

EMPOCALDAS S.A. E.S.P

Chinchiná, 06 de noviembre 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 de la presente, me permito informar acerca de una grave situación presentada el día 05 de noviembre de 2018, en la Calle 16 entre carreras 10 y 11, barrio Progresar II del Municipio de Chinchiná.

Se presentó ruptura del tubo madre de 10" que trajo como consecuencia el levantamiento de 2 andenes, una placa en cemento de la vía del barrio, el levantamiento de cerámicas de otros dos andenes y daños internos en una vivienda.

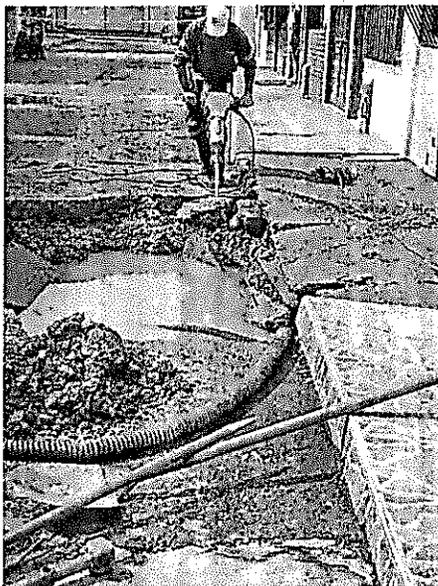
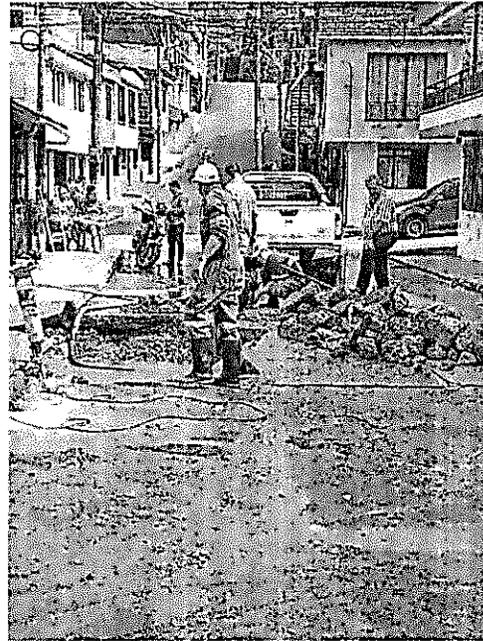
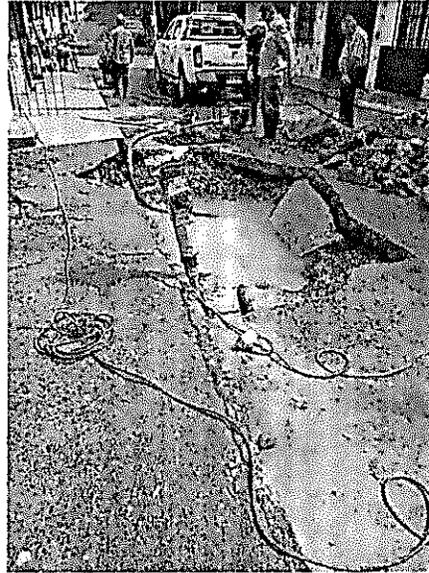
Se quedó sin servicio de acueducto 5 barrios, afectando 300 suscriptores para un total aproximado de 1.500 usuarios.

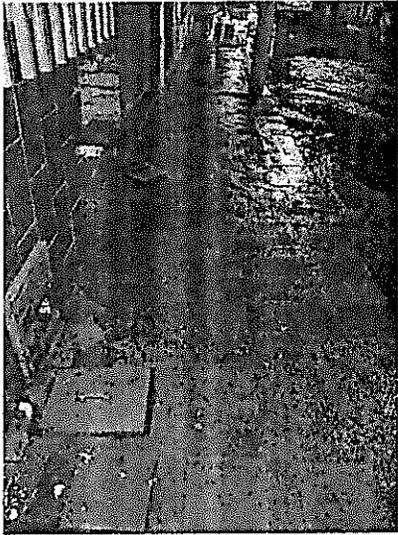
Se requiere urgente e imprescindiblemente, la intervención de la Empresa y declarar la emergencia, para dar pronta solución a esta delicada situación.

Atentamente,

OSCAR SALAZAR GARCIA
Administrador Seccional Chinchiná

AGREGAR REGISTRO FOTOGRÁFICO:







F-AC-46
Versión 2
Enero 2018

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

INFORME DE EMERGENCIAS

Seccional: CHINCHINA Fecha del informe: NOVIEMBRE 05 DE 2018

EVENTO: CONDUCCION DE 10" COLAPSADA Y DESEMPALMADA

FECHA: NOVIEMBRE 05 DE 2018 HORA: 06:30 PM

COMPONENTE AFECTADO: 300 suscriptores para un total de 1.500 usuarios aproximadamente.

DESCRIPCION DEL DAÑO:

Por medio de la presente, me permito informar acerca de una grave situación presentada el día 05 de noviembre de 2018, en la Calle 16 entre carreras 10 y 11, barrio Progresar II del Municipio de Chinchiná.

Se presentó ruptura del tubo madre de 10" que trajo como consecuencia el levantamiento de 2 andenes, una placa en cemento de la vía del barrio, el levantamiento de cerámicas de otros dos andenes y daños internos en una vivienda.

Se quedó sin servicio de acueducto 5 barrios, afectando 300 suscriptores para un total aproximado de 1.500 usuarios.

Se requiere urgente e imprescindiblemente, la intervención de la Empresa y declarar la emergencia, para dar pronta solución a esta delicada situación.

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 acueducto de 10", se quedaron sin servicio 300 suscriptores para un total aproximado de 1.500 usuarios de los barrios aledaños.

REQUERIMIENTOS PARA REPARACION PARCIAL, O TEMPORAL O DEFINITIVA:

REPARACION PARCIAL:

Personal: _____

Recursos Técnicos: _____

Recursos económicos: _____

REPARACION DEFINITIVA:

Personal: _____

Recursos Técnicos: _____

Recursos económicos: _____

TIEMPO ESTIMADO DE REPARACION / REHABILITACION: _____



F-AC-46
Versión 2
Enero 2018

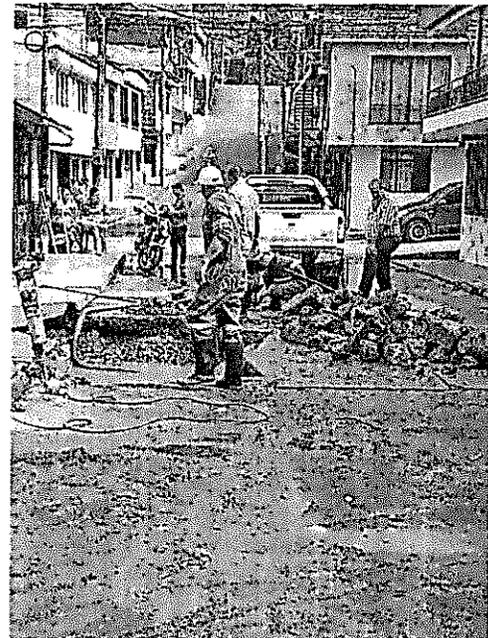
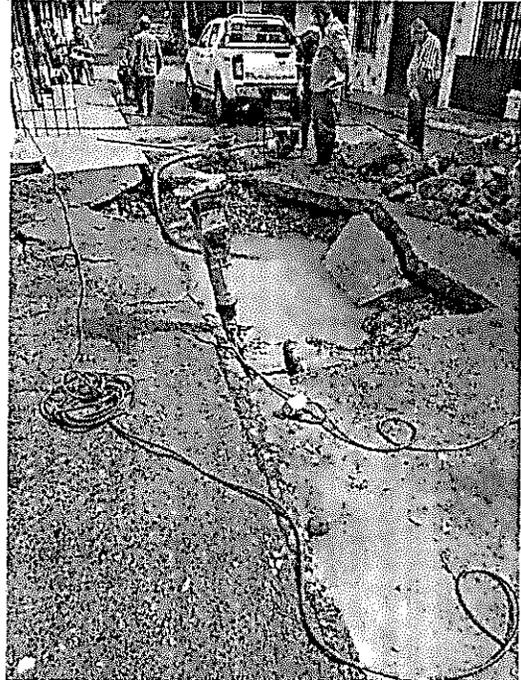
EMPOCALDAS S.A. E.S.P.
SERVICIO DE ACUEDUCTO

