

MEMORANDO

AN-2019-II-00012183

Anserma Caldas, 14 de noviembre de 2019

PARA: DOCTOR CARLOS ARTURO AGUDELO MONTOYA-GERENTE

DE: ADMINISTRADORA SECCIONAL ANSERMA

ASUNTO: SOLICITUD DECLARATORIA DE EMERGENCIA RED CENTRAL DE ALCANTARILLADO CALLE 25BIS ENTRE CRA 3E Y 4E Y CRA 4E ENTRE CALLES 25BIS Y 26.

En atención al asunto de referencia, le solicito se declare la Emergencia en las redes centrales de alcantarillado en la Calle 25BIS entre CRA 3E Y 4E Y CRA 4E entre Calles 25Bis Y 26 Barrio San Isidro Parte Baja del Municipio de Anserma, donde se presentó colapso de la tubería central de alcantarillado de 18" cemento, que recibe la tubería de 12" en cemento sobre la calle 25Bis para evacuación sobre la CRA 4E entre Calles 25Bis Y 26.

Se considera urgente la reposición de las redes centrales colapsadas, ya que está muy cerca de las viviendas, una de ellas en la calle 25Bis con Carrera 4E esquina, donde generó socavación del terreno; filtración sobre la entrada de aguas residuales y olores nauseabundos con riesgo a la salubridad de la población.

Afecta la salubridad de los usuarios, en especial niños, adultos de la tercera edad y socavación del terreno que inició en la carrera 4E con calle 25Bis esquina, está perjudicando gravemente en la entrada de la vivienda, ya que se evidencia filtración de las aguas residuales, por colapso en la tubería central de alcantarillado.

Se requiere la reposición de 48 metros en tubería de 18" y 48 metros de tubería de 12", por colapso de estos dos tramos en (concreto).

Por lo anterior, se solicita de manera urgente e imprescindible las obras pertinentes, para mitigar el riesgo eminente del colapso de la tubería central de alcantarillado que está afectando a los usuarios de dicho sector.

Atentamente,




DASY LORENA ORTÍZ CANO

Administradora Seccional Anserma

Anexo: Cuatro Folios

Copia: SERGIO HUMBERTO LOPERA PROAÑOS

Proyectó: Dasý Lorena Ortíz Cano

 <p>F-AC-46 Versión 2 Enero 2018</p>	<p>EMPOCALDAS S.A E.S.P SERVICIO DE ACUEDUCTO</p>
	<p>INFORME DE EMERGENCIAS</p>

Seccional: ANSERMA Fecha del informe: 14 de Noviembre de 2019

EVENTO: EMERGENCIA RED CENTRAL ALCANTARILLADO CALLE 25BIS ENTRE CRA 3E Y 4E Y CRA 4E ENTE CALLES 25B Y 26 SAN ISIDRO PARTE BAJA

FECHA: 14 de Noviembre de 2019 HORA: 07:00 A.m

COMPONENTE AFECTADO: Tubería de Alcantarillado de 18" y 12"

DESCRIPCIÓN DEL DAÑO: En la Calle 25BIS entre CRA 3E Y 4E Y CRA 4E entre Calles 25Bis Y 26 Barrio San Isidro Parte Baja del Municipio de Anserma, se presentó colapso de la tubería central de alcantarillado de 18" cemento, que recibe tubería de 12" en cemento sobre la calle 25Bis para evacuación sobre la CRA 4E entre Calles 25Bis Y 26.

Se considera urgente ya que está muy cerca de las viviendas, una de ellas en la calle 25Bis con Carrera 4E esquina generó socavación del terreno, filtración sobre la entrada de aguas residuales y olores nauseabundos con riesgo a la salubridad de la población.

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

Afecta la salubridad de los usuarios, en especial niños, adultos de la tercera edad y socavación del terreno que inicio en la carrera 4E con calle 25Bis esquina, está perjudicando gravemente en la entrada de la vivienda, ya que se evidencia filtración de las aguas residuales, por colapso en la tubería central de alcantarillado.

