

MEMORANDO

1606-2024-II-00002880

Chinchiná, 14 de Agosto de 2024

PARA: YUDY CRISTINA ALZATE CARDONA, SERGIO HUMBERTO LOPERA
PROAÑOS

DE: CHINCHINÁ

ASUNTO: DECLARACIÓN DE EMERGENCIA

El día 14 de agosto de 2024, el personal de mantenimiento de la seccional del municipio de Chinchiná, atiende una ruptura de tubo de 12" en la aducción Campoalegre, que se encuentra ubicada en el puente que está en la entrada a la vereda la capilla, enseguida del crematorio la aurora vía autopista del café en el municipio de Chinchiná.

La fuga del tubo de 12" afecta y pone en riesgo la prestación del servicio de agua para el Municipio de Chinchiná.

Por lo anterior se requiere el cambio de tubería de 12" para un tramo de 36 metros en la aducción Campoalegre.

Atentamente,



BEATRIZ ELENA ARIAS ZAPATA
Administradora

Anexo:

Copia:

Proyectó: Beatriz Elena Arias Zapata

	F-AC-46 Versión 2 Enero 2018	SERVICIO DE ACUEDUCTO
		INFORME DE EMERGENCIAS

Seccional: CHINCHINÁ

Fecha del informe: 14/08/2024

EVENTO: Cambio de tubería acueducto por emergencia en el puente entrada a la vereda La Capilla vía Autopista del café en el municipio de Chinchiná Caldas.

FECHA: 12/08/2024

HORA: 16:00

COMPONENTE AFECTADO: Tubo 12" aducción Campoalegre.

DESCRIPCION DEL DAÑO:

Se reporta ruptura de tubo de 12" en la aducción Campoalegre, que se encuentra ubicada en el puente que está en la entrada a la vereda la capilla, enseguida del crematorio la aurora vía autopista del café en el municipio de Chinchiná.

IMPACTO O PELIGRO QUE ORIGINA EL DAÑO SOBRE LA PRESTACION DEL SERVICIO O SOBRE EL ENTORNO:

Fuga en el tubo de 12" que afecta y pone en riesgo la prestación del servicio de agua para el Municipio de Chinchiná.

REQUERIMIENTOS PARA REPARACION PARCIAL, O TEMPORAL O DEFINITIVA:

Se requiere cambio de tubería de 12" para un tramo de 36 metros en la aducción Campoalegre.

REPARACION PARCIAL:

Personal:

Recursos Técnicos:

Recursos económicos: \$ 26.758.761

REPARACION DEFINITIVA:

Personal: CONTRATISTA

Recursos Técnicos: REPOSICIÓN DE TUBERÍA DE 12"

Recursos Económicos: \$ 26.758.761

TIEMPO ESTIMADO DE REPARACION / REHABILITACION: 15 DÍAS

CONDICIONES DE ACCESO AL COMPONENTE DAÑADO: Acceso peatonal.

REGISTRÓ FOTOGRAFICO Y/O GRAFICO DE LA SITUACION EVALUADA:





F-AC-46
Versión 2
Enero 2018

SERVICIO DE ACUEDUCTO

INFORME DE EMERGENCIAS



BEATRIZ ELENA ARIAS ZAPATA

Firma

EMPOCALDAS A.S. E.SP.

Cambio de tubería acueducto por emergencia en el puente entrada a la vereda La Capilla vía utopista del café en el municipio de Chinchiná Caldas

ITEM	DESCRIPCION	UND	CONTRACTUAL		
			CANTIDAD	VR.UNITARIO	VR. TOTAL
1	PRELIMINARES				
2	Localización y replanteo	ml	36,00	8.374	301.464
3	Cerramiento con tela verde y soportes de guadua cada 2 metros	ml	36,00	21.861	786.996
4	Señal preventiva y reglamentaria	un	1,00	249.591	249.591
5	Instalación de valla institucional 2x4	un	1,00	1.263.484	1.263.484
6	EXCAVACION				-
7	En material común de 0 a 2m	m³	9,00	42.280	380.520
8	Dispersión de sobrantes	m³	2,00	35.000	70.000
9	ESTRUCTURAS ACUEDUCTO				-
10	Instalación de polietileno por termo fusión de 12" incluye manipulación	ml	36,00	140.150	5.045.400
11	Termo fusión de portaflanche de 12"	Un	2,00	450.000	900.000
12	Instalación de ventosa con termo fusión de silleta	un	1,00	250.000	250.000
13	Empalme de polietileno a tubería existente	Un	2,00	1.620.000	3.240.000
14	Anclajes de empalmes con 4 pilotes de tubería galvanizada de 1" y 1/2" dado en concreto	Un	2,00	890.000	1.780.000
15	Retiro de tubería existente	ml	36,00	80.000	2.880.000
16	Pintura cercha metálica en altura pintura 3 en uno	ml	24,00	65.000	1.560.000
17	Suministro e instalacion de abrazadera metalica para sostener tubería	Un	3,00	150.000	450.000
18	LLENOS				-
19	Lleno compactado con material de la obra	m³	7,00	35.554	248.878
20	ACERO				-
21	Acero de refuerzo para graderías	Kilo	18,00	13.652	245.736
22	Trabajador Siso se paga máximo medio mes	mes	0,50	4.613.384	2.306.692
23	transporte tubería y accesorios desde la planta Chinchiná al sitio	Viaje	2,00	300.000	600.000
24	Transporte de personal	día	15,00	280.000	4.200.000
COSTO TOTAL					26.758.761
COSTO DIRECTO					19.969.225
ADMINISTRACION					29%
UTILIDADES					5%
COSTO TOTAL					26.758.761

Sergio Humberto Lopera Proaños
 Jefe Depto Operación y Mantenimiento



MEMORANDO

1200-2024-II-00002877

Manizales, 14 de Agosto de 2024

PARA: CRISTIAN MATEO LOAIZA ALFONSO
DE: DEPARTAMENTO DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO
ASUNTO: SOLICITUD DECLARACION EMERGENCIA EN CHINCHINA

Se ha recibido oficio e informe de la señora administradora de la seccional de Chinchiná, donde manifiesta que el día 14 de agosto de 2024, el personal de mantenimiento de la seccional del municipio de Chinchiná, atiende una ruptura de tubo de 12" en la aducción Campoalegre, que se encuentra ubicada en el puente que está en la entrada a la vereda la capilla, enseguida del crematorio la aurora vía autopista del café en el municipio de Chinchiná.

La fuga del tubo de 12" afecta y pone en riesgo la prestación del servicio de agua para el Municipio de Chinchiná.

Por lo anterior se requiere el cambio de tubería de 12" para un tramo de 36 metros en la aducción Campoalegre.

Debido a la situación solicito se declare la situación de emergencia en la seccional de Chinchiná.

Atentamente,
Reservado_Para_Firma_Mecánica
SERGIO HUMBERTO LOPERA PROAÑOS
Jefe Depto Operación y Mantenimiento

Proyectó: Sergio Humberto Lopera Proaños