



F-AC-46
Versión 2
Enero 2018

SERVICIO DE ACUEDUCTO

INFORME DE EMERGENCIAS

Seccional: Risaralda Caldas Fecha del informe: 01 -- 09 -- 2022.

Evento : Emergencia por daño en la tubería de polietileno de 3" pulgadas que surte a los condominios Las Margaritas en el municipio de RISARALDA, Caldas

FECHA: 31--08-2022

HORA: 19: 00 HORAS.

COMPONENTE AFECTADO: Tubería de distribución de polietileno de 3" pulgadas en el sector las Margaritas del municipio de Risaralda Caldas.

DESCRIPCION DEL DAÑO: En los condominios las MARGARITAS se presenta rompimiento en tubería de polietileno de 3" pulgadas afectando el suministro de agua para todo el sector.

Se considera urgente la reparación con TERMOFUSION O SOLDADURA ya que quedan sin servicio de agua en todo el sector.

IMPACTO O PELIGRO QUE ORIGINA EL DAÑO SOBRE LA PRESTACION DEL SERVICIO O SOBRE EL ENTORNO:

El problema en el Acueducto Las Margaritas - El Palo afecta el normal abastecimiento de Agua de los condominios las margaritas, cerros de la cruz, la serranía, reservas de la cruz , y mirador de la cruz.

Por lo anterior, se solicita de manera urgente e imprescindible las obras pertinentes, con termofusion o soldadura en la red de 3 " pulgadas para que se pueda reestablecer el servicio del Acueducto a todos estos condominios afectados y superar de esta manera la emergencia presentada.

REQUERIMIENTOS PARA REPARACION PARCIAL, O TEMPORAL O DEFINITIVA:

REPARACION PARCIAL:

Personal: _____

Recursos Técnicos: _____

Recursos económicos: _____

REPARACION DEFINITIVA:

Personal: Jefe de Operación y Mantenimiento, y Trabajadores de mantenimiento

Recursos Técnicos: Inspección para valoración

Recursos económicos: Valor costos del arreglo \$

TIEMPO ESTIMADO DE REPARACION / REHABILITACION: 5 HORAS

CONDICIONES DE ACCESO AL COMPONENTE DAÑADO:



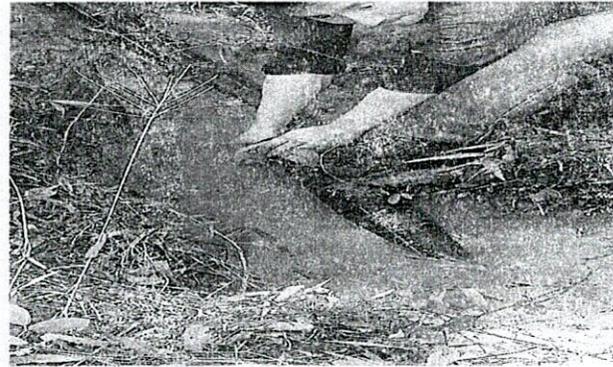
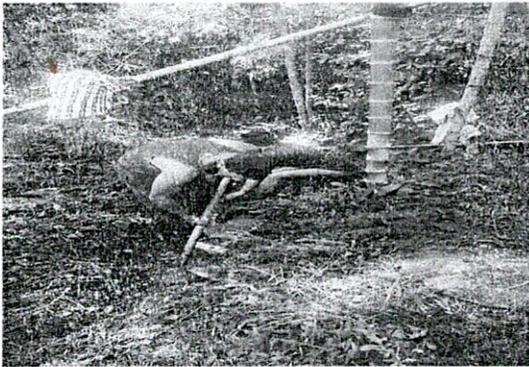
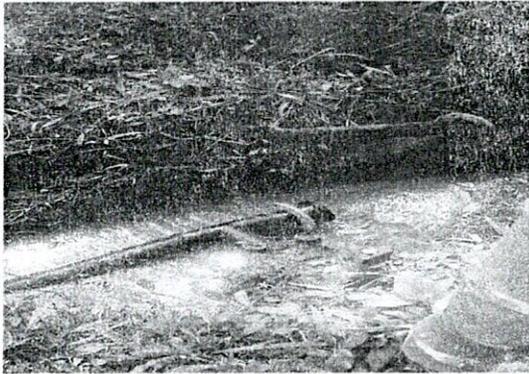
F-AC-46
Versión 2
Enero 2018

