



**EMPOCALDAS S.A. E.S.P**

Chinchiná, 04 de septiembre 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 8 Carrera 11 a la 11 A salida a Santa Rosa del municipio de Chinchiná.

Atendiendo solicitud de la comunidad residente en ese sector, en el sentido de realizar visita de inspección a la red de alcantarillado que se encuentra colapsada en ese lugar, asistí en compañía de personal de mantenimiento a ese sitio, constatando que hay 3 recamaras que se encuentran totalmente colapsadas y la red de alcantarillado se encuentra igualmente taponada y desfondada.

Esta red de alcantarillado presta el servicio para 6 Barrios aledaños, afectando una población aproximada de 400 personas, para un total de 120 suscriptores. Se requiere intervención urgente e imprescindible por parte de la empresa para dar solución definitiva a esta situación de salubridad, ya que los olores proliferados por la red afecta la salud de la comunidad residente en ese sector.

AGREGAR REGISTRO FOTOGRÁFICO:





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



F-AC-46  
Versión 1  
Mayo 2012

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

INFORME DE EMERGENCIAS

Seccional: CHINCHINA \_\_\_\_\_ Fecha del informe: SEPTIEMBRE 04 DE 2018

### 1. DESCRIPCIÓN DE LA EMERGENCIA PRESENTADA:

**LUGAR:** Calle 8 Carreras 11 a la 11 A, salida para Santa Rosa del Municipio de Chinchiná.

Atendiendo solicitud de la comunidad residente en la calle 8 entre carreras 11 a la 11 A, salida Santa Rosa del Municipio de Chinchiná, en el sentido de realizar visita de inspección a la red de alcantarillado que se encuentra colapsada en ese lugar, asistí en compañía de personal de mantenimiento a ese sitio, constatando que hay 3 recamaras que se encuentran totalmente colapsadas y la red de alcantarillado se encuentra igualmente taponada y desfondada.

Esta red de alcantarillado presta el servicio para 6 Barrios aledaños, afectando una población aproximada de 400 personas, para un total de 120 suscriptores. Se requiere intervención urgente e imprescindible por parte de la empresa para dar solución definitiva a esta situación de salubridad, ya que los olores proliferados por la red afecta la salud de la comunidad residente en ese sector.

### 2. APOYO REQUERIDO:

DESCRIPCIÓN	POSIBLE PROVEEDOR (del producto o servicio requerido)	PLAZO PARA EL PAGO (según lo pactado con el proveedor)

3. VALOR ESTIMADO PARA SOLUCIONAR LA EMERGENCIA: \$ 20.478.402.00
4. OBSERVACIONES: (Cuando se considere necesario se puede aportar información adicional)



F-AC-46  
Versión 1  
Mayo 2012

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

INFORME DE EMERGENCIAS

5. AGREGAR REGISTRO FOTOGRÁFICO:



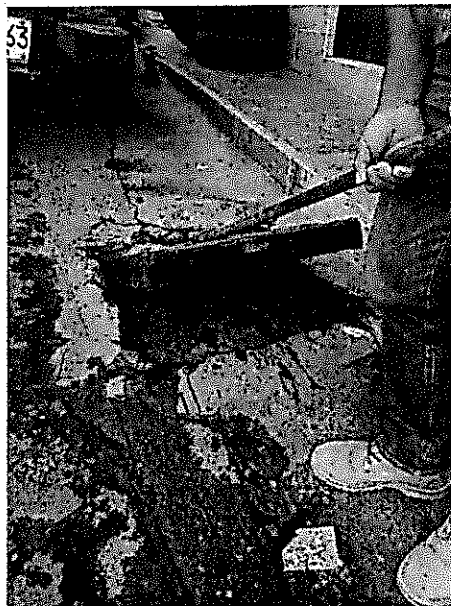
Notas: Agregue las filas que requiera según la información a reportar.  
En el numeral 2, cuando no haya proveedor disponible registre "POR DEFINIR"



