

Salamina, enero 24 de 2018

Ingeniero

SERGIO HUMBERTO LOPERA PROAÑOS
Jefe Departamento de Operación y Mantenimiento
EMPOCALDAS S.A. E.S.P.

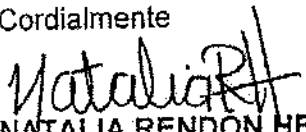
ASUNTO: Solicitud declaratoria de emergencia

El día 23 de enero de 2018 siendo las 12:30 am se recibió reporte de daño en el sector de Gato Negro Ubicado en la carrera 5 con calle 2, inmediatamente los trabajadores de mantenimiento Néstor Jairo Duque y Fernando Alberto García, hicieron presencia en compañía de la Administradora de la seccional, encontrando daño en tubería de asbesto cemento de 6". Rápidamente se procedió con la suspensión del servicio en todo el municipio, ya que si se realizaba por sectores, demoraría más el corte del servicio en el lugar del daño presentado.

La presión del agua ocasionó el levantamiento parcial de una losa de pavimento ubicada en el andén y el debilitamiento de una pared en la parte interna de la vivienda que provocó inundación total de la misma, así como el colapso de un muro ubicado en la parte del patio de aproximadamente 1 metro con 50 centímetros de alto por 3 metros de largo.

No obstante, con el fin de preservar la integridad de las personas y sus bienes, y de evitar que situaciones como ésta se repitan, solicito comedidamente se declare emergencia con el fin de reponer el tramo completo en la red de acueducto.

Cordialmente


NATALIA RENDÓN HENAO
Administradora Seccional
EMPOCALDAS S.A. E.S.P.



F-AC-46
Versión 1
Mayo 2012

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

INFORME DE EMERGENCIAS

Seccional: Salamina Fecha del informe: Enero 24 de 2018

1. DESCRIPCIÓN DE LA EMERGENCIA PRESENTADA:

El día 23 de enero de 2018 siendo las 12:30 am se recibió reporte de daño en el sector de Gato Negro Ubicado en la carrera 5 con calle 2, inmediatamente los trabajadores de mantenimiento Néstor Jairo Duque y Fernando Alberto García, hicieron presencia en compañía de la Administradora de la seccional, encontrando daño en tubería de asbesto cemento de 6". Rápidamente se procedió con la suspensión del servicio en todo el municipio, ya que si se realizaba por sectores, demorarla más el corte del servicio en el lugar del daño presentado.

La presión del agua ocasionó el levantamiento parcial de una losa de pavimento ubicada en el andén y el debilitamiento de una pared en la parte interna de la vivienda que provocó inundación total de la misma, así como el colapso de un muro ubicado en la parte del patio de aproximadamente 1 metro con 50 centímetros de alto por 3 metros de largo.

2. APOYO REQUERIDO:

DESCRIPCIÓN	POSIBLE PROVEEDOR (del producto o servicio requerido)	PLAZO PARA EL PAGO (según lo pactado con el proveedor)

3. VALOR ESTIMADO PARA SOLUCIONAR LA EMERGENCIA: \$ 44.834.172

4. OBSERVACIONES: (Cuando se considere necesario se puede aportar información adicional)

Notas: Agregue las filas que requiera según la información a reportar.
En el numeral 2, cuando no haya proveedor disponible registre "POR DEFINIR"

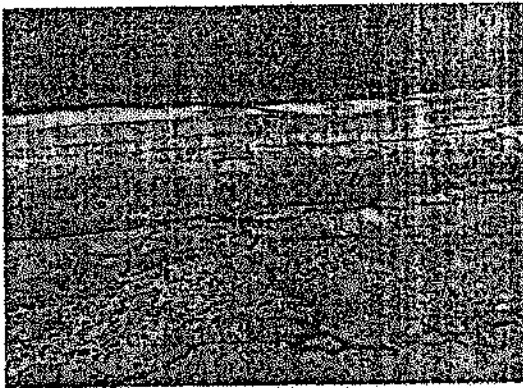


F-AC-46
Versión 1
Mayo 2012

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

INFORME DE EMERGENCIAS

5. AGREGAR REGISTRO FOTOGRÁFICO



Natalia Rendón Henao
Nombre del Administrador


Firma

Notas: Agregue las filas que requiera según la información a reportar.
En el numeral 2, cuando no haya proveedor disponible registre "POR DEFINIR"

