

MEMOERANDO

Arma, enero 02 de 2018

PARA: SERGIO HUMBERTO LOPERA  
Jefe Operación y Mantenimiento

DE: RAFAEL GIRALDO VALLEJO  
Administrador Arma

ASUNTO: SOLICITUD DECLARATORIA DE MERGENCIA PARA LA VEREDA  
SALINEROS

Cordial saludo

Por medio de la presente solicitud, quiero informarle que desde el 23 de diciembre de 2017; hemos realizado varias reparaciones en la manguera de 3" PN 12.5, en la vereda Caciquillo, para el acueducto de Salineros, se arregla, se restablece el servicio y a las pocas horas se hace otra fisura, se suspendió el suministro a dicha vereda afectando a 200 habitantes aproximadamente, se suspendió el suministro para no causar un deslizamiento entre la vía Arma-Aguadas y la vivienda del señor Conrado Tangarife.

Atentamente,



RAFAEL GIRALDO VALLEJO  
Administrador Arma

Anexo 1

Proyecto: Rafael Giraldo Vallejo

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

Seccional: ARMA Fecha del informe: ENE 02 DE 2018

1. DESCRIPCIÓN DE LA EMERGENCIA PRESENTADA:

EN LA VEREDA CACIQUILLO, LA CONDUCCION DE SALINEROS, PRESENTA VARIAS FISURAS EN LA MANGUERA DE 3" PN 12.5, AFECTANDO A 200 HABITANTES. SE SUSPENDE EL SUMINISTROS, PARA NO CAUSAR UN DESLIZAMIENTOS EN LA VIA ENTRE AGUADAS-ARMA Y A LA VIVIENDA DEL SEÑOR CONRADO TANGARIFE

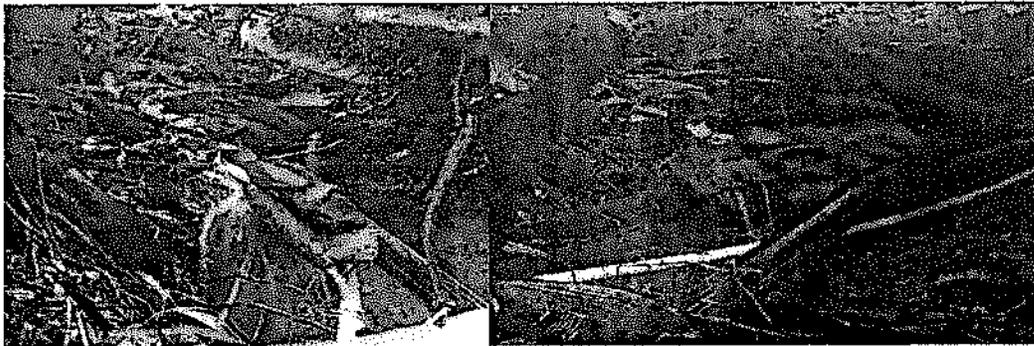
2. APOYO REQUERIDO:

| DESCRIPCIÓN  | POSIBLE PROVEEDOR (del producto o servicio requerido) | PLAZO PARA EL PAGO (según lo pactado con el proveedor) |
|--|---|--|
| 50 METROS TERMOFUSION DE MANGUERA DE 3" PN 16, INCLUYE TRANSPORTE DE EQUIPOS Y MATERIALES AL PUNTO |   |  |
| 10 METROS CÚBICOS DE EXCAVACION EN CONGLOMERADO  |   |  |
| 9.5 METROS CUBICOS DE RELLENOS   |   |  |
| TRANSPORTE DESDE MARMATO-ARMA-CACIQUILLO   |   |  |
| 2.4 ML EXCAVACION EN TUNEL   |   |  |

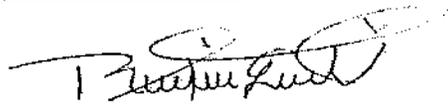
3. VALOR ESTIMADO PARA SOLUCIONAR LA EMERGENCIA: \$ 2.409.700

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

5. AGREGAR REGISTRO FOTOGRÁFICO



RAFAEL GIRALDO VALLEJO



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-00000030

Manizales, 2 de Enero de 2018

PARA: CARLOS ARTURO AGUDELO MONTOYA

DE: DEPTO. OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO

ASUNTO: SOLICITUD DECLARATORIA EMERGENCIA ARMA -  
AGAUDAS

Se solicita se declare la situación de emergencia en el corregimiento de Arma Municipio de Aguadas, debido a que desde el 23 de diciembre del 2017, se han realizado reparaciones en la manguera de 3" PN 12.5 en la vereda Caciquillo para el acueducto Salineros, por parte de nuestro personal, restaurándose el servicio y a las pocas horas se hace otra fisura, perjudicándose a los habitantes del sector y la vivienda del señor Conrado Tangarife.

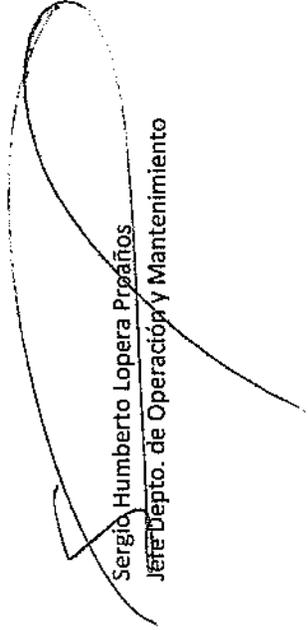
Atentamente,  
Reservado Para Firma Mecánica  
SERGIO HÚMBERTO LOPERA PROAÑOS  
Jefe Depto Operación y Mantenimiento

Anexo:  
Copia:

Proyectó: Sergio Humberto Lopera Proaños

Emergencia reparación conducción vereda salineros sector caciquillo ( vivienda Conrado Tangarife ) corregimiento de arma municipio de aguacías

| ITEM | DESCRIPCION  | UND | CONTRACTUAL |             |                  |
|------|--|-----|-------------|-------------|------------------|
|      |  |     | CANTIDAD    | VR-UNITARIO | VR. TOTAL        |
| 1    | Termo fusión de tubería de 3" L = 50 m, incluye transporte de equipo de termofusión y transporte a hombro de todos los materiales. | gl  | 1           | 1.500.000   | 1.500.000        |
| 2    | Excavaciones en conglomerado   | m3  | 10          | 20.000      | 200.000          |
| 3    | Rellenos   | m3  | 9,5         | 15.000      | 142.500          |
| 4    | Transporte de tubería desde Marmato - Arma caciquillo  | gl  | 1           | 500.000     | 500.000          |
| 5    | Excavaciones en tunel  | ml  | 2,4         | 28.000      | 67.200           |
|      | <b>COSTO TOTAL</b>   |     |             |             | <b>2.409.700</b> |
|      | <b>COSTO DIRECTO</b>   |     |             |             | <b>1.853.615</b> |
|      | <b>ADMINISTRACION</b>  | 20% |             |             | <b>370.723</b>   |
|      | <b>IMPREVISTOS</b>   | 5%  |             |             | <b>92.681</b>    |
|      | <b>UTILIDADES</b>  | 5%  |             |             | <b>92.681</b>    |
|      | <b>TOTAL</b>   |     |             |             | <b>2.409.700</b> |



Sergio Humberto Lopera Proaños  
Jefe Depto. de Operación y Mantenimiento