SERVICIO DE ACUEDUCTO

INFORME DE EMERGENCIAS

REGISTRÓ FOTOGRAFICO Y/O GRAFICO DE LA SITUACION EVALUADA:

NECESIDAD DE TERMOFUSION O SOLDADURA PARA PROTEGER MEJOR LA
TUBERIA DE POLIETILENO DE 3" PULGADAS EN LOS CONDOMINIOS LAS
MARGARITAS



FERNANDO GRAJALES OSORIO

Nombre del Administrador

Firma

MEMORANDO

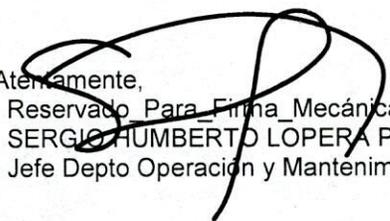
1500-2022-II-00003596

Manizales, 1 de septiembre de 2022

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

Se ha recibido oficio e informe del señor administrador de la seccional de Risaralda, donde manifiesta que; el día 31 de agosto del 2022 a las 19:00 horas se presenta daño en la red de distribución de Polietileno de 3" que surte de agua a todos los condominios de las Margaritas.

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

Atentamente,
Reservado Para Firma Mecánica

SERGIO HUMBERTO LOPERA PROAÑOS
Jefe Depto Operación y Mantenimiento

Proyectó: Sergio Humberto Lopera Proaños

Empocaldas S.A E.S.P

Reparacion de tubería de acueducto por emergencia sector caja Agraria en el municipio de Risaralda Caldas

ITEMS	DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
1	PRELIMINARES				
2	Localización y replanteo	Gl	1,00	50.000	50.000
3	EXCAVACIONES				
4	Excavaciones en zanja - material Común 0 a 2 m	m3	5,00	33.556	167.780
5	Rellenos compactos con material seleccionado de excavación	m3	4,50	28.218	126.981
6	Dispersión de material sobrante	m3	0,50	28.000	14.000
7	ACUEDUCTO				
8	Arreglo de tubería de polietileno de 3"	gl	1,00	800.000	800.000
9	Termofusion de porta flanches para instala de tee bridada incluye tornillos y empaques	ml	1,00	1.400.000	1.400.000
10	Transporte de personal al sitio	Día	2,00	250.000	500.000
COSTO TOTAL					3.058.761
COSTO DIRECTO					2.266.588
ADMINISTRACION				24%	543.981
IMPREVISTOS				5%	113.329
UTILIDADES				5%	113.329
IVA SOBRE UTILIDAD				19%	21.533
COSTO TOTAL					3.058.761


 SERGIO HUMBERTO LOPEZA PROANOS
 JEFE DEPTO OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO



empocaldas
Construyendo juntas tu bienestar.

Gobierno de
CALDAS

**PRIMERO
LA GENTE**

Empocaldas @empocaldas_oficial

empocaldas@empocaldas.com.co

www.empocaldas.com.co

Risaralda Caldas, Septiembre 1 de 2022.

Ingeniero:
SERGIO LOPERA PROAÑOS.
Jefe Depto Operación Y Mto.,

ASUNTO: Solicitud Declaratoria Emergencia

Cordial saludo,

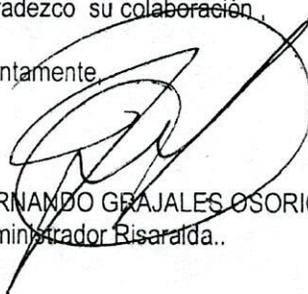
Por medio de la presente le informo que el día 31 de Agosto de 2022 a las 19:00 horas se presenta daño en la red de distribución de polietileno de 3" pulgadas que surte de agua a todos los condominios de las Margaritas.

Con el fin de garantizar la seguridad de las personas y los bienes solicito se realicen trabajos de termofusion y soldadura en la red de polietileno de 3" pulgadas que surte de agua a todo el sector de condominios, para de esta manera proteger mucho mejor la tubería y se solucione el problema presentado.

Por lo anterior solicito se decrete la declaratoria de ésta Emergencia presentada y se disponga de un rubro especial para atender lo mas pronto éste problema presentado.

Agradezco su colaboración.

Atentamente,


FERNANDO GRAJALES OSORIO.
Administrador Risaralda..

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