INFORME DE EMERGENCIAS

CONDICIONES DE ACCESO AL COMPONENTE DAÑADO:

Facilidad de acceso, ya que la emergencia ocurrió en una vía principal del barrio Progresar II.

REGISTRÓ FOTOGRAFÍCO Y/O GRAFICO DE LA SITUACION EVALUADA:

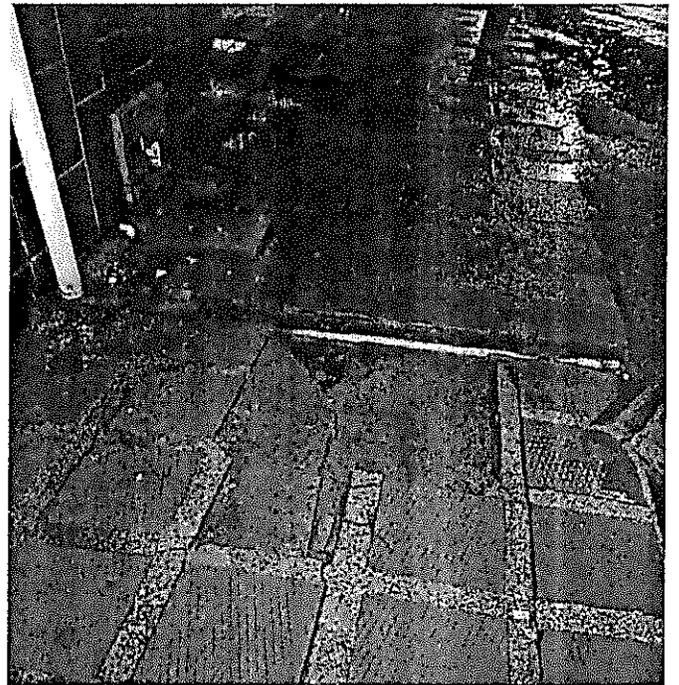
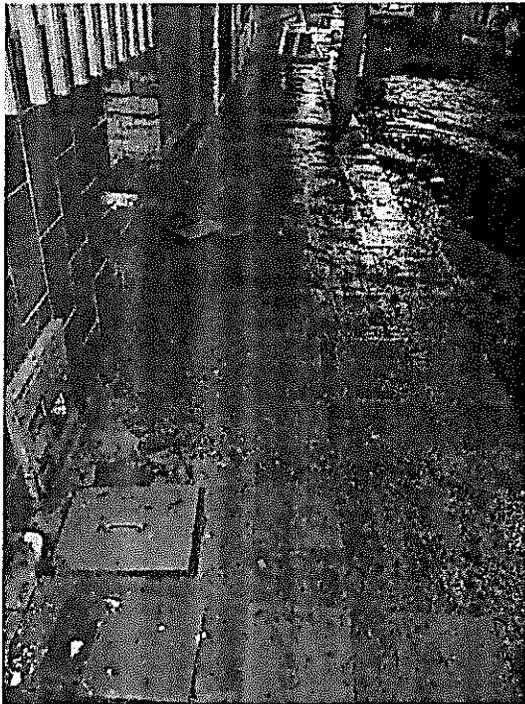
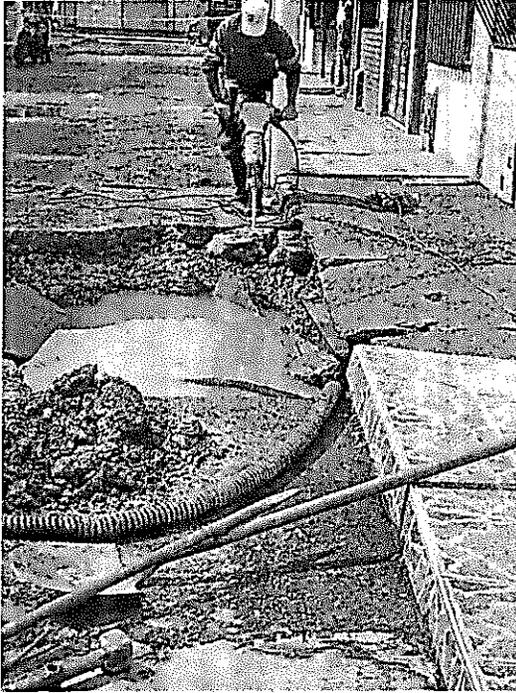




