



**empocaldas**  
Construyendo juntos tu bienestar



Gobierno de  
**CALDAS**

**PRIMERO  
LA GENTE**

 Empocaldas  empocaldas\_oficial

 [empo@empocaldas.com.co](mailto:empo@empocaldas.com.co)

 [www.empocaldas.com.co](http://www.empocaldas.com.co)

## MEMORANDO FL

Filadelfia Caldas, 23 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 ALTO MAIBA (FILADELFIA)

Cordial saludo,

Por medio del presente le informo que el día 22 de noviembre del 2023, siendo las 5 P.m. se presentó un daño en la tubería de PVC de 6", ubicado en la vereda Alto Maiba en el municipio de Filadelfia un daño en la red de condicion del acueducto ,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 54 metros de tubería de 6"

Agradeciendo su colaboración,

Atentamente

*MARIO PINEDA P.*

MARIO ALBERTO PINEDA P

Administrador Seccional  
Filadelfia Caldas.

Proyectó: ADMINISTRADOR Seccional

 Carrera 23 No: 75 - 82 Manizales -Caldas  
 PBX - (+57) (6) 8867080 NIT: 890.803.239-9



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 23/2023

EVENTO: DAÑO EN LA CONDUCCION ACUEDUCTO CHAMBERY

FECHA: 22/11/2023 HORA: 5 P.M

COMPONENTE AFECTADO: CONDUCCION DEL ACUEDUCTO CHAMBERY

DESCRIPCION DEL DAÑO: .TUBERIA DE 6" AFECTADA POR DESLIZAMIENTO Y AGRIETAMIENTO DEL TERRENO

IMPACTO O PELIGRO QUE ORIGINA EL DAÑO SOBRE LA PRESTACION DEL SERVICIO O SOBRE EL ENTORNO: SE PRESENTA INESTABILIDAD DEL TERRENO, DERRUMBE Y AGRIETAMIENTO EN LA VEREDA ALTO MAIBA AFECTANDO LA CONDUCCION DEL ACUEDUCTO DE CHAMBERY EN UN TRAMO APROX DE 54 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: 2 DIAS

TRANSPORTE DE MATERIALES Y EQUIPO POR LA VIA FILADELFIA-MANIZALES (VIA ALTO MAIBA)

REGISTRÓ FOTOGRAFICO Y/O GRAFICO DE LA SITUACION EVALUADA:

MARIO PINEDA P.

\_MARIO ALBERTO PINEDA  
Nombre del Administrador

\_\_\_\_\_  
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



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





F-AC-46  
Versión 2  
Enero 2018

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

INFORME DE EMERGENCIAS

<b>Reparación por emergencia conducción Chambery sector Alto Maiba en el municipio de Filadelfia Caldas</b>					
<b>ITEMS</b>	<b>DESCRIPCION</b>	<b>UNID</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VR. UNITARIO</b>	<b>VR. TOTAL</b>
<b>1</b>	<b>PRELIMINARES</b>				
2	Localización y replanteo	Gl	1,00	150.000	150.000
<b>3</b>	<b>EXCAVACIONES</b>				
4	Excavaciones en zanja - material Común 0 a 2 m	m3	28,00	37.000	1.036.000
5	Rellenos compactos con material seleccionado de excavación	m3	24,00	22.000	528.000
6	Dispersión de sobrantes	m3	4,00	18.000	72.000
<b>7</b>	<b>ACUEDUCTO</b>				
8	Empalmes a la red existente	Un	2,00	1.000.000	2.000.000
9	Sobre acarreo de tubería al sitio de instalacion	ml	56,00	11.500	644.000
10	Instalación de tubería de 6" polietileno por termo fusión.	ml	56,00	60.000	3.360.000
11	Termo fusión de portaflanche de 6"	Un	2,00	400.000	800.000
12	Anclajes y tubería galv. De longitud 2 m de 2". Debidamente con tortonos de alambre galv. Cal. 13	un	2,00	742.225	1.484.450
13	Transporte de accesorios desde Chinchiná al sitio de transborde a tro vehiculo en Aranzazu	Viaje	1,00	800.000	800.000
14	Sobre acarreo de tubería des Aranzazu al sitio de la obra	Viaje	1,00	350.000	350.000
15	Transporte de personal	Día	3,00	280.000	840.000
<b>COSTO TOTAL</b>					<b>12.064.450</b>
<b>COSTO DIRECTO</b>					<b>9.003.321</b>
<b>ADMINISTRACION</b>				<b>29%</b>	<b>2.610.963</b>
<b>IMPREVISTOS</b>				<b>0%</b>	<b>0</b>
<b>UTILIDADES</b>				<b>5%</b>	<b>450.166</b>
<b>COSTO TOTAL</b>					<b>12.064.450</b>

**SERGIO HUMBERTO LOPERA PROAÑOS**  
**JEFE DEPTO OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO**

## MEMORANDO

1500-2023-II-00004549

Manizales, 23 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 22 de noviembre del 2023, siendo las 5 P.m. se presentó un daño en la tubería de PVC de 6", ubicado en la vereda Alto Maiba en el municipio de Filadelfia un daño en la red de conducción del acueducto, quedándose por fuera el acueducto de CHAMBERY.

Por lo anterior solicito se declare la emergencia en la seccional de Filadelfia.



Atentamente,  
Reservado Para Firma Mecánica  
SERGIO HÚMBERTO LÓPERA PROAÑOS  
Jefe Depto Operación y Mantenimiento

Proyectó: Sergio Humberto Lopera Proaños