

MEMORANDO

1016-2023-II-00003288

Palestina, 11 de Septiembre de 2023

PARA: YUDY CRISTINA ALZATE CARDONA, SERGIO HUMBERTO LOPERA  
PROAÑOS

DE: PALESTINA

ASUNTO: DECLARACIÓN EMERGENCIA - CONDUCCIÓN CAMPOALEGRE  
CAROLAS

Cordial saludo,

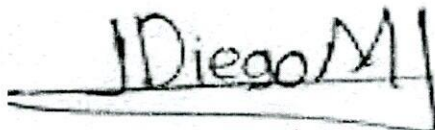
El día sábado 09 de septiembre 2023 alrededor de las 4:00am se presentó un deslizamiento de tierra en la Finca Veracruz en el municipio de Chinchiná por donde conduce la red de acueducto desde la planta de tratamiento Campoalegre para el bombeo Las Carolas del municipio de Palestina.

El movimiento de tierra ocasionó el desempalme de la tubería generando la suspensión del servicio a la comunidad de Palestina y algunos sectores en el municipio de Chinchiná. Sin esta red de conducción no es posible suministrar agua a más de 2.500 suscriptores y es indispensable brindar calidad y continuidad en el servicio.

Por lo anterior, se declara emergencia para realizar el cambio de sesenta (60) metros de tubería acueducto 8" asbesto cemento que fueron derribados. Además, es indispensable solicitar seis recorridos del carro tanque del Cuerpo de Bomberos para suministrar agua a la comunidad de Palestina.


Muchas gracias.

Atentamente,



JUAN DIEGO MUÑOZ LÓPEZ  
Secretario Jurídico

Proyectó: Juan Diego Muñoz López

	F-AC-46 Versión 2 Enero 2018	SERVICIO DE ACUEDUCTO
		INFORME DE EMERGENCIAS

Seccional: PALESTINA

Fecha del informe: 09/09/2023

EVENTO: DESLIZAMIENTO EN LA FINCA VERACRUZ - CONDUCCIÓN ENTRE CAMPOALEGRE Y CAROLAS

FECHA: 09/09/2023

HORA: \_4:30AM\_

COMPONENTE AFECTADO: \_SISTEMA DE ACUEDUCTO

**DESCRIPCION DEL DAÑO:**

Se presentó un deslizamiento de tierra en la Finca Veracruz en el municipio de Chinchiná por donde conduce la red de acueducto desde la planta de tratamiento Campoalegre para el bombeo Las Carolas del municipio de Palestina.

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

En la Finca Veracruz se presentó un movimiento de tierra ocasionando el desempalme de la tubería de acueducto; generando la suspensión del servicio a la comunidad de Palestina y algunos sectores en el municipio de Chinchiná. Sin esta red de conducción no es posible suministrar agua a más de 2.500 suscriptores y es indispensable brindar calidad y continuidad en el servicio.

**REQUERIMIENTOS PARA REPARACION PARCIAL, O TEMPORAL O DEFINITIVA:**

Se requiere el cambio de 60 metros de tubería polietileno de 8" para dar continuidad al servicio en el menor tiempo posible.

**REPARACION PARCIAL:**

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

Recursos Técnicos: \_\_\_\_\_

Recursos económicos: \_\_\_\_\_

**REPARACION DEFINITIVA:**

Personal: CONTRATISTA

Recursos Técnicos: REPOSICIÓN 60 METROS DE RED DE ACUEDUCTO

Recursos económicos: \$

TIEMPO ESTIMADO DE REPARACION / REHABILITACION: 5 DÍAS

**CONDICIONES DE ACCESO AL COMPONENTE DAÑADO:**

VÍA PEATONAL

REGISTRÓ FOTOGRÁFICO Y/O GRAFICO DE LA SITUACION EVALUADA:



F-AC-46  
Versión 2  
Enero 2018

SERVICIO DE ACUEDUCTO

INFORME DE EMERGENCIAS

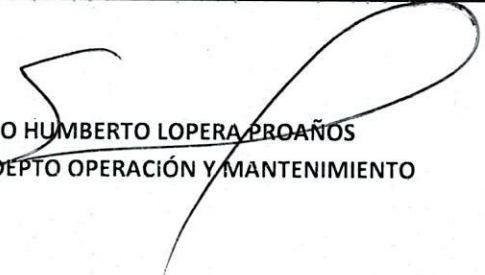


JUAN DIEGO MUÑOZ LÓPEZ

Firma

**Reparación por emergencia conducción agua tratada Campoalegre Las Carolas sector finca Veracruz en el municipio Palestina Caldas**

ITEMS	DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
1	<b>EXCAVACIONES</b>				
2	Demolición y excavación de caja en concreto	m3	1,00	200.000	200.000
3	<b>ACUEDUCTO</b>				
4	Instalación de tubería de 8" polietileno por termo fusión.	ml	90,00	66.667	6.000.000
5	Termo fusión de portaflanches de 8"	Un	2,00	400.000	800.000
6	Apoyo de personal en el arrastre de tubería desde el sitio de termo fusión al sitio de instalación en horas nocturnas ( 6 personas)	Gl	1,00	1.000.000	1.000.000
7	Suministro de tornillería y empaques para empalmes	Juego	2,00	120.000	240.000
8	Suministro de tubería metálica para anclajes	Gl	1,00	240.000	240.000
9	Transporte de accesorios desde el municipio de Neira al sitio de trabajo en Palestina	un	1,00	400.000	400.000
10	Transporte de tubería desde el municipio de Chinchina al sitio de trabajo en Palestina	Viaje	2,00	250.000	500.000
COSTO TOTAL					<b>9.380.000</b>
COSTO DIRECTO					<b>6.950.722</b>
ADMINISTRACION				29%	<b>2.015.710</b>
IMPREVISTOS				0%	<b>0</b>
UTILIDADES				5%	<b>347.536</b>
IVA SOBRE UTILIDAD				19%	<b>66.032</b>
COSTO TOTAL					<b>9.380.000</b>

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

## MEMORANDO

1500-2023-II-00003287

Manizales, 11 de Septiembre de 2023

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

Se ha recibido oficio e informe del señor administrador de la seccional de Palestina, donde informa que el día sábado 9 de septiembre del 2023 alrededor de las 4 am, se presentó un deslizamiento de tierra en la finca Veracruz en el municipio de Chinchiná, por donde conduce la red de acueducto desde la planta de tratamiento Campoalegre para el bombeo las Carolas del municipio de Palestina. El movimiento de tierra ocasiono el desernpalme de tubería generando la suspensión del servicio a la comunidad de Palestina y algunos sectores en el Municipio de Chinchiná, sin esta red de conducción no es posible suministrar agua a más de 2.500 suscriptores y es indispensable brindar calidad y continuidad en el servicio, para lo cual se requiere el cambio de 60 metros de tubería de polietileno de 8" para dar continuidad al servicio en el menor tiempo posible, adicionalmente es indispensable solicitar seis recorridos del carro tanque del Cuerpo de Bomberos para suministrar agua a la comunidad de Palestina

Por lo anterior solcito se declare de emergencia en la seccional de Palestina

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

Proyectó: Sergio Humberto Lopera Proaños