F-AC-46
Versión 2
Enero 2018

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

MEMORANDO

OM-2018-II-00009237

Manizales, 6 de noviembre de 2018

PARA: CARLOS ARTURO AGUDELO MONTOYA

DE: DEPTO. OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO

ASUNTO: SOLICITUD DECLARACION EMERGENCIA CHINCHINA PAVIMENTO

Se ha recibido oficio e informe del señor administrador de la seccional de Chinchiná donde manifiesta acerca de una grave situación presentada el día 05 de noviembre de 2018, en la Calle 16 entre carreras 10 y 11, barrio Progresar II del Municipio de Chinchiná.

Se presentó ruptura del tubo madre de 10" que trajo como consecuencia el levantamiento de 2 andenes, una placa en cemento de la vía del barrio, el levantamiento de cerámicas de otros dos andenes y daños internos en una vivienda.

Se quedó sin servicio de acueducto 5 barrios, afectando 300 suscriptores para un total aproximado de 1.500 usuarios.

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.

Arreglo de via y andenes por emergencia de acueducto en calle 16 carreras 10 a la 11 progresar II en el municipio de Chinchina Caldas

ITEM	DESCRIPCION	UND	CONTRACTUAL		
			CANTIDAD	VR.UNITARIO	VR. TOTAL
1	PRELIMINARES				
2	Localizacion y replanteo	ml	20,00	4.843	96.860
3	Cerramiento con tela verde y soportes de guadua cada 2 metros	ml	36,00	12.600	453.600
4	Señal preventiva y reglamentaria	und	2,00	144.273	288.546
5	Instalacion de valla institucional 2x4	und	1,00	730.341	730.341
6	DEMOLICIONES				-
7	Corte con disco abrasivo	ml	36,00	7.086	255.096
8	Demolicion de estructuras en concreto hidraulico Incluye andenes, graderia y cañuelas	m³	7,00	77.371	541.597
9	EXCAVACION				-
10	En material comun de 0 a 2m	m³	20,00	24.440	488.800
11	Retiro de material sobrante en vehiculo automotor	m³	27,00	30.415	821.205
12	LLENOS				-
13	Subbase para pavimento	m³	20,00	134.520	2.690.400
14	CONCRETOS				-
15	Concreto de 21Mpa para graderias y andenes	m³	4,00	562.312	2.249.248
16	Suministro e instalacion de table con granito o ceramica para anden	m2	44,00	67.000	2.948.000
17	Concreto para pavimento 42MR hecho en obra	m³	7,00	763.644	5.345.508
18	Pintura para arreglo de fachadas	m2	42,00	15.700	659.400
19	ACERO				-
20	Acero de refuerzo para graderias	Kilo	30,00	5.484	164.520
	COSTO TOTAL				17.733.121
	COSTO DIRECTO				13.541.902
	ADMINISTRACION	20%			2.708.380
	IMPREVISTOS	5%			677.095
	UTILIDADES	5%			677.095
	IVA SOBRE UTILIDADES	19%			128.648
	TOTAL				17.733.121

Sergio Humberto Lopera Proaños
 Jefe Depto. de Operación y Mantenimiento