

EMPOCALDAS S.A E.S.P

Chinchiná, 18 de mayo de 2018

PARA: SERGIO HUMBERTO LOPERA PROAÑOS
JEFE DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO

DE: OSCAR SALAZAR GARCIA
ADMINISTRADOR SECCIONAL CHINCHINÁ

ASUNTO: SOLICITUD DECLARATORIA DE EMERGENCIA

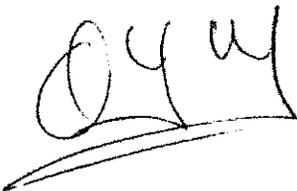
Por medio del presente, me permito informar acerca de una grave situación presentada en el Barrio Balcones de Balsora del municipio de Chinchiná.

Atendiendo solicitud de la comunidad residente en el Barrio Balcones de Balsora, en el sentido de realizar visita de inspección al interior de la vivienda de propiedad del señor JAIRO BOTERO y a un lote que queda detrás del patio de la misma, donde se presentaba un daño de alcantarillado, procedí en compañía de funcionarios de la Seccional a realizar dicha visita, constatando que en el lugar se presenta un daño en la red principal de alcantarillado de 18" que amenaza con colapsar el patio y muros de la parte interna de la vivienda y posible deslizamiento del lote, ya que su topografía es empinada y el tubo se encuentra igualmente colapsado y desempalmado de la red principal.

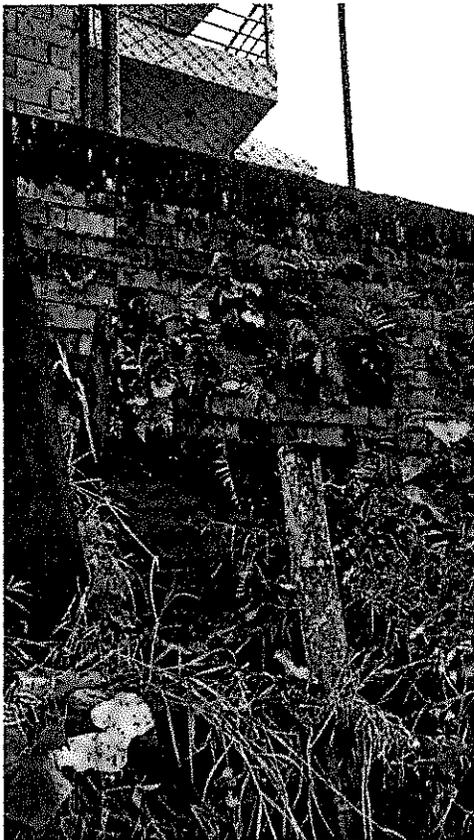
Esta red de alcantarillado presta el servicio para 5 Barrios aledaños, afectando una población aproximada de 500 personas, para un total de 120 suscriptores.

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





 <p>F-AC-46 Versión 2 Enero 2018</p>	EMPOCALDAS S.A E.S.P SERVICIO DE ACUEDUCTO
	INFORME DE EMERGENCIAS

Seccional: CHINCHINA Fecha del informe: MAYO 18 DE 2018

EVENTO: TUBO DE 18" COLAPSADO Y DESEMPALMADO DE LA RED PRINCIPAL DE ALCANTARILLADO

FECHA: MAYO 17 DE 2018 HORA: 07:00 AM

COMPONENTE AFECTADO: 120 suscriptores para un total de 500 usuarios aproximadamente.

DESCRIPCION DEL DAÑO:

Atendiendo solicitud de la comunidad residente en el Barrio Balcones de Balsora, en el sentido de realizar visita de inspección al interior de la vivienda de propiedad del señor JAIRO BOTERO y a un lote que queda detrás del patio de la misma, donde se presentaba un daño de alcantarillado, procedí en compañía de funcionarios de la Seccional a realizar dicha visita, constatando que en el lugar se presenta un daño en la red principal de alcantarillado de 18" que amenaza con colapsar el patio y muros de la parte interna de la vivienda y posible deslizamiento del lote, ya que su topografía es empinada y el tubo de encuentra igualmente colapsado y desempalmado de la red principal.

Esta red de alcantarillado presta el servicio para 5 Barrios aledaños, afectando una población aproximada de 500 personas, para un total de 120 suscriptores.

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

Debido al colapso y desempalme de la red principal de alcantarillado de 18", se corre el riesgo de generar el desplome del patio y muros de la parte posterior de una vivienda y el deslizamiento del lote contiguo, ya que presenta topografía inclinada y las aguas residuales corren monte abajo por fuera de la tubería.

REQUERIMIENTOS PARA REPARACION PARCIAL, O TEMPORAL O DEFINITIVA:

REPARACION PARCIAL:

Personal: _____

Recursos Técnicos: _____

Recursos económicos: _____

REPARACION DEFINITIVA:

