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

Seccional: Marmato Caldas Fecha del informe: 18-01-2019

1. DESCRIPCIÓN DE LA EMERGENCIA PRESENTADA:

Siendo el día 18 de Enero de 2019, se presenta problemática a la salida de la planta de tratamiento de Marmato ubicada en la vereda Hojas Anchas del Municipio de Supia Caldas, donde se ha presentado un movimiento en masa, generando desempate de la tubería PVC y filtraciones que ponen en riesgo las estructuras de Empocaldas y de los habitantes de dicha vereda, es por ello que se solicita una intervención URGENTE a este problema.

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: \$5.487.000.

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

5. AGREGAR REGISTRO FOTOGRÁFICO

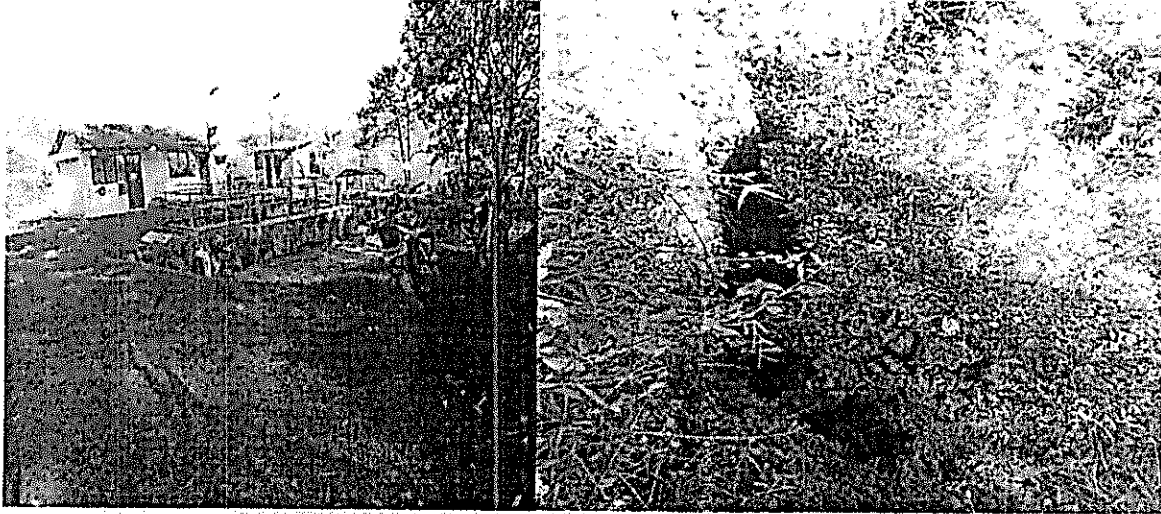
Notas: Agregue las filas que requiera según la información a reportar.  
En el numeral 2, cuando no haya proveedor disponible registre "POR DEFINIR"



F-AC-46  
Versión 1  
Mayo 2012

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

INFORME DE EMERGENCIAS



72/2

FELIPE ANDRES ORTIZ ORTIZ  
Administrador Seccional Marmato

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

Marmato, 18 de Enero de 2019

PARA: DOCTOR CARLOS ARTURO AGUDELO MONTOYA- GERENTE  
DE: MARMATO  
ASUNTO: SOLICITUD DECLARATORIA DE EMERGENCIA PLANTA DE  
TRATAMIENTO.

Por medio de la presente, le solicito se declare la emergencia por problemática presentada a la salida de la planta de tratamiento de Marmato ubicada en la vereda Hojas Anchas del Municipio de Supia Caldas, donde se ha presentado un movimiento en masa, generando desempate de la tubería PVC y filtraciones que ponen en riesgo las estructuras de Empocaidas y de los habitantes de dicha vereda. es por ello que se solicita una intervención URGENTE a este problema.

Adicionalmente envió el Informe de Emergencia explicando la situación.

Atentamente,

  
FELIPE ANDRÉS ORTIZ ORTIZ  
Administrador Seccional Marmato

Anexo: Dos (02) Folios

Proyectó: FELIPE ANDRES ORTIZ ORTIZ

MEMORANDO

OM-2019-II-00000374

Manizales, 18 de enero de 2019

PARA: CARLOS ARTURO AGUDELO MONTOYA  
Gerente

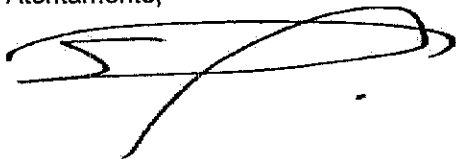
DE: DEPTO. OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO

ASUNTO: DECLARATORIA DE EMERGENCIA - MARMATO

He recibido comunicación firmada por el Administrador de la seccional Marmato, Señor FELIPE ANDRES ORTIZ ORTIZ, con fecha 18 de enero de 2019, donde me informa sobre la problemática presentada a la salida de la planta de tratamiento de Marmato ubicada en el sector Hojas Anchas del municipio de Supía donde se ha presentado movimiento en masa, generando desempate de la tubería PVC y filtraciones que ponen en riesgo las estructuras de EMPOCALDAS S.A E.S.P. y a los habitantes aledaños al sector.

Por lo anterior le solicito DECLARAR LA EMERGENCIA, para atender la problemática presentada.

Atentamente,



SERGIO HUMBERTO LOPERA PROAÑOS  
Jefe Depto Operación y Mantenimiento

**EMPOCALDAS S.A. E.SP.**

**Termofusion de tubería por emergencia sector hojas anchas salida planta Marmato**

ITEM	DESCRIPCION	UND	CONTRACTUAL		
			CANTIDAD	VR.UNITARIO	VR. TOTAL
1	Localización y replanteo	Gl	1,00	\$ 100.000,00	\$ 100.000
2	Excavaciones en material común de 0.0 a 2.0	m3	16,00	\$ 22.000,00	\$ 352.000
3	Instalación de tubería de polietileno PN10 de 6", (Incluye equipos transporte e ingreso al sitio de equipos, equipos, instalación portaflanche y bridas locas)	ml	42,00	\$ 30.000,00	\$ 1.260.000
4	Soldada de portaflanche de 6"	Un	2,00	\$ 200.000,00	\$ 400.000
5	Empalmes de tubería polietileno a tubería PVC existente	Un	2,00	\$ 300.000,00	\$ 600.000
6	Suministro e instalación de anclajes con 4 tubos galvanizados de 1 1/2" y 1.5 mts de largo Cal 16 y alambre galvanizado cal 12	Un	2,00	\$ 250.000,00	\$ 500.000
7	Transporte de tubería y accesorios de Chinchiná a hojas ancha Marmato	Viaje	2,00	\$ 350.000,00	\$ 700.000
8	Dren en tubería de 1" y 1/2" incluye perforacion y suministro de tubería	ml	5,00	\$ 30.000,00	\$ 150.000
9	Anclajes con piloste incluye dos silletas	Un	2,00	\$ 200.000,00	\$ 400.000
10	Llenos compactados con material de obra	Un	15,00	\$ 15.000,00	\$ 225.000
11	Retiro de uniones	Un	6,00	\$ 50.000,00	\$ 300.000
12	Vehículo camioneta transporte de personal al sitio	día	2,00	\$ 250.000,00	\$ 500.000
<b>COSTO TOTAL OBRA (Incluye AIU e IVA sobre utilidades)</b>					<b>5.487.000</b>
Discriminación A.I.U					
<b>TOTAL COSTO DIRECTO</b>					<b>4.220.769</b>
ADMINISTRACIÓN					20% <b>844.154</b>
IMPREVISTOS					5% <b>211.038</b>
UTILIDAD					5% <b>211.038</b>
<b>COSTO TOTAL OBRAS</b>					<b>5.487.000</b>
<b>COSTO TOAL OBRA (Incluye AIU )</b>					<b>5.487.000</b>

Sergio Humberto Lopez Proanos  
Jefe Depto. de Operación Mantenimiento