F-AC-46  
Versión 1  
Mayo 2012

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

INFORME DE EMERGENCIAS



OSCAR SALAZAR GARCIA

Nombre del Administrador

Firma

Notas: Agregue las filas que requiera según la información a reportar.  
En el numeral 2, cuando no haya proveedor disponible registre "POR DEFINIR"

MEMORANDO

OM-2018-II-00007267

Manizales, 4 de septiembre de 2018

PARA: CARLOS ARTURO AGUDELO MONTOYA

DE: DEPTO. OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO

ASUNTO: SOLICITUD DECLARACION EMERGENCIA CHINCHINA

Mediante oficio e informe del señor administrador de la seccional de Chinchiná, informa acerca de una grave situación presentada en la Calle 8 Carrera 11 a la 11 A salida a Santa Rosa del municipio de Chinchiná, pues manifiesta que atendiendo solicitud de la comunidad residente en ese sector, en el sentido de realizar visita de inspección a la red de alcantarillado que se encuentra colapsada en ese lugar, asistí en compañía de personal de mantenimiento a ese sitio, constatando que hay 3 recamaras que se encuentran totalmente colapsadas y la red de alcantarillado se encuentra igualmente taponada y desfondada. Esta red de alcantarillado presta el servicio para 6 Barrios aledaños, afectando una población aproximada de 400 personas, para un total de 120 suscriptores. Se requiere intervención urgente e imprescindible por parte de la empresa para dar solución definitiva a esta situación de salubridad, ya que el olor proliferado por la red afecta la salud de la comunidad residente en ese sector.

Por lo anterior solicito se declare la situación de emergencia en el municipio 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.+A1:F40**

Reposición de alcantarillado por emergencia calle 8 entre carreras 11 y 11B en el municipio de Chinchina Caldas

ITEM	DESCRIPCION	UND	CONTRACTUAL		
			CANTIDAD	VR.UNITARIO	VR. TOTAL
1	<b>PRELIMINARES</b>				
2	Localización y replanteo (Incluye plano record)	ml	24.00	4.828	115.872
3	Cerramiento con tela verde y soportes de guadua cada 2 metros	ml	52.00	12.600	655.200
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	<b>DEMOLICIONES</b>				
7	Corte con disco abrasivo	ml	48.00	7.065	339.120
8	Demolición de estructuras en concreto hidráulico Incluye andenes, gradería y cañuelas	m³	7.00	77.141	539.987
9	<b>EXCAVACION</b>				
10	En material común de 0 a 2m	m³	54.00	24.368	1.315.872
11	Entibado horizontal Tipo I	ml	10.00	28.823	288.230
12	Retiro de material sobrante en vehículo automotor.	m³	22.00	30.324	667.128
13	<b>ESTRUCTURAS ALCANTARILLADO</b>				
14	Suministro e instalación e tubería PVC corrugada de 10"	ml	24.00	93.350	2.240.400
15	Cámara de calda D=1,2, Hs3,04, espesor de pared e=0,20 con colchón de piedra pegada e=40cm y boquilla	ml	1.20	590.196	708.235
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	Empalme a cámara	und	3.00	83.623	250.869
19	<b>LLENOS</b>				
20	Arená para base y atraque	m³	5.00	111.720	558.600
21	Lleno compactado con material de la obra	m³	38.00	20.492	778.696
22	Sub base para pavimento	m³	9.00	134.118	1.207.062
23	<b>CONCRETOS</b>				
24	Concreto de 21Mpa para graderías y andenes	m³	0.50	560.630	280.315
25	Concreto para pavimento 42MR hecho en obra	m³	7.00	761.360	5.329.520
26	<b>ACERO</b>				
27	Acero de refuerzo para graderías	Kilo	36.00	5.484	197.424
28	Acompañamiento social durante toda la obra	GI	1.00	1.549.202	1.549.202
<b>Costo Total</b>					<b>20.478.402</b>
Costo directo					15.638.337
Administración					20% 3.127.667
Imprevistos					5% 781.917
Utilidad					5% 781.917
IVA sobre utilidad					19% 148.564
<b>Costo Total</b>					<b>20.478.402</b>

Sergio Humberto Lopera Proaños  
 Jefe Depto de Operación y Mantenimiento