

EMPOCALDAS S.A E.S.P

Chinchiná, 27 de junio de 2018

PARA: SERGIO HUMBERTO LOPERA PROAÑOS
JEFE DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO

DE: OSCAR SALAZAR GARCIA
ADMINISTRADOR SECCIONAL CHINCHINÁ

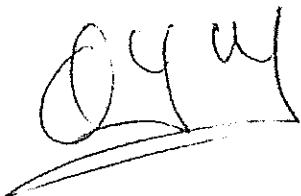
ASUNTO: SOLICITUD DECLARATORIA DE EMERGENCIA

Por medio del presente, me permito informar acerca de una grave situación presentada en la Calle 10 B No. 10 A-36 del municipio de Chinchiná.

Atendiendo solicitud de la comunidad residente en ese sector, me dispuse en compañía de trabajadores de mantenimiento de la Seccional, realizar visita técnica al sector, encontrando que la red de alcantarillado se encuentra totalmente colapsada, abriendo un hueco muy grande en la mitad de la vía peatonal, afectando una población aproximada de 70 personas, para un total de 15 suscriptores, quienes tienen que soportar fuertes olores y la proliferación de moscos y zancudos.

Por lo anterior, solicito de usted con todo respeto, declarar la emergencia para dar pronta solución a esta situación

Atentamente,



OSCAR SALAZAR GARCIA
Administrador Seccional Chinchiná

ANEXO: REGISTROS FOTOGRAFICOS

ANEXO: REGISTROS FOTOGRAFICOS







F-AC-46
Versión 2
Enero 2018

EMPOCALDAS S.A E.S.P
SERVICIO DE ACUEDUCTO

INFORME DE EMERGENCIAS

Seccional: CHINCHINA Fecha del informe: JUNIO 27 DE 2018

EVENTO: TUBO DE ALCANTARILLADO DE 8" COLAPSADO Y HUECO AMPLIO Y PROFUNDO EN LA MITAD DE LA VÍA PRINCIPAL DE LA CALLE 10 B No. 10 A-36 DEL MUNICIPIO DE CHINCHINA.

FECHA: JUNIO 27 DE 2018 HORA: 08:00 AM

COMPONENTE AFECTADO: 15 suscriptores para un total de 70 usuarios aproximadamente.

DESCRIPCION DEL DAÑO:

Atendiendo solicitud de la comunidad residente en ese sector, me dispuse en compañía de trabajadores de mantenimiento de la Seccional, realizar visita técnica al sector, encontrando que la red de alcantarillado se encuentra totalmente colapsada, abriendo un hueco muy grande en la mitad de la vía peatonal, afectando una población aproximada de 70 personas, para un total de 15 suscriptores, quienes tienen que soportar fuertes olores y la proliferación de moscos y zancudos.

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

Debido al colapso de la red principal de alcantarillado de 8" y al hueco ancho y profundo que se presenta en la mitad de la vía principal, se corre el riesgo de generar accidentes para los transeúntes que a diario transitan por ese lugar. Igualmente, de contraer enfermedades respiratorias por los fuertes olores que se emanan de la red de alcantarillado colapsada y enfermedades infectocontagiosas por la gran cantidad de moscos y zancudos que hay en ese sitio.

REQUERIMIENTOS PARA REPARACION PARCIAL, O TEMPORAL O DEFINITIVA:

REPARACION PARCIAL:

Personal: _____

Recursos Técnicos: _____

Recursos económicos: _____

REPARACION DEFINITIVA:

Personal: _____

Recursos Técnicos: _____

Recursos económicos: \$ 58.073.894.00

TIEMPO ESTIMADO DE REPARACION / REHABILITACION: _____

CONDICIONES DE ACCESO AL COMPONENTE DAÑADO:

Facilidad de acceso, ya que es muy cerca a la vía principal del Barrio

REGISTRÓ FOTOGRAFICO Y/O GRAFICO DE LA SITUACION EVALUADA:



F-AC-46
Versión 2
Enero 2018

EMPOCALDAS S.A E.S.P
SERVICIO DE ACUEDUCTO

INFORME DE EMERGENCIAS

REGISTRÓ FOTOGRAFICO Y/O GRAFICO DE LA SITUACION EVALUADA:





F-AC-46
Versión 2
Enero 2018

EMPOCALDAS S.A E.S.P
SERVICIO DE ACUEDUCTO

INFORME DE EMERGENCIAS



OSCAR SALAZAR GARCIA

Administrador Seccional Chinchiná

MEMORANDO

OM-2018-II-00005247

Manizales, 27 de junio de 2018

PARA: CARLOS ARTURO AGUDELO MONTOYA
DE: DEPTO. OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO
ASUNTO: DECLARACION EMERGENCIA CHINCHINA

