

## MEMORANDO

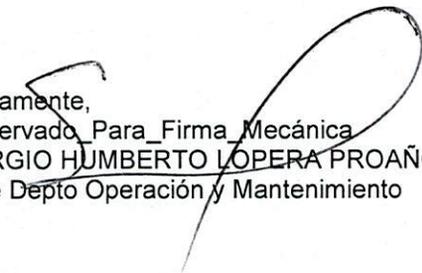
1500-2023-II-00004204

Manizales, 7 de Noviembre de 2023

PARA: ANDRES FELIPE TABA ARROYAVE  
DE: DEPTO. OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO  
ASUNTO: SOLICITUD DECLARACION EMERGENCIA FILADELFIA

Se ha recibido oficio e informe del señor administrador de la seccional de Filadelfia donde informa que el día sábado 4 de noviembre del 2023, siendo las 11 am se presentó un daño en la tubería de PVC 8", ubicado en la vereda palomas cerca a la bocatoma del acueducto Chambery, quedándose por fuera el acueducto Chambery. Por lo anterior necesito de la manera mas atenta se atienda esta emergencia presentada y se disponga de un rubro especial para el arreglo de la tubería el cual se necesita 20 metros de tubería de 8" y cable para asegurar tubería.

Por lo anterior solicito se declare la situación de emergencia.

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

Anexo:  
Copia:

Proyectó: Sergio Humberto Lopera Proaños

**MEMORANDO FL**

Filadelfia Caldas, 07 de Noviembre 2023

**PARA:** DR SERGIO HUMBERTO LOPERA  
Jefe Operación y Mto

**DE:** MARIO ALBERTO PINEDA P  
Administrador Seccional Filadelfia

**ASUNTO:** SOLICITUD DECLARATORIA EMERGENCIA ACUEDUCTO  
CONDUCCION CHAMBERY VEREDA PALOMAS (Aránzazu)

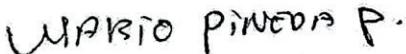
Cordial saludo,

Por medio del presente le informo que el día sábado 4 de noviembre del 2023, siendo las 11 a.m. se presentó un daño en la tubería de PVC de 8", ubicado en la vereda palomas cerca a la bocatoma del acueducto de chambery ,quedándose por fuera el acueducto de CHAMBERY.

Por lo anterior necesito de la manera más atenta se atienda esta emergencia presentada y se disponga de un rubro especial para el arreglo de la tubería el cual se necesita 20 metros de tubería de 8" y cable para asegurar la tubería

Agradeciendo su colaboración,

Atentamente

  
MARIO ALBERTO PINEDA P

Administrador Seccional  
Filadelfia Caldas.

Proyectó: ADMINISTRADOR Seccional



F-AC-46  
Versión 2  
Enero 2018

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

INFORME DE EMERGENCIAS

.+

Seccional: FILADELFIA Fecha del informe: Noviembre 07/2023

EVENTO: DAÑO EN LA CONDUCCION ACUEDUCTO CHAMBERY

FECHA: 04/11/2023 HORA: 11 A.M

COMPONENTE AFECTADO: CONDUCCION DEL ACUEDUCTO CHAMBERY

DESCRIPCION DEL DAÑO: TUBERIA DE 8" AFECTADA POR DESLIZAMIENTO

IMPACTO O PELIGRO QUE ORIGINA EL DAÑO SOBRE LA PRESTACION DEL SERVICIO O SOBRE EL ENTORNO: SE PRESENTA DERRUMBE EN LA VEREDA PALOMAS AFECTANDO LA CONDUCCION DEL ACUEDUCTO DE CHAMBERY EN UN TRAMO APROX DE 20 METROS. DEJANDO POR FUERA EL ACUEDUCTO

REQUERIMIENTOS PARA REPARACION PARCIAL, O TEMPORAL O DEFINITIVA:

REPARACION PARCIAL:

Personal: \_\_\_\_\_

Recursos Técnicos: \_\_\_\_\_

Recursos económicos: \_\_\_\_\_

REPARACION DEFINITIVA: TUBERIA DE POLIETILENO DE 8"

personal: CONTRATISTA Y OBREROS

Recursos Técnicos: \_\_\_\_\_

Recursos económicos: \_\_\_\_\_

TIEMPO ESTIMADO DE REPARACION / REHABILITACION: 4 DIAS

TRANSPORTE DE MATERIALES Y EQUIPO POR LA VIA A LA VEREDA LA GUAIRA DEL MUNICIPIO DE ARANZAZU

REGISTRÓ FOTOGRAFICO Y/O GRAFICO DE LA SITUACION EVALUADA:

MARIO ALBERTO PINEDA  
Nombre del Administrador

Mario Pineda P.  
Firma



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





F-AC-46  
Versión 2  
Enero 2018

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

INFORME DE EMERGENCIAS



## EMPOCALDAS A.S. E.SP.

Reposición de Valvulas conducción Chambery sector las palmas por emergencia municipio de Filadelfia Caldas

ITEM	DESCRIPCION	UND	CONTRACTUAL		
			CANTIDAD	VR.UNITARIO	VR. TOTAL
1	Localización y replatado	gl	1	150.000	150.000
2	Excavaciones en roca	m3	5,00	100.000	500.000
3	Termofusión de tubería de diámetro 8"	ml	30,00	85.000	2.550.000
4	Soldada de portaflanche	un	2,00	450.000	900.000
5	Empalmes	un	2,00	1.200.000	2.400.000
6	Transporte de tubería en vehiculo automotor desde Neira	gl	1	750.000	750.000
7	Sobrecarrero a hombro de la tubería	ml	30,00	30.000	900.000
8	Sobrecarrero a hombro material de rio	m3	2,00	500.000	1.000.000
9	Concreto ciclopeo para anclajes	m3	2	850.000	1.700.000
10	Suministro e instalación de cable diámetro 5/8	ml	36,00	84.000	3.024.000
11	Suministro e instalación de abrazaderas	un	30,00	72.000	2.160.000
12	Colgada de tubería en cable	ml	30,00	25.000	750.000
13	Suministro de portaflanche de 8" PN 16	un	2,00	242.597	485.194
14	Suministro de bridas locas metálicas Diámetro 8"	un	2	197.064	394.128
15	Suministro de adaptadores brida diámetro 8" para PVC	un	2,00	578.340	1.156.680
16	Anclaje de 4 pilotes de 1 1/2" galvanizada	un	2,00	550.000	1.100.000
17	Varilla de anclaje diámetro 1" con platina	un	1,00	500.000	500.000
COSTO TOTAL					20.420.002
COSTO DIRECTO					15.238.807
ADMINISTRACION					29% 4.419.254
UTILIDADES					5% 761.940
COSTO TOTAL					20.420.002

  
 SERGIO HUMBERTO LOPERA PROANOS  
 JEFE DEPTO OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO