

EMPOCALDAS S.A E.S.P
EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS

Fil-2017-X-015

Filadelfia, OCTUBRE 30/2017


ING.
SERGIO LOPERA.
Departamento de Operación y mantenimiento
EMPOCALDAS S.A. E.S.P.
Manizales.

ASUNTO: SOLICITUD DE EMERGENCIA

El 30 de Octubre se presentó inestabilidad en la vereda la guaira, finca Santana, de la conducción del acueducto Chamberí, de la seccional Filadelfia, según llamada de señor FABIO BOTERO administrador de dicha finca, a lo que acudió el trabajador de mantenimiento ALBERTO HURTADO, y constato que en el sector se presenta inestabilidad, ocasionada por rompimiento en la tubería de 8", lo que podría generar un movimiento en masa, afectando la infraestructura y a la comunidad que reside en este sector.



CARLOS ALBERTO HERRERA CARDONA
Administrador Seccional
Filadelfia.

	F-AC-46 Versión 1 Mayo 2012	EMPOCALDAS S.A. E.S.P. SERVICIO DE ACUEDUCTO
		INFORME DE EMERGENCIAS

Seccional: FILADELFIA Fecha del informe: 30-10-2017 HORA 8 AM

1. DESCRIPCIÓN DE LA EMERGENCIA PRESENTADA:

Se presentó inestabilidad en el sector de la vereda la Guaira, finca Santana, de la conducción del acueducto Chamberí de la seccional Filadelfia, inestabilidad que afecta 60 CM de la conducción, si no se repone la tubería se podría generar un movimiento en masa, afectando la infraestructura y por lo tanto la comunidad que reside en este sector.

2. APOYO REQUERIDO:

DESCRIPCIÓN	POSIBLE PROVEEDOR (del producto o servicio requerido)	PLAZO PARA EL PAGO (según lo pactado con el proveedor)
Contratista para hacer la reposición de la tubería.	No hay en la seccional filadelfia	Empocaldas S.A. E.S.P
Cambio de 60 metros de tubería del acueducto de Chamberí de 8"		Pago por Manizales

3. VALOR ESTIMADO PARA SOLUCIONAR LA EMERGENCIA: \$ 3.536.000

4. OBSERVACIONES: (Cuando se considere necesario se puede aportar información adicional)

5. AGREGAR REGISTRO FOTOGRÁFICO

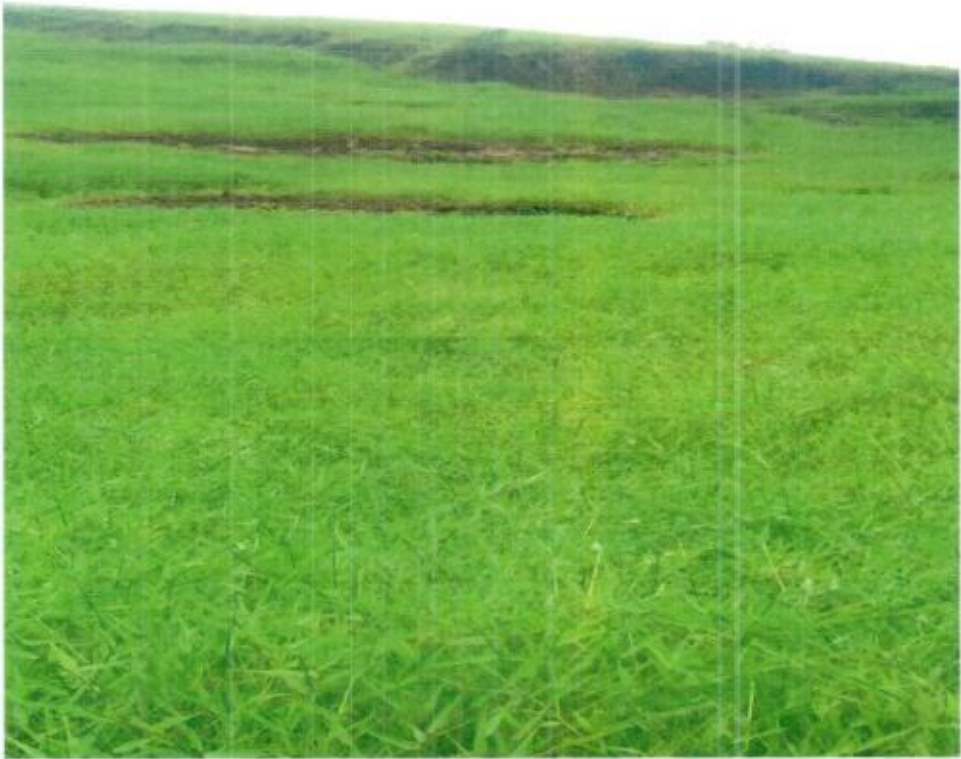

 Carlos Alberto Herrera Cardona.
 Nombre del Administrador.

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

FOTOS EMERGENCIA FILADELFIA 30 DE OCTUBRE DEL 2017







MEMORANDO

OM-2017-II-00008689

Manizales, 30 de Octubre de 2017

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

En la vereda la Guaira, Finca Santana se presenta una inestabilidad que afecta 60 m de la conducción de Chambery Filadelfia, si no se repone la tubería se puede generar un movimiento de masa, afectando infraestructura y personas.


Es por lo anterior que solicito se declare la situación de emergencia en el municipio de Filadelfia.

Atentamente,
Reservado Para Firma Mecánica
SERGIO HUBERTO LOPERA PROAÑOS
Jefe Depto Operación y Mantenimiento



Proyectó: Sergio Humberto Lopera Proaños

REPARACION VEREDA GUAIRA ARANZAZU FINCA SANTANA CONDUCCION CHAMBERY FILADELFIA				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR.UNITARIO	VR.TOTAL
1 Localización y replanteo	gl	1	\$ 120.000	\$ 120.000
2 Transporte de tubería de Chinchina a Aranzazu	gl	1	\$ 400.000	\$ 400.000
3 Instalación de tubería por Termofusión Incluye sobre acarrero al hombro	ml	60	30.000	\$ 1.800.000
4 Empalmes	un	1	300.000	\$ 300.000
5 Excavaciones	m3	18	18.000	\$ 324.000
6 Llenos	m3	16	12.000	\$ 192.000
7 Corte y termofusión de portaflanche	un	1	150.000	\$ 150.000
8 Anclaje en tubería galvanizada	un	1	250.000	\$ 250.000
				\$ 3.536.000
COSTO DIRECTO				\$ 2.720.000
%Administración	20%			\$ 544.000
%Imprevistos	5%			\$ 136.000
%Utilidad	5%			\$ 136.000
TOTAL PROYECTO				\$ 3.536.000



 SERGIO HUMBERTO LOPERA PROAÑOS
 JEFE DEPTO OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO