

MEMORANDO

SJ-2019-II-00009145

San José, 30 de Agosto de 2019

PARA: ING. SERGIO HUMBERTO LOPERA PROAÑOS
Jefe Depto. Operación y Mantenimiento

DE: SAN JOSE

ASUNTO: Solicitud declaratoria de emergencia por daño en la red de conducción del bombeo de Buenavista.

En horas de la mañana 30 de agosto 2019, se presentó daño en la red de conducción del bombeo Buenavista. Por lo que de inmediato se procedió a apagar el bombeo. El daño está en un tramo de 4" en tubería de pvc, ubicado en predio particular, ha provocado socavón en el predio por el daño, el bombeo es el plan de contingencia que tiene la empresa cuando ocurre daño en el acueducto regional de occidente; se debe reparar con urgencia, debido a que si ocurre un daño en el regional pueden quedar sin servicio los usuarios de San José y Belalcazar.


Atentamente,



GLORIA AMPARO MONTES PALACIO
Administrador

Anexo:
Copia:

Proyectó: Gloria Amparo Montes Palacio

 <p>F-AC-46 Versión 1 Mayo 2012</p>	EMPOCALDAS S.A E.S.P SERVICIO DE ACUEDUCTO
	INFORME DE EMERGENCIAS

Seccional: SAN JOSE

Fecha del informe: 30 agosto 2019

1. DESCRIPCIÓN DE LA EMERGENCIA PRESENTADA:

En horas de la mañana 30 de agosto 2019, se presentó daño en la red de conducción del bombeo Buenavista. Por lo que de inmediato se procedió a apagar el bombeo. El daño está en un tramo de 4" en tubería de pvc, ubicado en predio particular, ha provocado socavón en el predio por el daño, el bombeo es el plan de contingencia que tiene la empresa cuando ocurre daño en el acueducto regional de occidente; se debe reparar con urgencia, debido a que si ocurre un daño en el regional pueden quedar sin servicio los usuarios de San José y Belalcazar.

2. VALOR ESTIMADO PARA SOLUCIONAR LA EMERGENCIA: **POR DEFINIR**

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

Se sugiere una vez superada la emergencia evaluar la posibilidad de realizar su liberación con el fin de evitar que el desplazamiento evidenciado del terreno afecte su integridad.



GLORIA AMPARO MONTES PALACIO
Administradora Seccional San José

4. AGREGAR REGISTRO FOTOGRÁFICO

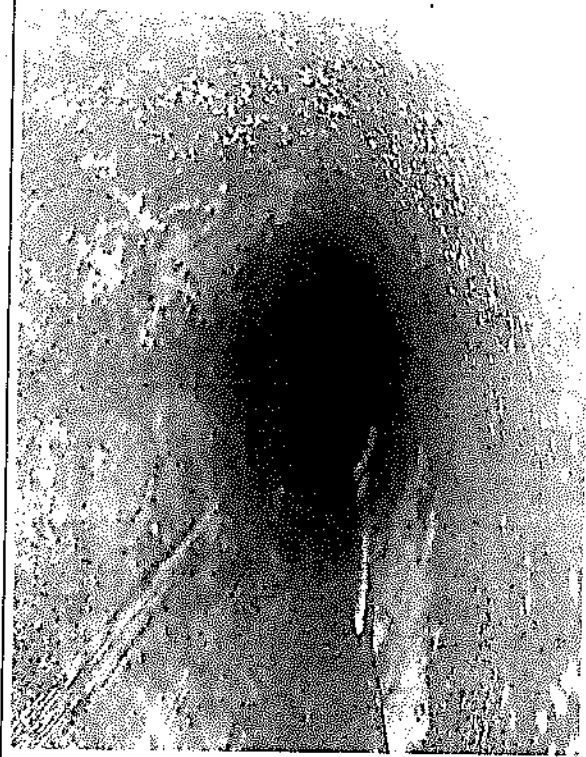
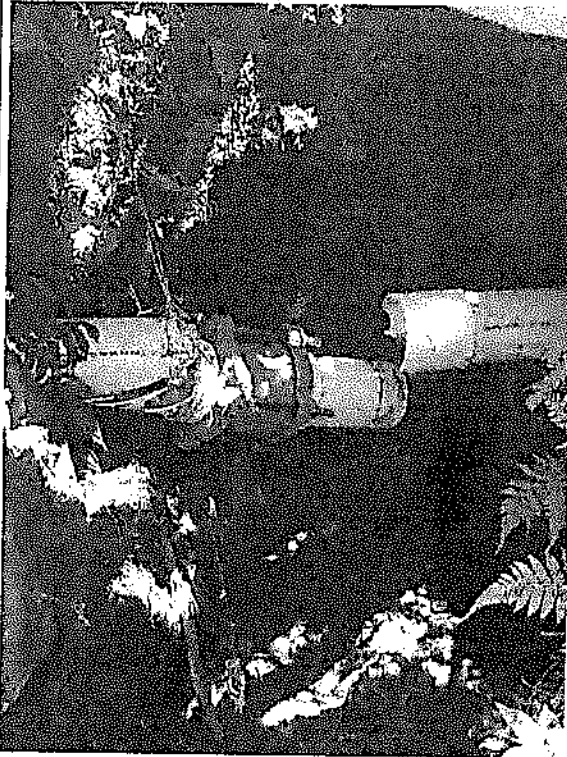
Notas: Agregue las filas que requiera según la información a reportar.
En el numeral 2, cuando no haya proveedor disponible registre "POR DEFINIR"



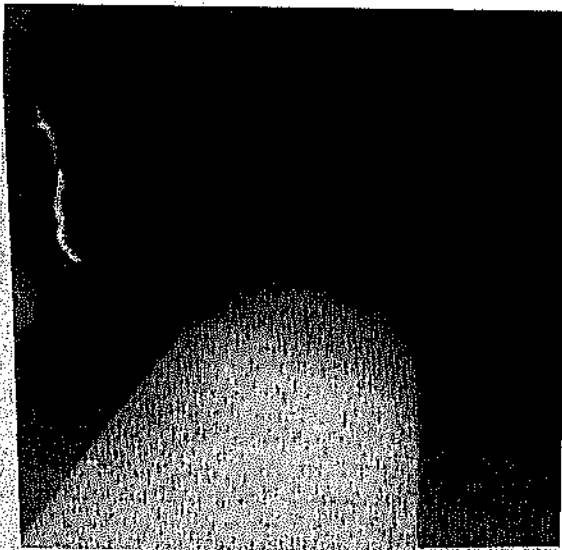
F-AC-46
Versión 1
Mayo 2012

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

INFORME DE EMERGENCIAS



SITIO DEL EVENTO, EVIDENCIA DEL DAÑO



SITIO DEL EVNETO, EVIDENCIA DEL DAÑO

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-2019-II-00009143

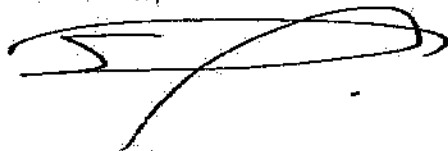
Manizales, 30 de agosto de 2019

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

Se ha recibido oficio e informe de la administradora de la seccional de San José, donde manifiesta que en horas de la mañana 30 de agosto 2019, en horas de la mañana se presentó daño en la red de conducción del bombeo Buenavista. Se ha provocado socavón el predio particular afectado por el daño.

Es por lo anterior que solicito de declare la situación de emergencia en la seccional de San José.

Atentamente,



SERGIO HUMBERTO LOPERA PROAÑOS
Jefe Depto Operación y Mantenimiento

Proyectó: Sergio Humberto Lopera Proaños

REPARACIÓN POR EMERGENCIA POR ROTURA DE TUBERÍA CONDUCCIÓN DE BOMBEO AGUA CRUDA EN LA ENTRADA A BUENAVISTA EN EL MUNICIPIO DE SAN JOSE CALDAS.					
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CONTRACTUAL		
			CANTIDAD	VR.UNITARIO	VR. TOTAL
1	Delimitación con bombones y cinta de señalización	m ^l	80,00	\$ 9.800	784.000
2	Demolición de estructuras en concreto hidráulico Incluye andenes, gradería y cañuelas	m ³	0,25	\$ 80.466	20.117
3	Excavación en material común de 0 a 2m y/o conglomerado	m ³	53,00	\$ 23.500	1.245.500
4	Perforación de vía con barreno para instalación de tubería de 8", ampliacion de 6 a 8"	m ^l	9,00	\$ 210.000	1.890.000
5	Dispersión de material sobrante en el sitio de material sobrante en vehículo automotor	m ³	8,00	\$ 15.500	124.000
6	Instalación de tubería en de polietileno de 4" PN 16 incluye termofusión, incluye suministro y transporte de equipos al sitio.	m ^l	150,00	\$ 5.600	840.000
7	Instalación de porta flanche y brida loca de 4" PN 16	Un	2,00	\$ 120.000	240.000
9	Empalme a tubería existente incluye empaques tornillos y desempate de la tubería existente	Un	2,00	\$ 450.000	900.000
10	Anclaje a tubería existente Incluye 4 tubos metálicos de 1.5m c/u y alambre galvanizado	Un	2,00	\$ 295.000	590.000
11	Lleno compactado con material de la obra	m ³	53,00	\$ 19.500	1.033.500
12	Construcción de trinchos en guadua	m ²	4,00	\$ 65.500	262.000
13	Trasporte de tubería desde kilometro 41 al sitio	gl	1,00	\$ 250.000	250.000
COSTO TOTAL					8.179.117

COSTO DIRECTO		6.291.628
ADMINISTRACIÓN 24%		1.509.991
IMPREVISTOS 1%		62.916
UTILIDAD 5%		314.581
IVA SOBRE UTILIDAD		0
SUMA		8.179.117
COSTO TOTAL OBRAS		8.179.117

Elaboro:

Vo. Bo.: LUIS FERNANDO ARIAS VASQUEZ
ING. ZONA OCCIDENTE
SUPERVISOR.