MEMORANDO

OM-2018-II-00000562

Manizales, 24 de Enero de 2018

PARA: CARLOS ARTURO AGUDELO MONTOYA
DE: DEPTO. OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO
ASUNTO: SOLICITUD DECLARACION EMERGENCIA SALAMINA

Solicito se declare las situación de Emergencia en el Municipio de Salamina, debido a que siendo las 12:30 am se recibido reporte de daño en el sector el Gato Negro ubicado en la carrera 5 con calle 2, inmediatamente los trabajadores de mantenimiento Néstor Jairo Duque y Fernando Alberto García, hicieron presencia en compañía de la administradora de la seccional, encontrando daño en la tubería de asbesto cemento de 6". Rápidamente se procedió con la suspensión del servicio en todo el municipio, ya que si se realizaba por sectores, demoraría más el corte del servicio en el lugar del daño presentado.

La presión del agua ocasionó el levantamiento parcial de una losa de pavimento ubicada en el andén y el debilitamiento de una pared en la parte interna de la vivienda que provoco inundación total de la misma, así como el colapso de un muro ubicado en la parte del patio de aproximadamente 1 metro con 50 centímetros de alto por 3 metros de largo.

No obstante con el fin de preservar la integridad de las personas y sus bienes, y de evitar que situaciones como esta se repitan, solicito comedidamente se declare la emergencia con el fin de reponer el tramo completo en la re de acueducto.

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

Proyectó: Sergio Humberto Lopera Proaños

EMPOCALDAS A.S. E.SP.

Cambio red acueducto por emergencia en la calle 2 entre carreras 5 a la 6 en el municipio de Salamina

ITEM	DESCRIPCION	UND	CONTRACTUAL		
			CANTIDAD	VR.UNITARIO	VR. TOTAL
1	PRELIMINARES				
2	Localizacion y replanteo (Incluye plano record)	ml	108.00	4,843	523,044
3	Señal preventiva y reglamentaria	und	2.00	144,273	288,546
4	Cerramiento con bombones, cinta plastica y dos señales de desvío	ml	226.00	6,886	1,556,236
5	Instalacion de valla institucional 2x4	und	1.00	730,341	730,341
6	DEMOLICIONES				
7	Corte con disco abrasivo	ml	336.00	7,086	2,380,896
8	Demolicion de estructuras en concreto hidraulico incluye andenes, graderia y cañuelas	m³	15.00	77,371	1,160,565
9	EXCAVACION				
10	En material comun de 0 a 2m	m³	74.00	24,440	1,808,560
11	Retiro de material sobrante en vehiculo automotor	m³	50.00	30,415	1,520,750
12	ESTRUCTURAS ACUEDUCTO				
13	Sumistro e instalacion de tuberia PVC de 6" RDE 21 200PSI	ml	108.00	87,365	9,435,420
14	Suministro e instalacion de acometidas de 1/2" desde el tubo madre hasta el medidor incluye manguera adaptadores y collar de derivacion	Un	40.00	90,500	3,620,000
15	Suministro e instalacion de Valvulas de 6" en HD sello elastico	Un	1.00	1,578,378	1,578,378
16	Suministro e instalacion de tubo para accionamiento de valvula incluye tapa tipo chorote	Un	1.00	350,000	350,000
17	Suministro e instalacion de tee de 6" por 6" HD JH	Un	1.00	650,000	650,000
18	Empalme a tuberia existente	und	4.00	83,874	335,496
19	LLENOS				
20	Arena para base y atraque	m³	12.00	112,055	1,344,660
21	Lleno compactado con material de la obra	m³	40.00	20,553	822,120
22	Subbase para pavimento tipo invias	m³	21.00	134,520	2,824,920
23	CONCRETOS				
24	Concreto de 21Mpa para graderias y andenes	m³	1.00	562,312	562,312
25	Concreto para pavimento MR 42	m³	15.00	763,644	11,454,660
26	ACERO				
27	Acero de refuerzo para graderias	Kilo	36.00	5,484	197,424
28	Acompañamiento social durante toda la obra	GI	1.25	1,351,875	1,689,844
Costo Total					44,834,172
Costo unitario					34,237,626
Administracion					20% 6,847,525
Imprevistos					5% 1,711,881
Utilidad					5% 1,711,881
IVA sobre utilidad					19% 325,257
Costo Total					44,834,172

Sergio Humberto Lopera Pereaños
 Jefe Depto. Operación y Mantenimiento