

MEMORANDO

MZ-2020-II-00004381

Manzanares, 19 de Junio de 2020

PARA: WILDER IBERSON ESCOBAR ORTIZ

DE: MANZANARES

ASUNTO: SOLICITUD DECLARACION DE EMERGENCIA BARRIO
MIRADOR ALTO

Me permito solicitarle se declare emergencia en el municipio de Manzanares, por inestabilidad de terreno que atraviesa red de distribución principal de 6" en el Barrio Mirador Alto y que de llegar a presentarse deslizamiento ocasionaría la ruptura del tubo agravando el suceso y pudiendo agrandar la tragedia por la ruptura del tubo.

Atentamente,



WEIMAR MUÑOZ LOPEZ
Administrador

Anexo
Copia

Proyectó Weimar Muñoz Lopez





F-AC-46
Versión 2
Enero 2018

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

INFORME DE EMERGENCIAS

Seccional: MANZANARES Fecha del informe: 19-06-2020

EVENTO: afectación de terreno en zona de ladera Barrio Mirador Alto.

FECHA: 18-06-2020 HORA: 18:30

COMPONENTE AFECTADO: RED PRINCIPAL DE DISTRIBUCION

DESCRIPCION DEL DAÑO: En la dirección Barrio Mirador Alto del Municipio de Manzanares Caldas zona urbana, se están realizando trabajos de drenaje de ladera por parte de Corpocadas, en el proceso que se adelanta se está evidenciando fracturamiento del talud con lo cual se está viendo afectada la red de distribución de seis (6") pulgadas que pasa por ese sector, y que puede ocasionar una tragedia mayor debido a que en el sitio se encuentra operando cuadrilla de trabajadores, al igual que las viviendas localizadas en zona de influencia de dicha red.

IMPACTO O PELIGRO QUE ORIGINA EL DAÑO SOBRE LA PRESTACION DEL SERVICIO O SOBRE EL ENTORNO: Riesgo por deslizamiento, afectación de viviendas y vidas humanas.

REQUERIMIENTOS PARA REPARACION PARCIAL, O TEMPORAL O DEFINITIVA:

REPARACION PARCIAL:

Personal: _____

Recursos Técnicos: _____

Recursos económicos: _____

REPARACION DEFINITIVA:

Personal: _____

Recursos Técnicos: _____

Recursos económicos: \$3.758.000

TIEMPO ESTIMADO DE REPARACION / REHABILITACION: cuatro días

CONDICIONES DE ACCESO AL COMPONENTE DAÑADO: Carreteable destapada.

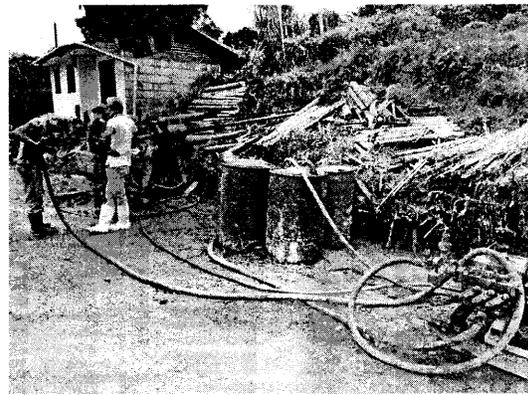
REGISTRÓ FOTOGRAFICO Y/O GRAFICO DE LA SITUACION EVALUADA:



F-AC-46
Versión 2
Enero 2018

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

INFORME DE EMERGENCIAS



WEIMAR MUÑOZ LOPEZ

Nombre del Administrador

Firma

MEMORANDO

OM-2020-II-00004382

Manizales, 19 de Junio de 2020

PARA: WILDER IBERSON ESCOBAR ORTIZ
DE: DEPTO. OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO
ASUNTO: SOLICITUD DECLARACION EMERGENCIA MANZANARES

Se ha recibido oficio e informe del señor administrador de Manzanares Weimar Muñoz López, donde se informa que, en el Barrio Mirador Alto zona urbana, se están realizando trabajos de drenaje de ladera por parte de Corpocadas, en el proceso que se adelanta se está evidenciando fractura miento del talud con lo cual se está viendo afectada la red de distribución de seis (6") pulgadas que pasa por ese sector, y que puede ocasionar una tragedia mayor debido a que en el sitio se encuentra operando cuadrilla de trabajadores, al igual que las viviendas localizadas en zona de influencia de dicha red.

Por lo anterior solicito se declare la situación de emergencia en la Seccional de Manzanares.

Atentamente,



SERGIO HUMBERTO LOPERA PROAÑOS
Jefe Depto Operación y Mantenimiento

Anexo:

Copia:

Proyectó: Sergio Humberto Lopera Proaños



EMPOCALDAS A.S. E.SP.					
Reparación por emergencia tubería de polietileno en el sector barrio el Mirador por emergencia por desizamiento en la zona en el municipio de Manzanares Caldas					
ITEM	DESCRIPCION	UND	CONTRACTUAL		
			CANTIDAD	VR.UNITARIO	VR. TOTAL
1	PRELIMINARES				
2	Localización y replanteo	gl	1,00	200.000	200.000
3	EXCAVACION			-	-
4	En material común de 0 a 2m	ml	25,00	12.480	312.000
5	ESTRUCTURAS ACUEDUCTO			-	-
6	Instalación y Termofusion de tubería de polietileno de 6" PN 16	ml	23,00	30.000	690.000
7	Instalación de porta flanche de 6" PN 16	Un	2,00	200.000	400.000
8	Empalmes de tubería de polietileno a PVC incluye tornillería y empaques	Un	2,00	500.000	1.000.000
9	Empalme a tubería existente polietileno a PVC	Un		425.000	-
10	Anclaje a tubería existente incluye 4 tubos de 1" y 1/2" metálicos de 2 m c/u de largo y alambre galvanizado	un	2,00	300.000	600.000
11	LLENOS			-	-
12	Lleno compactado con material de la obra	ml	25,00	6.240	156.000
13	Transporte de tubería materiales desde Chinchiná	gl	1,00	400.000	400.000
	Total Obra				3.758.000
	TOTAL COSTO DIRECTO				2.784.735
	ADMINISTRACIÓN			24%	668.336
	IMPREVISTOS			5%	139.237
	UTILIDAD			5%	139.237
	IVA sobre utilidad			19%	26.455
	COSTO TOTAL OBRAS				3.758.000

Sergio Humberto Lopera Proaños
 Jefe Depto de Opeacion y Mantenimiento