

Riosucio Caldas, Mayo 15 de 2023

PARA SERGIO HUMBERTO LOPERA
Jefe de Operación y Mantenimiento

DE ADMINISTRADOR RIOSUCIO

ASUNTO Declaratoria de Emergencia

Comedidamente le reporto que se presentó hundimiento en la Calle 17 entre Cra. 5A y 5C Barrio La María por daño en tubería de alcantarillado de 36" cemento.

Dicho hundimiento afecta el servicio prestado a la comunidad y el flujo vehicular dado que se realizó cerramiento de la vía.

Es necesario realizar la reparación de tubería alcantarillado y reposición de placas de vía .

Por lo anterior solicito se declare la emergencia para su respectiva reparación.

Atentamente



JULIO ARTURO QUIÑONEZ PEREZ
Administrador

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

Seccional: RIOSUCIO Fecha del informe: 15 DE MAYO DE 2023 ✓

EVENTO: DAÑO EN TUBERIA DE ALCANTARILLADO EN CALLE 17 ENTRE CRA. 5A Y 5C
BARRIO LA MARIA EN RIOSUCIO CALDAS

FECHA: 15 DE MAYO DE 2023 HORA: 09:00 AM ✓

COMPONENTE AFECTADO: SERVICIO DE ALCANTARILLADO

DESCRIPCION DEL DAÑO:

Se presentó hundimiento en la vía ubicada en la Calle 17 entre Cra. 5A y 5C siendo necesario realizar el cierre parcial de la vía en dicho sector del Municipio de Riosucio.

ACCIONES REALIZADAS

- Se realizó visita al sitio al daño
- Se realizó señalización de la vía
- Se realizó diagnóstico de tubería de alcantarillado

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

Una fisura en la tubería de alcantarillado ocasionó el hundimiento en la vía exponiendo a la comunidad a posibles accidentes, además de los malos olores por las aguas negras.

REQUERIMIENTOS PARA REPARACION PARCIAL, O TEMPORAL O DEFINITIVA:

Reparación de fisura de tubería.

Mano de obra

(Se cuenta con permiso por parte del propietario)

REPARACION PARCIAL:

Personal:

Recursos Técnicos:



F-AC-46
Versión 2
Enero 2018

SERVICIO DE ACUEDUCTO

INFORME DE EMERGENCIAS

Recursos económicos:

\$ 36.700.838

REPARACION DEFINITIVA:

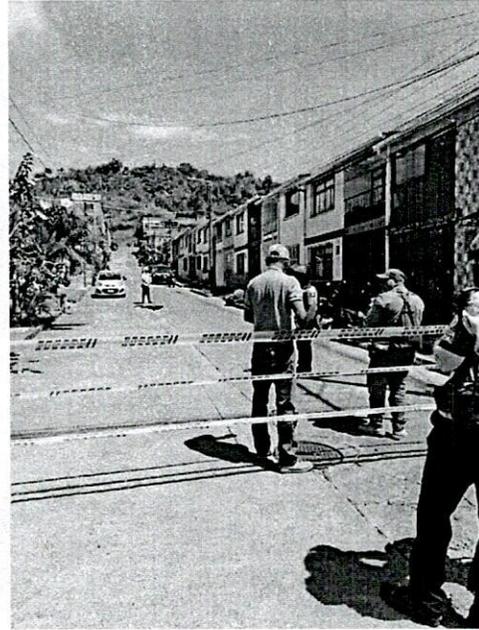
Personal: SE REQUIERE PERSONAL IDONEO PARA REALIZAR LA REPARACIÓN DE FISURA Y REPARCHEO DE VIA AFECTADA
Recursos Técnicos: MAQUINARIA NECESARIA
Recursos económicos:

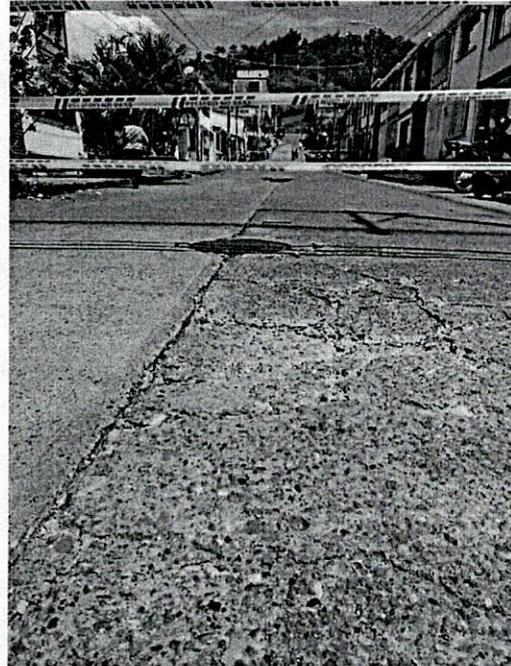
TIEMPO ESTIMADO DE REPARACION / REUBICACION: 60 DIAS

CONDICIONES DE ACCESO AL COMPONENTE DAÑADO:

SE ACCEDE A TRAVES DE LA CALLE 17
VIA PAVIMENTADA

REGISTRÓ FOTOGRAFICO Y/O GRAFICO DE LA SITUACION EVALUADA:



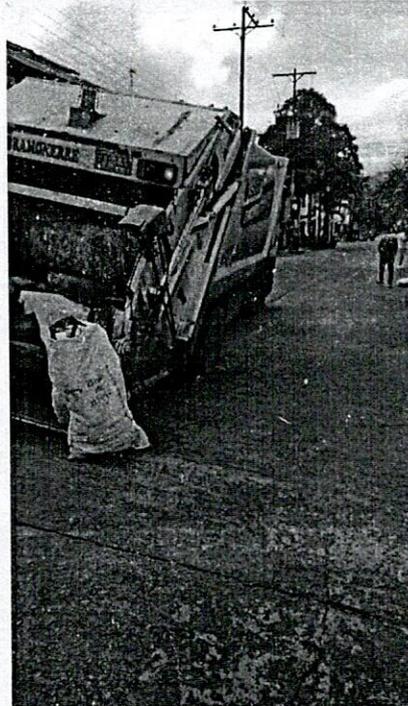
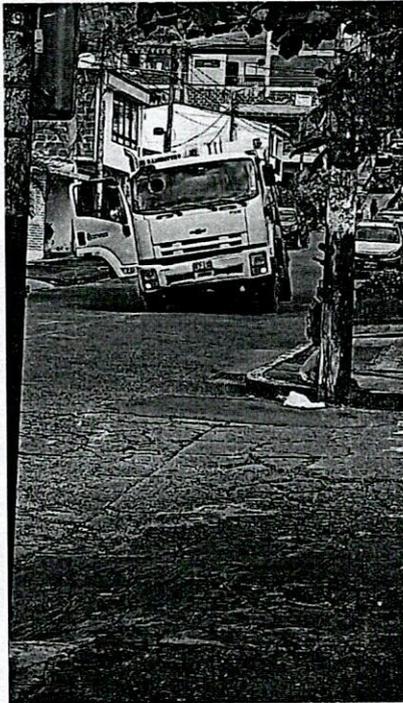




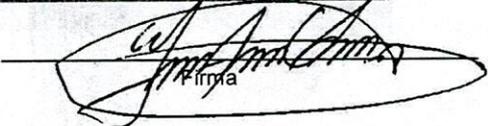
F-AC-46
Versión 2
Enero 2018

SERVICIO DE ACUEDUCTO

INFORME DE EMERGENCIAS



JULIO ARTURO QUIÑONEZ PEREZ
ADMINISTRADOR


Firma



EMPOCALDAS S.A. E. S. P.
EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS
SECCIONAL RIOSUCIO - CALDAS -

OBJETO: EMERGENCIA EN REDES DE ALCANTARILLADO CALLE 17 CARRERA 5A A CARRERA 5C LA MARIA
MUNICIPIO: RIOSUCIO, CALDAS.-
PRESUPUESTO: GUILLERMO GIRALDO GARCIA
FECHA: MANIZALES, MAYO DE 2023