Personal: _____

Recursos Técnicos: _____

Recursos económicos: \$ 10.221.785.00

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

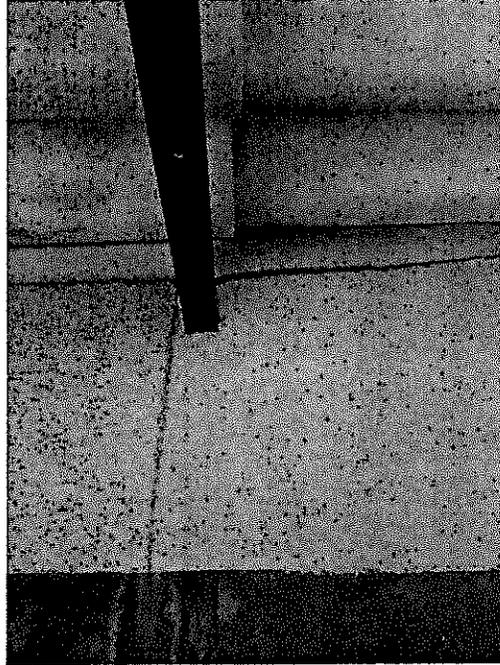




F-AC-46
Versión 2
Enero 2018

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

INFORME DE EMERGENCIAS



OSCAR SALAZAR GARCIA

Nombre del Administrador



F-AC-46
Versión 2
Enero 2018

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

INFORME DE EMERGENCIAS

Seccional: CHINCHINA Fecha del informe: MAYO 18 DE 2018

EVENTO: TUBO DE 18" COLAPSADO Y DESEMPALMADO DE LA RED PRINCIPAL DE ALCANTARILLADO

FECHA: MAYO 17 DE 2018 HORA: 07:00 AM

COMPONENTE AFECTADO: 120 suscriptores para un total de 500 usuarios aproximadamente.

DESCRIPCION DEL DAÑO:

Atendiendo solicitud de la comunidad residente en el Barrio Balcones de Balsora, en el sentido de realizar visita de inspección al interior de la vivienda de propiedad del señor JAIRO BOTERO y a un lote que queda detrás del patio de la misma, donde se presentaba un daño de alcantarillado, procedí en compañía de funcionarios de la Seccional a realizar dicha visita, constatando que en el lugar se presenta un daño en la red principal de alcantarillado de 18" que amenaza con colapsar el patio y muros de la parte interna de la vivienda y posible deslizamiento del lote, ya que su topografía es empinada y el tubo de encuentra igualmente colapsado y desempalmado de la red principal.

Esta red de alcantarillado presta el servicio para 5 Barrios aledaños, afectando una población aproximada de 500 personas, para un total de 120 suscriptores.

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

Debido al colapso y desempalme de la red principal de alcantarillado de 18", se corre el riesgo de generar el desplome del patio y muros de la parte posterior de una vivienda y el deslizamiento del lote contiguo, ya que presenta topografía inclinada y las aguas residuales corren monte abajo por fuera de la tubería.

REQUERIMIENTOS PARA REPARACION PARCIAL, O TEMPORAL O DEFINITIVA:

REPARACION PARCIAL:

Personal: _____

Recursos Técnicos: _____

Recursos económicos: _____

REPARACION DEFINITIVA:

Personal: _____

Recursos Técnicos: _____

Recursos económicos: \$ 10.221.785.00

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:

MEMORANDO

OM-2018-II-00003914

Manizales, 18 de Mayo de 2018

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

Solicito se declare la situación de emergencia en el municipio de Chinchiná, debido a que se presenta una grave situación en el Barrio Balcones de Balsora, según informe del administrador de la seccional, se realizar visita de inspección al interior de la vivienda de propiedad del señor JAIRO BOTERO y a un lote que queda detrás del patio de la misma, donde se presentaba un daño de alcantarillado, procedí en compañía de funcionarios de la Seccional a realizar dicha visita, constatando que en el lugar se presenta un daño en la red principal de alcantarillado de 18" que amenaza con colapsar el patio y muros de la parte interna de la vivienda y posible deslizamiento del lote, ya que su topografía es empinada y el tubo se encuentra igualmente colapsado y desempalmado de la red principal.

Esta red de alcantarillado presta el servicio para 5 Barrios aledaños, afectando una población aproximada de 500 personas, para un total de 120 suscriptores".

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 sector el Lago barrio Santa Teresita en el municipio de Chinchina Caldas

ITEM	DESCRIPCION	UND	CONTRACTUAL		
			CANTIDAD	VR.UNITARIO	VR. TOTAL
1	PRELIMINARES				
2	Localización y replanteo (Incluye plano record)	ml	12,00	4.828	57.936
3	Cerramiento con tela verde y soportes de guadua cada 2 metros	ml	36,00	12.600	453.600
4	DEMOLICIONES				-
5	Corte con disco abrasivo	ml	5,00	7.065	35.325
6	Demolición de estructuras en concreto hidráulico Incluye andenes, gradería y cañuelas	m³	0,50	77.141	38.571
7	EXCAVACION				-
8	En material común de 0 a 2m	m³	24,00	24.368	584.832
9	En material común de 2,1 a 4m	m³	12,00	28.410	340.920
10	Entibado horizontal Tipo I	ml	12,00	28.823	345.876
11	Dispersion de material sobrante	m³	10,00	30.324	303.240
12	ESTRUCTURAS ALCANTARILLADO				-
13	Suministro e instalación e tubería PVC corrugada de 18"	ml	12,00	211.030	2.532.360
14	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	3,00	590.196	1.770.588
15	Suministro e instalación de tapa con aro pozo de inspección en HF D=0.60cm tráfico pesado	Un	1,00	480.000	480.000
16	Bases y Cañuelas	Un	3,00	500.414	1.501.242
17	Empalme a cámara	und	1,00	83.623	83.623
18	LLENOS				-
19	Arena para base y atraque	m³	4,00	111.720	446.880
20	Lleno compactado con material de la obra	m³	24,00	20.492	491.808
21	Lleno compactado con material de préstamo	m³	12,00	42.000	504.000
22	CONCRETOS				-
23	Concreto para pavimento 42MR hecho en obra	m³	0,20	761.360	152.272
24	ACERO				-
25	Acero de refuerzo para graderías	Kilo	18,00	5.484	98.712
Costo Total					10.221.785
Costo directo					7.805.868
Administración					20% 1.561.174
Imprevistos					5% 390.293
Utilidad					5% 390.293
IVA sobre utilidad					19% 74.156
Costo Total					10.221.785

Sergio Humberto Lopera Proaños
 Jefe Departamento de Operación y Mantenimiento