

EMPOCALDAS A.S. E.SP.

Reparación por emergencia en la conducción Aguadas-Arma sector casianera vía Peñas Azules corregimiento de Arma en el municipio de Aguadas Caldas.

ITEM	DESCRIPCION	UND	CONTRACTUAL		
			CANTIDAD	VR.UNITARIO	VR. TOTAL
1	PRELIMINARES				
2	Localización y replanteo	Un	1.00	100.000	100.000
6	Excavación	m3	50.00	26.000	1.300.000
7	Instalación y termo fusión de Tubería de polietileno 4"	ml	99.00	12.000	1.188.000
8	Suministro y termo fusión de portaflanche y brida loca de 4"	Un	2.00	320.000	640.000
9	Empalmes de Tubería de a PVC y AC	Un	2.00	500.000	1.000.000
10	Anclajes de Tubería con Tubería metálica de 1" y 1/2"	Un	2.00	400.000	800.000
12	Llenos compactados	m3	50.00	14.000	700.000
13	Transporte de Tubería de Risaralda y Riosucio para Arma	Viaje	1.00	1.000.000	1.000.000
15	Transporte de personal a los sitios del daño	día	4.00	300.000	1.200.000
COSTO TOTAL					7.928.000
COSTO DIRECTO					5.874.768
ADMINISTRACION					24%
IMPREVISTOS					5%
UTILIDADES					5%
IVA SOBRE UTILIDAD					19%
COSTO TOTAL					7.928.000

Sergio Humberto Lopera Proaños
 Jefe de Operación y Mantenimiento

MEMORANDO

1004-2022-II-00000797

Arma, 25 de Febrero de 2022

PARA: CARMENZA GALLO CIFUENTES, PAULA MILENA VELASQUEZ CASTAÑO,
SERGIO HUMBERTO LOPERA PROAÑOS

DE: ARMA

ASUNTO: DECLARATORIA DE EMERGENCIA SECTOR LA CASIANERA VIA PEÑAS
AZULES

Debido a las fuertes lluvias se genera deslizamiento en el sector la Casianera, a 100 metros de la vía principal hacia peñas azules, generando la ruptura de la tubería de asbesto cemento y galvanizada en la conducción principal de la red de acueducto hacia Arma, dejando a la población sin el suministro. Se realizó por el personal de mantenimiento reparación provisional para brindar el servicio mientras se realiza el cambio de la tubería.

Atentamente,



CATALINA CEFERINO CORTES
Administradora

Anexo:
Copia:

Proyectó: Catalina Ceferino Cortes



F-AC-46
Versión 2
Enero 2018

SERVICIO DE ACUEDUCTO

INFORME DE EMERGENCIAS

Seccional: Arma

Fecha del informe: 25 febrero 2022

EVENTO: Debido a las fuertes lluvias se genera deslizamiento en el sector la Casianera, a 100 metros de la vía principal hacia peñas azules, generando la ruptura de la tubería de asbesto cemento y galvanizada en la conducción principal de la red de acueducto hacia Arma, dejando a la población sin el suministro. Se realizó por el personal de mantenimiento reparación provisional y así brindar el servicio.

FECHA: 25-02-2022

HORA 6:00 am

COMPONENTE AFECTADO: Sector la Casianera

DESCRIPCION DEL DAÑO: Fractura de la tubería en asbesto cemento y galvanizada de 4"

IMPACTO O PELIGRO QUE ORIGINA EL DAÑO SOBRE LA PRESTACION DEL SERVICIO O SOBRE EL ENTORNO: La comunidad y las veredas sin el servicio de agua potable, deslizamiento que genera peligro al realizar la reparación de la tubería.

REQUERIMIENTOS PARA REPARACION PARCIAL, O TEMPORAL O DEFINITIVA:

REPARACION PARCIAL:

Personal: de Mantenimiento

Recursos Técnicos: tubería PVC y acople universal de 4"

Recursos económicos: EMPOCALDAS S.A E.S.P.

REPARACION DEFINITIVA:

Personal: Contratado

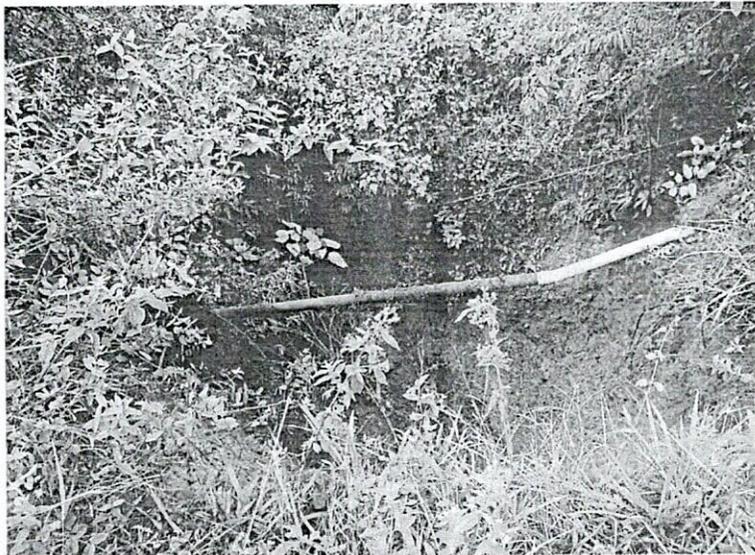
Recursos Técnicos: \$7.928.000

Recursos económicos: EMPOCALDAS S.A E.S.P

TIEMPO ESTIMADO DE REPARACION / REHABILITACION:

CONDICIONES DE ACCESO AL COMPONENTE DAÑADO:

REGISTRÓ FOTOGRAFICO Y/O GRAFICO DE LA SITUACION EVALUADA:



CATALINA CEFERINO CORTES

Nombre del Administrador

Catalina Ceferino Cortés

Firma

MEMORANDO

1500-2022-II-00000796

Manizales, 25 de Febrero de 2022

PARA: ANDRES FELIPE TABA ARROYAVE
DE: DEPTO. OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO
ASUNTO: DECLARACION EMERGENCIA EN EL CORREGIMIENTO DE
ARMA MUNICIPIO DE AGUADAS

Se ha recibido oficio e informe de la señora administradora de la seccional de Arma – Aguadas donde manifiesta que Debido a las fuertes lluvias se genera deslizamiento en el sector la Casianera, a 100 metros de la vía principal hacia peñas azules, generando la ruptura de la tubería de asbesto cemento y galvanizada en la conducción principal de la red de acueducto hacia Arma, dejando a la población sin el suministro. Se realizó por el personal de mantenimiento reparación provisional y así brindar el servicio.

Por lo anterior solicito se declare la situación de emergencia en la seccional de arma – aguadas

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

Anexo:
Copia:

Proyectó: Sergio Humberto Lopera Proaños