

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

78.024.090	GERVY LUIS TORRES BRUNO	TECN. MANTENIMIENTO
1.068.416.834	JESUS FARID PALOMO RUIZ	OFICIOS VARIOS
50.921.088	LINA PATRICIA ROYO PEÑA	AUXILIAR SISO
1.065.000.276	MAYKOL SANDON GUZMAN	AYUDANTE DE OBRA
1.064.982.815	WILLIS DOMINGO SUAREZ SIMANCA	OFICIOS VARIOS
73.215.680	WILMER ANDRES DIAZ TORRES	OFICIOS VARIOS
1.068.812.040	JAN CARLOS ALCALA FLOREZ	OFICIOS VARIOS
1.003.189.719	FRANCISCO JAVIER AVILES GARCIA	OFICIOS VARIOS
1.007.851.354	JHON CARLOS CARE CELESTINO	OFICIOS VARIOS
78.030.929	JOSE LUIS DIAZ AGUIRRE	OFICIOS VARIOS
78.030.956	MILLER ANTONIO DURANGO GARCIA	OFICIOS VARIOS
1.003.191.986	ADRIAN HERNANDO GARCIA DIAZ	OFICIOS VARIOS
1.073.814.503	STEVEN GONZALEZ NEGRETE	TOPOGRAFO
1.064.993.501	RAFAEL RICARDO GRANDETT LOPEZ	OFICIOS VARIOS
1.064.980.250	JOSE FRANCISCO JIMENEZ DIAZ	OFICIOS VARIOS
1.064.980.252	JOSE IGNACIO JIMENEZ DIAZ	OFICIOS VARIOS
1.064.978.377	ALVARO ENRIQUE LOPEZ DELGADO	OFICIOS VARIOS
78.034.810	HERNANDO MIGUEL LOPEZ GUILLIN	OFICIOS VARIOS
78.025.555	MEDARDO ENRIQUE MARTINEZ DIAZ	OFICIOS VARIOS
78.744.277	JOSE RICARDO ORTIZ VARGAS	OFICIOS VARIOS
1.068.416.834	YULIA PAOLA PADILLA MONTES	TRABAJADORA SOCIAL
1.064.982.064	JAIME RAFAEL PETRO HERNANDEZ	INSPECTOR DE OBRA
1.100.080.287	DIEVER MANUEL POLO NAVARRO	OFICIOS VARIOS
1.003.188.676	WILSON MANUEL RIVERO DE LA ESPRIELLA	OFICIOS VARIOS
1.003.191.154	JHON SEB ASTIAN TERAN FERIA	OFICIOS VARIOS
1.003.458.868	DUVAN MANUEL ZAMBRANO AVILEZ	OFICIOS VARIOS
15.647.686	ROBERTO CARLOS CELESTINO CARE	OFICIOS VARIOS

Tabla 1: Relación personal profesional.

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

Periodo de reporte:
 Del 15 de agosto de 2023 al 15 de septiembre de 2023

	Informe mensual de avance de obra N° 14	Versión 1
		Código AQLATAM-ALC-002-2022

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

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

SOLUCIONES DE INGENIERIA NOMADAS S.A.S NIT: 900.584.006-4		
7.384.603	ALVIS MANUEL CARO MADERA	OPERADOR DE PAJARITA
9.158.746	EDILBERTO BLANQUICETT VEGA	OPERADOR DE MINICARGADOR
1.003.502.500	ANDRES MANUEL TUIRAN VILORIA	OPERADOR DE OAJARITA

Tabla 2: Personal operativa maquinaria subcontratada

3.1 Afiliación y Pago de seguridad social

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

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

[VER ANEXO SST – 1.2 SS NOMADAS](#)

3.2 Reporte accidentes.

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

Tabla Reporte de accidentes

Descripción	Periodo	Cantidad
No. Accidentes Laborales	Agosto - Septiembre	0
No Accidentes de Transito	Agosto - Septiembre	0
Días de Incapacidad por Accidentes Laborales	Agosto - Septiembre	0

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

Periodo de reporte:
Del 15 de agosto de 2023 al 15 de septiembre de 2023

	Informe mensual de avance de obra N° 14	Versión 1
		Código AQLATAM-ALC-002-2022

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

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

3.3 Inspecciones de obra

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

ANEXO SST INSPECCIONES

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

En la obra se encuentra botiquín, camilla y extintor.