Se requiere la reposición de 48 metros en tubería de 18" y 48 metros de tubería de 12", por colapso de estos dos tramos en (concreto).

Por lo anterior, se solicita de manera urgente e imprescindible las obras pertinentes, para mitigar el riesgo eminente del colapso de la tubería central de alcantarillado que está afectando a los usuarios de dicho sector.

REQUERIMIENTOS PARA REPARACION PARCIAL, O TEMPORAL O DEFINITIVA:

REPARACION PARCIAL:

Personal: Trabajadores de Mantenimiento

Recursos Técnicos: Inspección y vigilancia para evitar novedades de derrumbe

Recursos económicos:

REPARACION DEFINITIVA:

Personal: _____

Recursos Técnicos: _____

Recursos económicos: _____

TIEMPO ESTIMADO DE REPARACION / REHABILITACION: _____



F-AC-46
Versión 2
Enero 2018

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

INFORME DE EMERGENCIAS

CONDICIONES DE ACCESO AL COMPONENTE DAÑADO:

Se encuentran ubicado en la zona urbana Calle 25BIS entre CRA 3E Y 4E. Y CRA 4E entre Calles 25Bis Y 26 Barrio. San Isidro Parte Baja del Municipio de Ansermá, es terreno destapado en tierra.

REGISTRÓ FOTOGRAFICO Y/O GRAFICO DE LA SITUACION EVALUADA:



DASY LORENA ORTIZ CANO
Administradora Seccional Ansermá

Responder a todos Eliminar No deseado Bloquear

DECLARACION EMERGENCIA SAN ISIDRO PARTE BAJA

Traducir mensaje a Español | No traducir nunca dos Rumano

Dasy Ortiz

Jue, 14/11/2019 8:24 AM

Sergio Lopez, Carmenza Gallo, Norberto Pineda

F-AC-46_INFORME_EMERGE...	F-GF-22_INFORME-SINIESTR...	2019-11-00012183.docx
9.26 KB	805 KB	30 KB

3 archivos adjuntos (2 MB) Descargar todo Guardar todo en OneDrive - EMPOCALDAS

Cordial saludo,

DASY LORENA ORTIZ CANO
 Administradora
 EMPOCALDAS S.A. ESP
 Seccional Anserma
 TEL: 8532174
 CEL: 3217598755
 Correo: dasy.ortiz@empocaldas.com.co



Cuidado el Agua es Nuestra Responsabilidad



MEMORANDO

OM-2019-II-00012203

Manizales, 14 de noviembre de 2019

PARA: CARLOS ARTURO AGUDELO MONTOYA

DE: DEPTO. OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO

ASUNTO: SOLICITUD DECLARACION EMERGENCIA ANSERMA

Se han recibido oficio e informe de la señora administradora de la seccional de Anserma, donde se manifiesta que *las redes centrales de alcantarillado en la Calle 25BIS entre CRA 3E Y 4E Y CRA 4E entre Calles 25Bis Y 26 Barrio San Isidro Parte Baja del Municipio de Anserma*, se presentó colapso de la tubería central de alcantarillado de 18" cemento, que recibe la tubería de 12" en cemento sobre la calle 25Bis para evacuación sobre la CRA 4E entre Calles 25Bis Y 26. Se considera urgente la reposición de las redes centrales colapsadas, ya que está muy cerca de las viviendas, una de ellas en la calle 25Bis con Carrera 4E esquina, donde generó socavación del terreno, filtración sobre la entrada de aguas residuales y olores nauseabundos con riesgo a la salubridad de la población. Afecta la salubridad de los usuarios, en especial niños, adultos de la tercera edad y socavación del terreno que inicio en la carrera 4E con calle 25Bis esquina, está perjudicando gravemente en la entrada de la vivienda, ya que se evidencia filtración de las aguas residuales, por colapso en la tubería central de alcantarillado.