ITEM	DESCRIPCION	UND	CONTRACTUAL		
			CANTIDAD	VR.UNITARIO	VR. TOTAL
1	PRELIMINARES				
2	Localización y replanteo (Incluye plano record)	ml	14	8.250	115.500
4	Cerramiento con tela verde y soportes de guadua cada 2 metros	ml	40	19.519	780.760
5	Señal preventiva y reglamentaria	und	6	236.350	1.418.100
6	Instalación de valla institucional 2x4	und	1	1.128.111	1.128.111
7	DEMOLICIONES				
8	Corte con disco abrasivo	ml	36	10.944	393.984
9	Demolición de estructuras en concreto hidráulico Incluye andenes, gradería y cañuelas	m³	10	119.750	1.207.080
10	EXCAVACION				
11	En material común de 0 a 2m	m³	42	37.750	1.585.500
12	En material común de 2,1 a 4m	m³	17	46.750	785.400
13	Bajo agua	m³	2	649.001	1.298.002
14	En conglomerado	m³	-	37.150	-
15	Entibado horizontal Tipo I	ml	20	44.663	893.250
16	Retiro de material sobrante en vehiculo automotor	m³	-	41.750	-
17	ESTRUCTURAS ALCANTARILLADO				
18	Instalación de tubería PVC corrugada de 6" para domiciliarias	ml	-	17.052	-
19	Instalación e tubería PVC corrugada de 36"	ml	-	102.312	-
20	Cámara de caída D=1,2, H=3,04, espesor de pared e=0,20 con colchón de piedra pegada e=40cm y boquilla	ml	-	914.370	-
21	Suministro e instalación de tapa con aro pozo de inspección en HD D=0.60cm para trafico pesado	Un	-	1.001.250	-
22	Bases y Cañuelas	Un	2	775.274	1.550.548
23	Empalme a cámara	und	-	129.544	-
24	Cajas de inspección 0,50x0,50 para domiciliarias, Incluye tapa en concreto	und	-	573.540	-
25	Instalación de siletas de 16"x6"	und	-	129.551	-
	Anillado de tubería por dentro y por fuera	gib	1	1.000.000	1.000.000
26	LLENOS				
27	Suministro e instalacion Lleno compactado con material de Afirmad	m³	25	173.781	4.344.525
28	Llento compactado con material de la obra	m³	84	31.745	2.660.231
29	Sub base para pavimento	m³	6	207.781	1.309.020
30	CONCRETOS				
31	Concreto de 21Mpa para graderías y andenes	m³	5	841.712	4.208.560
32	Concreto para pavimento 42MR hecho en obra	m³	10	1.143.082	11.522.267
33	ACERO				
34	Acero de refuerzo para graderías	Kilo	100	12.000	1.200.000
35	Acompañamiento social durante toda la obra, PAGO UNICO	mes	-	2.400.000	-
36	Trabajador Siso	mes	-	4.119.093	-
COSTO TOTAL					37.400.838
COSTO DIRECTO					27.714.589
ADMINISTRACION				29%	8.037.231
IMPREVISTOS				0%	0
UTILIDADES				5%	1.385.729
IVA SOBRE UTILIDAD				19%	263.289
COSTO TOTAL					37.400.838

GUILLERMO GIRALDO GARCIA
AUXILIAR DE INGENIERIA

MEMORANDO

1500-2023-II-00001673

Manizales, 15 de Mayo de 2023

PARA: ANDRES FELIPE TABA ARROYAVE
DE: DEPTO. OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO
ASUNTO: SOLICITUD DECLARACION EMERGENCIA SECCIONAL DE
RIOSUCIO

Se ha recibido oficio e informe del señor administrador de la seccional de Riosucio donde manifiesta que se presentó hundimiento en la calle 17 entre carreras 5A a 5 C Barrio la María por daño tubería alcantarillado de 36 cemento, dicho hundimiento afecta el servicio prestado a la comunidad y el flujo vehicular dado que se realizó cerramiento de la vía, es necesario realizar la reparación de la tubería alcantarillado y reposición de placas de vía.

Por lo anterior solicito se declare la emergencia en la seccional de Riosucio

Atentamente,

Reservado_Para_Firma_Mecánica
SERGIO HUMBERTO LOPERA PROAÑOS
Jefe Depto Operación y Mantenimiento

Proyectó: Sergio Humberto Lopera Proaños