Anexar registro fotográfico.



3.5 Reporte Sobre Instalaciones

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

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

Periodo de reporte:
Del 15 de agosto de 2023 al 15 de septiembre de 2023

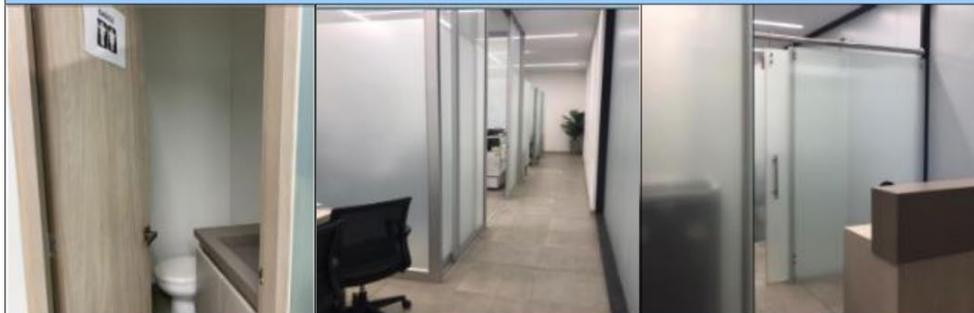
	Informe mensual de avance de obra N° 14	Versión 1
		Código AQLATAM-ALC-002-2022

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

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



ARCHIVO



BAÑOS

OFICINAS ADMINISTRATIVAS

3.6 Reporte de Capacitaciones SST

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

Tabla Reporte de capacitaciones SST

Fecha	Capacitación	Duración de la capacitación
18/08/2023	Cuidados de la piel	30 Min
30/08/2023	Riesgo biomecanico	30 Min

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

Periodo de reporte:
Del 15 de agosto de 2023 al 15 de septiembre de 2023

	Informe mensual de avance de obra N° 14	Versión 1
		Código AQLATAM-ALC-002-2022

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

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

ANEXO SST CAPACITACIONES

3.7 Notificación de actos y condiciones inseguras

En este comprendido entre el 15 de agosto de 2023 y 15 de septiembre, se muestra la notificación de actos de condiciones inseguras.

ANEXO SST NOTIFICACION

3.8 INSPECCION PREOPERACIONAL

En este comprendido entre el 15 de agosto de 2023 y 15 de septiembre, se realizó la inspección pre operacional de maquinaria.

ANEXO SST PREOPERACIONAL

3.9 CONFORMACION DE BRIGADAS

En este comprendido entre el 15 de agosto de 2023 y 15 de septiembre, se realizó la conformación de brigada de emergencia.

ANEXO SST BRIGADA

4.0 ANEXOS FOTOGRAFICOS

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

Periodo de reporte:
Del 15 de agosto de 2023 al 15 de septiembre de 2023

	Informe mensual de avance de obra N° 14	Versión 1
		Código AQLATAM-ALC-002-2022

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

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



CIERRE DE LA VIA



CERRAMIENTO A MANJOLES

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

Periodo de reporte:
 Del 15 de agosto de 2023 al 15 de septiembre de 2023

	Informe mensual de avance de obra N° 14	Versión 1
		Código AQLATAM-ALC-002-2022

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

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




JORGE IVAN ECHEVERRY SOTO
R/L: CONSORCIO CONSTRUREDES CERETE

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

Periodo de reporte:
Del 15 de agosto de 2023 al 15 de septiembre de 2023