Adicionalmente manifiesta que se requiere la reposición de 48 metros en tubería de 18" y 48 metros de tubería de 12", por colapso de estos dos tramos en (concreto).

Por lo anterior, se solicita se declare la emergencia en la seccional de Anserma

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

Proyectó: Sergio Humberto Lopera Proañós

EMPOCALDAS A.S. E.SP.

Reposición de alcantarillado por emergencia barrio San Isidro parte baja carrera 4E entre calles 25 y 25B en el municipio de Anserma
Caldas

ITEM	DESCRIPCION	UND	CONTRACTUAL		
			CANTIDAD	VR.UNITARIO	VR. TOTAL
1	PRELIMINARES				
2	Localización y replanteo	ml	78,00	5.214	406.692
3	Techado provisional en plástico y guadua	m2	180,00	9.047	1.628.460
4	Cerramiento con tela verde y soportes de guadua cada 2 metros	ml	168,00	13.608	2.286.144
5	Señal preventiva y reglamentaria	un	1,00	155.349	155.349
6	Instalación de valla institucional 2x4	un	1,00	786.410	786.410
7	DEMOLICIONES				
8	Corte con disco abrasivo	ml	60,00	7.630	457.800
9	Demolición de estructuras en concreto hidráulico incluye andenes, gradería y cañueñas	m³	9,00	83.312	749.808
10	EXCAVACION				
11	En material común de 0 a 2m	m³	176,00	26.317	4.631.792
12	Entibado horizontal Tipo I	ml	10,00	31.128	311.280
13	Retiro de material sobrantes en vehículo automotor	m³	48,00	32.749	1.571.952
14	ESTRUCTURAS ALCANTARILLADO				
15	Suministro e instalación de tubería PVC corrugada de 12"	ml	30,00	117.813	3.534.390
16	Suministro e instalación de tubería PVC corrugada de 18"	ml	48,00	249.375	11.970.000
17	Cámara de caída D=1,2, H=3,04, espesor de pared e=0,20 con colchón de piedra pegada e=40cm y boquilla	ml	6,00	637.411	3.824.466
18	Suministro e instalación de tapa con aro pozo de inspección en HD D=0.60cm para tráfico pesado	Un	4,00	777.600	3.110.400
19	Bases y Cañueñas	Un	4,00	540.447	2.161.788
20	Instalación de tubería PVC corrugada de 6" para domiciliarias	ml	32,00	13.802	441.664
21	Cajas de inspección 0,50x0,50 para domiciliarias, Incluye tapa en concreto	un	8,00	399.818	3.198.544
22	Suministro e instalación de silletas de 18"x6"	un	6,00	189.786	1.138.716
23	Suministro e instalación de silletas de 12"x6"	un	2,00	307.546	615.092
24	Empalme a cámara	un	4,00	90.312	361.248
25	LLENOS				
26	Areña para base y atraque	m³	11,00	120.657	1.327.227
27	Lleno compactado con material de la obra	m³	136,00	22.131	3.009.816
28	Sub base para pavimento	m³	16,85	144.847	2.440.672
29	CONCRETOS				
30	Concreto de 21Mpa para graderías y andenes	m³	0,50	605.480	302.740
31	Concreto para pavimento 42MR hecho en obra	m³	11,00	822.268	9.044.948
32	ACERO				
33	Acero de refuerzo para graderías y tapas	Kilo	60,00	5.922	355.320
34	Acompañamiento social durante toda la obra	mes	1,00	1.673.138	1.673.138
COSTO TOTAL					61.495.856
COSTO DIRECTO					46.961.326
ADMINISTRACION					20%
					9.392.265
IMPREVISTOS					5%
					2.348.066
UTILIDADES					5%
					2.348.066
IVA SOBRE UTILIDADES					19%
					446.133
TOTAL					61.495.856

Sergio Humberto Lopera Proaños
Jefe Depto. de Operación y Mantenimiento

