

MEMORANDO

Marmato, 28 de Diciembre de 2017

PARA: DOCTOR CARLOS ARTURO AGUDELO MONTOYA- GERENTE  
DE: MARMATO  
ASUNTO: SOLICITUD DECLARATORIA DE EMERGENCIA CONDUCCION  
CABECERA MUNICIPAL SECTOR LA PLATA ECHANDIA.

Por medio de la presente, le solicito se declare la emergencia en la conducción cabecera Municipal Sector la Plata Echandia, ya que se presentó deslizamiento de terreno, donde provoco colapso de la red de conducción de acueducto de 3" DE POLIETILENO de aproximadamente 50 metros, además de ser una ladera empinada con total riesgo de seguir arrastrando el terreno de este sector. Para que por favor realicen las obras pertinentes urgentes y necesarias para restablecer el servicio a la Cabecera Municipal.

Adicionalmente envió el Informe de Emergencia explicando la situación, que causo la suspensión del servicio de la parte alta del Municipio de Marmato Caidas.

Atentamente,



FELIPE ANDRES ORTIZ ORTIZ  
Administrador Seccional Marmato

Anexo: Dos (02) Folios

Proyectó: FELIPE ANDRES ORTIZ ORTIZ



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: 28-12-2017

1. DESCRIPCIÓN DE LA EMERGENCIA PRESENTADA:

Siendo el día 27 de Diciembre de 2017, se presenta falla en el fluido del agua en la cabecera municipal, los trabajadores de mantenimiento proceden hacer el recorrido de la conducción para establecer que causo dicho problema, en este recorrido encontraron que en el sector de la plata echandia se habia presentado caídas de rocas las cuales ocasionaron daño en la conducción de 3" de polietileno; como va eran las 8 y 30 de la noche y un terreno demasiado inestable no se pudo reparar de inmediato. Al día siguiente 28 de Diciembre de 2017 se precede a realizar la reparación pertinente y normalizando servicio a este sector del municipio en las horas de la mañana; pero siendo las 12 del día del 28 de Diciembre 2017 se va de nuevo el caudal dejando sin servicio nuevamente a la cabecera municipal, los trabajadores de mantenimiento se desplazan al sitio de la reparación y constatan que se presentó deslizamiento de tierra y roca la cual causo daño de aproximadamente 50 metros de tubería de 3 pulgadas de polietileno, esto conlleva a que se necesita la ayuda de la Gerencia para reparar y normalizar servicio lo antes posible.

2. APOYO REQUERIDO:

DESCRIPCIÓN	POSIBLE PROVEEDOR (del producto o servicio requerido)	PLAZO PARA EL PAGO (según lo pactado con el proveedor)
Obras de Reposición conducción cabecera municipal sector la plata echandia		

3. VALOR ESTIMADO PARA SOLUCIONAR LA EMERGENCIA: \$2.920.000,

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

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"



















Emergencia Marmato sector los Molinos tramo ehandia \_ Marmato Viejo Caldas

Item	Detalle	U.m	Cantidad	V. unitario	V. Total
1	Termofusión de tubería diámetro 3", incluye transporte en mula, hombro y vehicular y colgado sobre cable, longitud 50m en diámetro de 3"	gl	1	1.000.000	1.000.000
2	Empalmes por termofusión	un	3	50.000	150.000
3	Rocería y limpieza	m2	200	2.000	400.000
4	Suministro e instalación de cable de 1/2"	ml	100	10.000	1.000.000
5	Suministro e instalación de grilletes	un	10	3.500	35.000
6	Transporte de cable y grilletes y alambre galvanizado	gl	1	300.000	300.000
7	Suministro e instalación de alambre galvanizado	kl	5	7.000	35.000
Costo Total					2.920.000
Costo Directo					2.246.154
Administración					20% 449.231
Imprevistos					5% 112.308
Utilidad					5% 112.308
Costo Total					2.920.000

Sergio Humberto Lopera Proaños  
 Jefe departamento de Operación y Mantenimiento

MEMORANDO

OM-2017-II-00010353

Manizales, 28 de Diciembre de 2017

PARA: CARLOS ARTURO AGUDELO MONTOYA  
DE: DEPTO. OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO  
ASUNTO: DECLARATORIA EMERGENCIA MARMATO

De la manera más cordial solicito se declare la situación de emergencia en el Municipio de Marmato debido a que en la conducción cabecera municipal sector la Plata Echandia, se presento deslizamiento de terreno donde provoco colapso de la red conducción de acueducto de 3" de Polietileno de aproximadamente 50 metros, además de ser una ladera empinada con total riesgo de seguir arrastrando el terreno de este sector, para que por favor se realicen las obras pertinentes, urgentes y necesarias para restablecer el servicio de la cabecera municipal.

Atentamente,  
Reservado\_Para\_Firma\_Mecánica  
SERGIO HUMBERTO LOPERA PROAÑOS  
Jefe Depto Operación y Mantenimiento

Anexo:  
Copia:

Proyectó: Sergio Humberto Lopera Proañes

Este es un documento público expedido en virtud de la Ley 842 de 2003, que autoriza a su titular para ejercer como Maestro de Obra en todo el Territorio Nacional.

En caso de extravío debe ser remitida al COPNIA  
Calle 78 No. 9 - 57 Oficina 1301 Tel: 636 5364 Bogotá D.C.  
01 8000 116590

