

MEMORANDO

1021-2023-II-00001851

San José, 26 de Mayo de 2023 ✓

PARA: ING. SERGIO HUMBERTO LOPERA PROAÑOS
Jefe Depto. de Planeación y Proyectos ✓

DE: SAN JOSE

ASUNTO: Solicitud declaratoria de emergencia vereda la ciénaga vía principal San José
Risaralda tubería PVC de 12 del regional

En horas de la mañana se presenta hundimiento de la vía principal San José a Risaralda en la vereda la ciénaga, afectando la red del acueducto regional de occidente de 12" que pasa por este sitio, la cual afecta la prestación del servicio en la cabecera municipal de los municipio de San José y Belalcazar, las partes altas de la veredas la ciénaga, estrella, pueblo rico, Buenavista, la paz, el contenido, temporal y altomira de San José y la veredas de San Gerardo, el Crucero, la secreta, la habana, San Isidro de Belalcazar, usuarios afectados aproximadamente 4200.

Atentamente,



GLORIA AMPARO MONTES PALACIO
Secretario Jurídico

Anexo:
Copia:

Proyectó: Gloria Amparo Montes Palacio

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

Seccional: San Jose, Caldas

Fecha del informe 26 mayo 2023

EVENTO: Emergencia del regional en la vereda la ciénaga, vía principal San José a Risaralda, hundimiento de la vía desplaza tubería de 12" /

FECHA: 26 abril 2023

HORA: 7:30 am

COMPONENTE AFECTADO: Red de acueducto de 12", en asfalto y cuneta de pavimento

DESCRIPCION DEL DAÑO: se presentó daño en la red de acueducto de 12" en la vereda la Ciénaga, vía principal San José Risaralda, socavando la vía principal.

IMPACTO O PELIGRO QUE ORIGINA EL DAÑO SOBRE LA PRESTACION DEL SERVICIO O SOBRE EL ENTORNO: afectando el transporte intermunicipal, los vecinos y fincas del sector, prestación del servicio a los suscriptores.

REQUERIMIENTOS PARA REPARACION PARCIAL, O TEMPORAL O DEFINITIVA:

REPARACION PARCIAL:

Personal:

Recursos Técnicos:

Recursos económicos:

REPARACION DEFINITIVA:

Personal: Ingeniero, trabajadores, expertos en redes.

Recursos Técnicos: presupuesto de obra a realizar

Recursos económicos: \$58.669.341

TIEMPO ESTIMADO DE REPARACION / REHABILITACION: Quince días (15) /

CONDICIONES DE ACCESO AL COMPONENTE DAÑADO: Por ser vía pública intermunicipal / es de fácil acceso

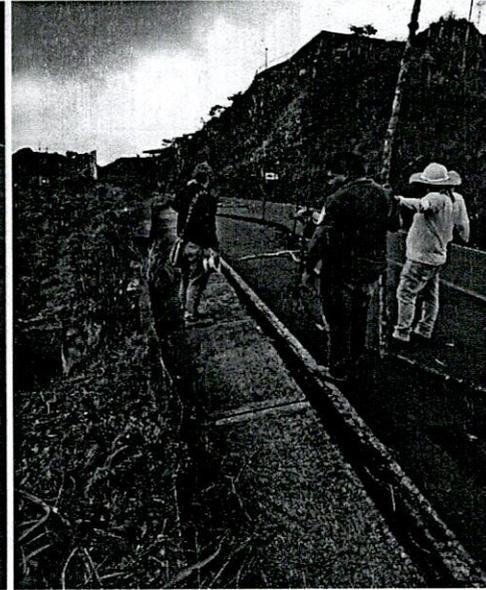
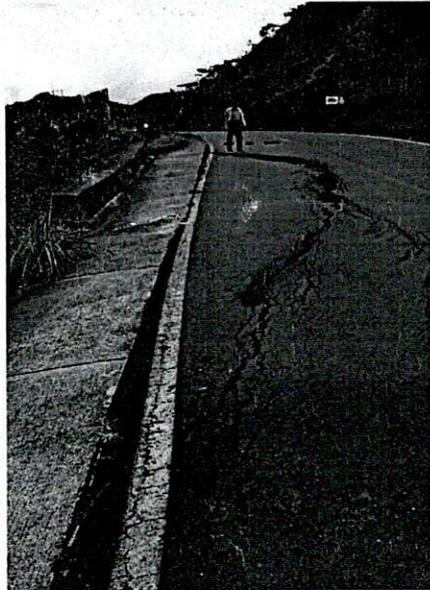
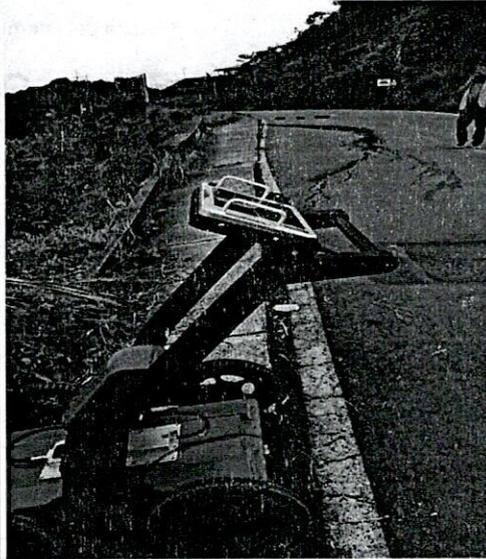
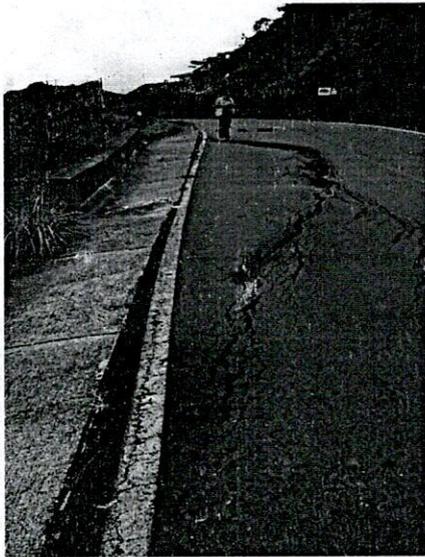
REGISTRÓ FOTOGRAFICO Y/O GRAFICO DE LA SITUACION EVALUADA:



F-AC-46
Versión 2
Enero 2018

SERVICIO DE ACUEDUCTO

INFORME DE EMERGENCIAS



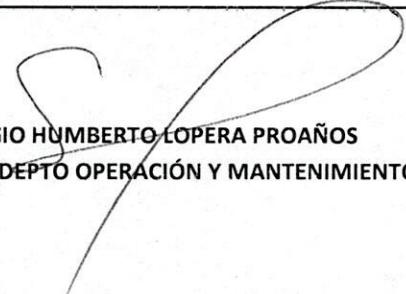
GLORA AMPARO MONTES PALACIO

Nombre del Administradora San José

Firma

Reparación por emergencia vereda la ciénaga sector Guayacanes Vía principal San José-Risaralda en el municipio de San José Caldas

ITEMS	DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
1	PRELIMINARES				
2	Localización y replanteo	Gl	1.00	350.000	350.000
3	DEMOLICIONES				
4	Corte con disco abrasivo	ml	40.00	10.944	437.760
5	Demolición de estructuras en concreto hidráulico Incluye andenes, gradería y cañuelas	m³	10.00	119.509	1.195.090
6	EXCAVACIONES				
7	Excavaciones en zanja - material Común 0 a 2 m	m3	84.00	37.750	3.171.000
8	Rellenos compactos con material seleccionado de excavación	m3	80.00	31.745	2.539.600
9	Retiro de material sobrante en vehículo automotor	m³	22.00	46.976	1.033.472
10	ACUEDUCTO				
11	Empalmes a la red existente	Un	2.00	1.200.000	2.400.000
12	Instalación de tubería de 10" polietileno por termo fusión.	ml	120.00	90.450	10.854.000
13	Termo fusión de portaflanche de 10"	Un	2.00	500.000	1.000.000
14	Termo fusión de codos de 10" por 45"	Pega	8.00	400.000	3.200.000
15	Suministro y termo fusión de codo de 10" por 45" PN 16	Un	1.00	2.204.500	2.204.500
16	Instalación de reducciones de 12" a 10"	un	2.00	800.000	1.600.000
17	Anclajes y tubería galv. De longitud 2 m de 2". Debidamente con tortones de alambre galv. Cal. 13	un	2.00	560.000	1.120.000
18	Sub base para pavimento	m³	24.00	207.781	4.986.744
19	CONCRETOS				
20	Concreto para cuneta 210 k/cm2 hecho en obra	m³	12.00	1.050.000	12.600.000
21	Concreto para anclajes	m³	4.00	1.000.000	4.000.000
22	Concreto Asfáltico incluye imprimante	m3	2.00	1.350.000	2.700.000
23	Transporte de tubería desde Chinchiná al sitio de la obra en el municipio de San José	Viaje	1.00	1.000.000	1.000.000
24	Transporte de accesorios desde Salamina al sitio de la obra en el municipio de San José	Gl	1.00	877.175	877.175
25	Transporte de personal	Día	5.00	280.000	1.400.000
COSTO TOTAL					58.669.341
COSTO DIRECTO					43.474.873
ADMINISTRACION				29%	12.607.713
IMPREVISTOS				0%	0
UTILIDADES				5%	2.173.744
IVA SOBRE UTILIDAD				19%	413.011
COSTO TOTAL					58.669.341


SERGIO HUMBERTO LOPERA PROAÑOS
JEFE DEPTO OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO

MEMORANDO

1500-2023-II-00001849

Manizales, 26 de Mayo de 2023

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

Se ha recibido oficio e informe del la señora Gloria Amparo Montes Palacio, administradora secciona San José donde informa que en horas de la mañana se presenta hundimiento de la vía principal San José a Risaralda en la vereda la Ciénega, afectando la red de acueducto regional de occidente de 12" que pasa por este sitio, la cual afecta la prestación del servicio en la cabecera municipal de los municipios de San José y Belalcazar, las partes altas de las veredas la ciénega, estrella, pueblo rico, Buenavista, la paz, el contenido, temporal y altomira de San José y las veredas de San Gerardo, el crucero, la secreta, la habana, San Isidro de Belalcazar, usuarios afectados aproximadante 4200.

Por lo anterior se solicita se declare la situación de emergencia.

Atentamente,
Reservado_Para_Firma_Mecánica
SERGIO HUMBERTO LOPERA PROAÑOS
Jefe Depto Operación y Mantenimiento

Proyectó: Sergio Humberto Lopera Proaños