Mediante oficio de fecha 27 de junio del presente año enviado por el administrador de la seccional de Chinchiná, informa de una grave situación presentada en la Calle 10 B No. 10 A-36, por lo tanto y atendiendo solicitud de la comunidad residente en ese sector, se dispone en compañía de trabajadores de mantenimiento de la Seccional, realizar visita técnica al sector, encontrando que la red de alcantarillado se encuentra totalmente colapsada, abriendo un hueco muy grande en la mitad de la vía peatonal, afectando una población aproximada de 70 personas, para un total de 15 suscriptores, quienes tienen que soportar fuertes olores y la proliferación de moscos y zancudos.

Por lo anterior, solicito se declare la emergencia en la seccional de Chinchiná.

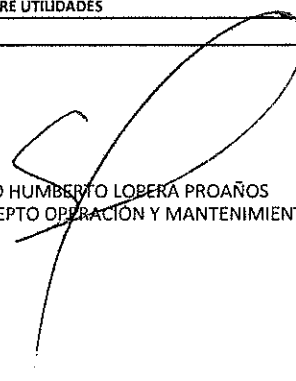
Atentamente,
Reservado_Para_Firma_Mecánica
SERGIO HUMBERTO LOPERA PROAÑOS
Jefe Depto Operación y Mantenimiento

Proyectó: Sergio Humberto Lopera Proaños

EMPOCALDAS A.S. E.SP.

Reposición de alcantarillado calle 10B # 10A-36 en el municipio de Chinchina Caldas

ITEM	DESCRIPCION	UND	CONTRACTUAL		
			CANTIDAD	VR.UNITARIO	VR. TOTAL
1	PRELIMINARES				
2	Localización y replanteo (Incluye plano record)	mi	54,00	4.828	260.712
3	Cerramiento con tela verde y soportes de guadua cada 2 metros	ml	120,00	12.600	1.512.000
4	Señal preventiva y reglamentaria	und	2,00	143.842	287.684
5	Instalación de valla institucional 2x4	und	1,00	728.158	728.158
6	DEMOLICIONES				
7	Corte con disco abrasivo	mi	168,00	7.065	1.186.920
8	Demolición de estructuras en concreto hidráulico Incluye andenes, gradería y cañuelas	m³	25,00	77.141	1.928.525
9	EXCAVACION				
10	En material común de 0 a 2m	m³	102,00	24.368	2.485.536
11	Entibado horizontal Tipo I	ml	10,00	28.823	288.230
12	Retiro de material sobrante en vehículo automotor	m³	40,00	30.324	1.212.960
13	ESTRUCTURAS ALCANTARILLADO				
14	Suministro e Instalación e tubería PVC corrugada de 12"	ml	54,00	100.268	5.414.472
15	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	2,00	590.196	1.180.392
16	Suministro e instalación de tapa con aro pozo de inspección en HD D=0.60cm para 12 toneladas	Un	2,00	720.000	1.440.000
17	Bases y Cañuelas	Un	2,00	500.414	1.000.828
18	Suministro e Instalación de tubería PVC corrugada de 6" para domiciliarias	ml	30,00	39.312	1.179.360
19	Cajas de inspección 0,50x0,50 para domiciliarias, Incluye tapa en concreto	und	15,00	370.202	5.553.030
20	Suministro e instalación Instalación de silietas de 12"x6"	und	15,00	148.902	2.233.530
21	Empalme a cámara	und	2,00	83.623	167.246
22	LLENOS				
23	Arena para base y atraque	m³	8,00	111.720	893.760
24	Lleno compactado con material de la obra	m³	86,00	20.492	1.762.312
25	Sub base para pavimento	m³	36,00	134.118	4.828.248
26	CONCRETOS				
27	Concreto de 21Mpa para graderías y andenes	m³	1,00	560.630	560.630
28	Concreto para pavimento 42MR hecho en obra	m³	25,00	761.360	19.034.000
29	ACERO				
30	Acero de refuerzo para graderías	Kilo	36,00	5.484	197.424
31	Acompañamiento social durante toda la obra	GI	1,00	1.549.202	1.549.202
32	Suministro de adhesivo acondicionador	un	15,00	79.249	1.188.735
	COSTO TOTAL				58.073.894
	COSTO DIRECTO				44.348.144
	ADMINISTRACION	20%			8.869.629
	IMPREVISTOS	5%			2.217.407
	UTILIDADES	5%			2.217.407
	IVA SOBRE UTILIDADES	19%			421.307
	TOTAL				58.073.894


 SERGIO HUMBERTO LOPERA PROAÑOS
 JEFE DEPTO OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO