

MEMORANDO

1500-2023-II-00000260

Manizales, 20 de Enero de 2023

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

Se ha recibido memorando e informe de fecha 20 de enero de 2023 enviado por el señor administrador de la seccional **Viterbo**, **Caldas**, Jhon Javier Henao Restrepo donde informa que en la red central de alcantarillado de 12" en la carrera 14 con calle 1 Barrio oriente, donde se ocasiono colapso de la tubería principal de alcantarillado y la acometida del predio con dirección carrera 14 No. 1-05, se encuentra el sector sin servicio de alcantarillado.

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

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

Proyectó: Sergio Humberto Lopera Proaños

Faint, illegible text, possibly bleed-through from the reverse side of the page.



MEMORANDO

Viterbo, 20 de Enero de 2023

PARA: DOCTOR ANDRES FELIPE TABA ARROYAVE-GERENTE

DE: ADMINISTRADOR SECCIONAL VITERBO

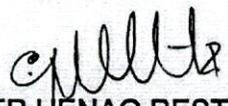
ASUNTO: SOLICITUD DECLARATORIA EMERGENCIA EN LA RED DE
ALCANTARILLADO DE 12" EN LA CRA 14 CON CALLE 1 BARRIO
ORIENTE.

En atención al asunto de referencia, le solicito se declare la emergencia en la red central de alcantarillado de 12" en la cra 14 con calle 1 barrio Oriente, donde ocasionó colapso de la tubería principal del alcantarillado y la acometida del predio con dirección cra 14 #1-05.

Se encuentra el sector sin servicio de alcantarillado, ya que están descolando debajo de la vía pública.

Por lo anterior, se requiere de manera urgente e imprescindible las obras de mitigación pertinentes, para reactivar de manera correcta el servicio de alcantarillado. Se anexa informe de emergencia y presupuesto del auxiliar de ingeniería Guillermo Giraldo.

Atentamente,


JHON JAVIER HENAO RESTREPO
Administrador Seccional Viterbo

Proyectó: Jhon Javier Henao Restrepo

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

Seccional: VITERBO Fecha del informe: 20/01/2023

EVENTO: Emergencia en la red de Alcantarillado en la Cra 14 con Calle 1 Barrio Oriente del Municipio de Viterbo.

FECHA: 20/01/2023 HORA: 10:00 a.m.

COMPONENTE AFECTADO: Red central de alcantarillado de 12" cemento en la Cra 14 con Calle 1 Barrio Oriente, adicionalmente afectó la domiciliaria del predio Cra 14 #1-05.

DESCRIPCION DEL DANO:

El día 20 de Enero 2023, se informa a Empocaldas que la acometida de alcantarillado del predio con dirección cra 14 #1-05 se encuentra colapsada y se está regresando el agua residual por los sifones y sanitarios; por lo cual, se asiste a verificar el estado de la red principal y nos encontramos con que se encuentra colmatada la red. Acto seguido Empocaldas apoya con el equipo Vactor de succión y presión para efectuar una limpieza y allí nos damos cuenta que la red esta fracturada, por tanto, se excava para intentar realizar reparación pero se observa la red totalmente colapsada en 92 metros lineales, por tanto, se debe realizar la reposición urgente para evitar un problema de salubridad pública. Se encuentra el sector sin servicio de alcantarillado, ya que están descolando debajo de la vía pública. Las actividades a desarrollar son: El nuevo empalme de la tubería con sus respectivas acometidas o domiciliarias.

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

Se encuentra el sector sin servicio de alcantarillado, ya que están descolando debajo de la vía pública.

REQUERIMIENTOS PARA REPARACION PARCIAL, O TEMPORAL O DEFINITIVA:

REPARACION PARCIAL:

Personal: un (02) trabajador de mantenimiento de la Seccional Viterbo, para revisión.

Recursos Técnicos: Presupuesto por parte del señor auxiliar de ingeniería Guillermo Giraldo

 empocaldas <small>Compañía de Aseo y Limpieza</small>	F-AC-46 Versión 2 Enero 2018	SERVICIO DE ACUEDUCTO
		INFORME DE EMERGENCIAS

Recursos económicos: _____

REPARACION DEFINITIVA:

Personal: _____

Recursos Técnicos:

Recursos económicos: Obra contratada reposición de la red de alcantarillado Cra 14 con Calle 1 por valor de \$ 40.768.357.

Anexo presupuesto, elaborado por el auxiliar de ingeniería señor Guillermo Giraldo.

TIEMPO ESTIMADO DE REPARACION / REHABILITACION: 25 días

CONDICIONES DE ACCESO AL COMPONENTE DAÑADO: Normales

REGISTRÓ FOTOGRAFICO Y/O GRAFICO DE LA SITUACION EVALUADA:



F-AC-46
Versión 2
Enero 2018

SERVICIO DE ACUEDUCTO

INFORME DE EMERGENCIAS





F-AC-46
Versión 2
Enero 2018

SERVICIO DE ACUEDUCTO

INFORME DE EMERGENCIAS





F-AC-46
Versión 2
Enero 2018

SERVICIO DE ACUEDUCTO

INFORME DE EMERGENCIAS

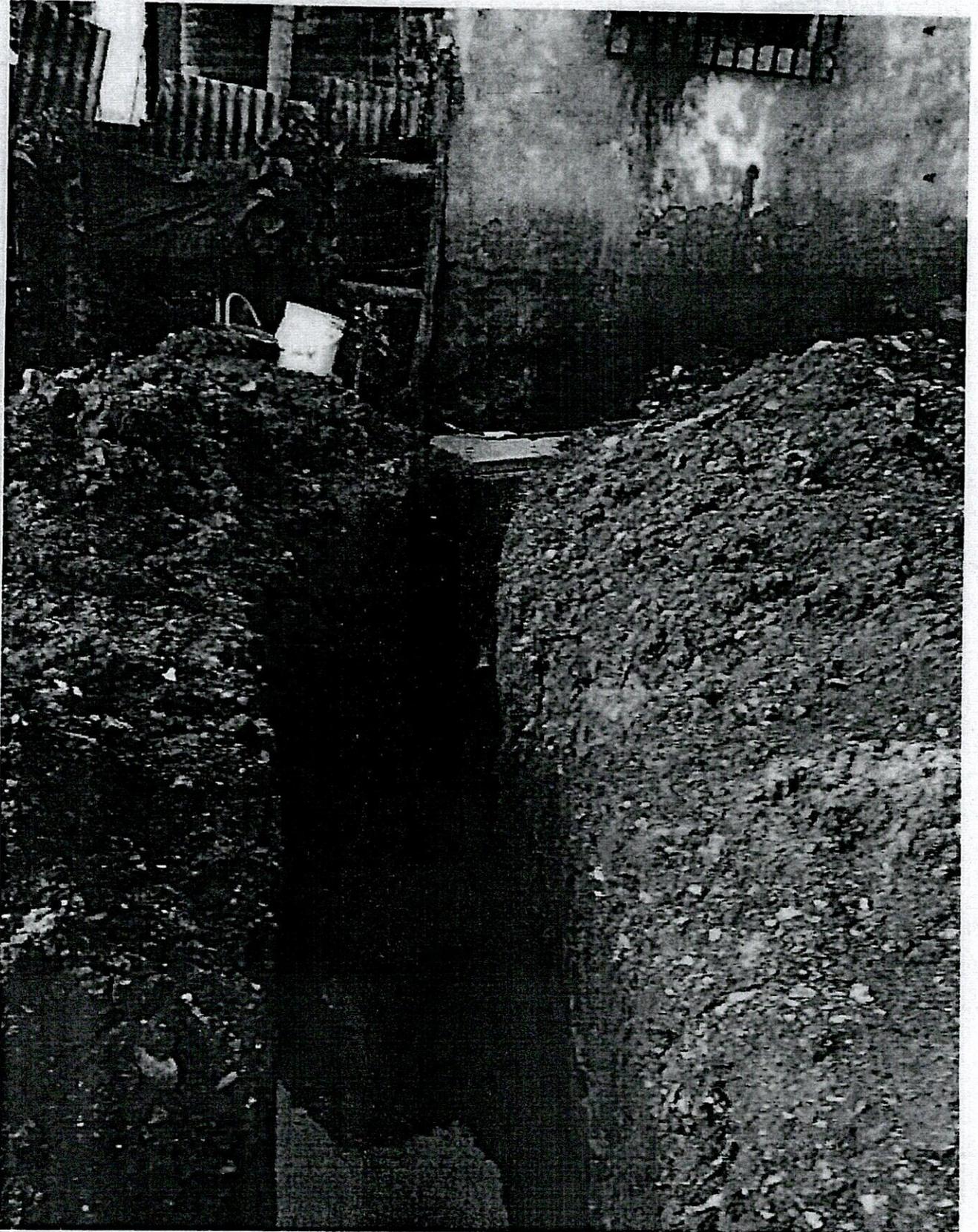




F-AC-46
Versión 2
Enero 2018

SERVICIO DE ACUEDUCTO

INFORME DE EMERGENCIAS





F-AC-46
Versión 2
Enero 2018

SERVICIO DE ACUEDUCTO

INFORME DE EMERGENCIAS

JHON JAVIER HENAO RESTREPO
Nombre del Administrador

Firma

REPOSICION POR EMERGENCIA ALCANTARILLADO EN EL SECTOR DE LA CARRERA 14 ENTRE CALLES 1 EN EL MUNICIPIO DE VITERBO, CALDAS.-					
ITEMS	DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
1.-	PRELIMINARES				
1.1	Localizacion y replanteo de redes (Incl. Topografia y plano record detallado)	mts	92,00	8.250	759.000
1.2	Cerramiento con tela verde y soportes de guadua cada 2 metros	ml	196,00	19.519	3.825.724
1.3	Valla alusiva a la Obra de 4 x 2m	und	1,00	1.128.111	1.128.111
1.4	Señalización Vertical preventivas (Desvío, hombres trabajando, vía cerrada, barreras etc.)	und	2,00	236.350	472.700
3	SOBREACARREOS				
3.1	Retiro de sobrantes en vehículo Automotor	m3	45,24	46.976	2.125.194
4	EXCAVACIONES				
4.1	Excavaciones en zanja - material Común 0 a 2 m	m3	150,80	37.750	5.692.700
4.2	Entibado tipo II (Dos Usos)	m2	156,00	48.000	7.488.000
5	RELLENOS COMPACTADOS				
5.1	Rellenos compactos con material seleccionado de excavación	m3	150,80	31.745	4.787.146
6	SUSTITUCIONES- BASES Y SUBBASES COMPACTOS				
6.2	Sustitucion en material granular para base y atraques en tuberías	m3	24,00	173.081	4.153.944
7	ALCANTARILLADOS				
7.1	Instalacion tubería corrugada PVC-S de 160 mm (6")	ml	6,00	19.797	118.782
7.2	Instalacion tubería corrugada PVC-S de 350 mm (14")	ml	92,00	39.788	3.660.496
7.4	Empalmes a Cámaras d=1.20 m	Und	2,00	129.551	259.102
7.6	Base/ cañuela camara D=1.20 m en concreto	Und	1,00	775.274	775.274
7.7	Cajas de Inpeccion de 0,50 x 0,50 x 0,80, Incluye tapa reforzada	und	1,00	573.540	573.540
7.8	Instalacion de silla yee de 14 x 6"	Und	1,00	129.551	129.551
7.9	Transporte de tubería Risaralda a Viterbo	glb	1,00	700.000	700.000
7,10	Profesional ciso - durante la duracion del contrato.Solo se pagara hasta 1,5 meses	mes	1,00	4.119.093	4.119.093
	COSTO TOTAL				40.768.357
	COSTO DIRECTO				30.209.972
	ADMINISTRACION	%	29,00	30.209.972	8.760.892
	IMPREVISTO	%	0,00	30.209.972	0
	UTILIDADES	%	5,00	30.209.972	1.510.499
	SUMA ANTES I.V.A				40.481.362
	I.V.A SOBRE UTILIDADES	%	19,00	1.510.499	286.995
	COSTO TOTAL OBRAS CIVILES				40.768.357

SERGIO HUMBERTO LOPERA PROAÑOS
JEFE DEPTO OPERACION Y MANTENIMIENTO

Elaboró GUILLERMO GIRALDO GARCIA
Auxiliar de Ingeniería