

MEMORANDO

1500-2023-II-00000350

Manizales, 27 de Enero de 2023

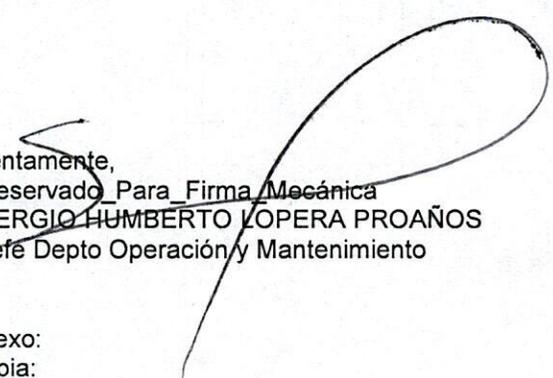
PARA: ANDRES FELIPE TABA ARROYAVE
DE: DEPTO. OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO
ASUNTO: SOLICITUD DECLARACION EMERGENCIA CHINCHINA

Se ha recibido oficio e informe del señor administrador de la seccional de Chinchiná donde informa acerca de una grave situación presentada en la red de acueducto de 2" en asbesto cemento que se encuentra en muy mal estado en la diagonal 6 entre calles 2 y 3, barrio Juan XXIII del Municipio de Chinchiná.

En ese lugar, hace dos meses aproximadamente se explotó un tubo y cuando lo fuimos a reparar, encontramos que había una cárcava grande alrededor del mismo. Tuvimos un amplio sector de la comunidad sin agua aproximadamente 7 horas mientras se realizó la reparación, perjudicando aproximadamente a 2000 usuarios y se tuvo que dejar la brecha abierta porque la comunidad no dejó taparan hasta que no se hiciera un arreglo de fondo con pavimentación incluida.

El día miércoles 25 de enero, se reventó el tubo nuevamente a las 10:00 pm, teniendo que suspender el servicio a esa hora y enviando personal de mantenimiento para su reparación. La brecha continúa destapada y la cárcava presenta peligro de hundimiento en la vía pública.

Por lo anterior, solicito se declare la emergencia en la seccional de Chinchiná.

Atentamente,
Reservado Para Firma Mecánica

SERGIO HUMBERTO LOPERA PROAÑOS
Jefe Depto Operación y Mantenimiento

Anexo:
Copia:

Proyectó: Sergio Humberto Lopera Proaños



F-AC-46
Versión 1
Mayo 2012

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

INFORME DE EMERGENCIAS

Seccional: CHINCHINA

Fecha del informe: ENERO 27 DE 2023

1. DESCRIPCIÓN DE LA EMERGENCIA PRESENTADA:

LUGAR: DIAGONAL 6 CALLES 2 Y 3, BARRIO JUAN XXIII CHINCHINA.

Por medio del presente, me permito informar acerca de una grave situación presentada en la red de acueducto de 2" en asbesto cemento que se encuentra en muy mal estado en la diagonal 6 entre calles 2 y 3, barrio Juan XXIII del Municipio de Chinchiná.

En ese lugar, hace dos meses aproximadamente se explotó un tubo y cuando lo fuimos a reparar, encontramos que había una cárcava grande alrededor del mismo. Tuvimos un amplio sector de la comunidad sin agua aproximadamente 7 horas mientras se realizó la reparación, perjudicando aproximadamente a 2000 usuarios y se tuvo que dejar la brecha abierta porque la comunidad no dejó tapan hasta que no se hiciera un arreglo de fondo con pavimentación incluida.

El día miércoles 25 de enero, se reventó el tubo nuevamente a las 10:00 pm, teniendo que suspender el servicio a esa hora y enviando personal de mantenimiento para su reparación. La brecha continúa destapada y la cárcava presenta peligro de hundimiento en la vía pública

2. APOYO REQUERIDO:

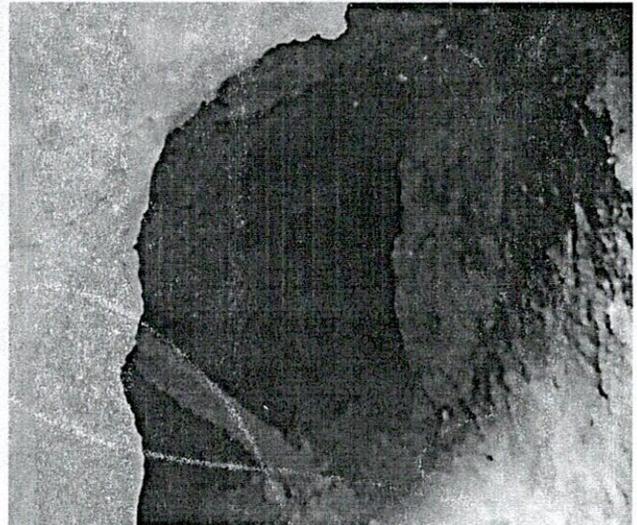
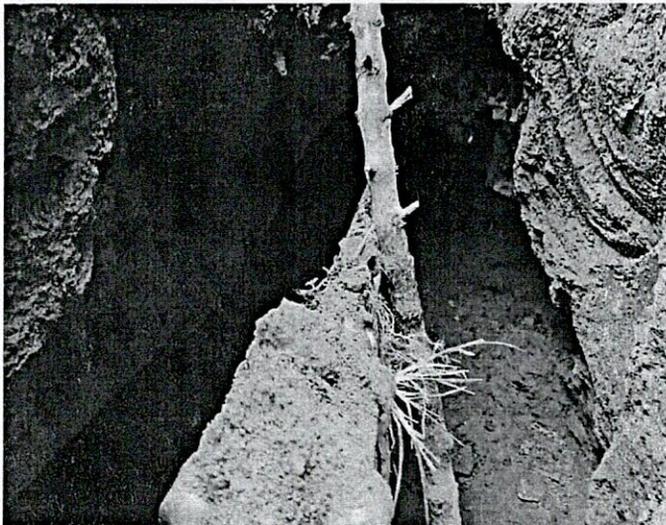
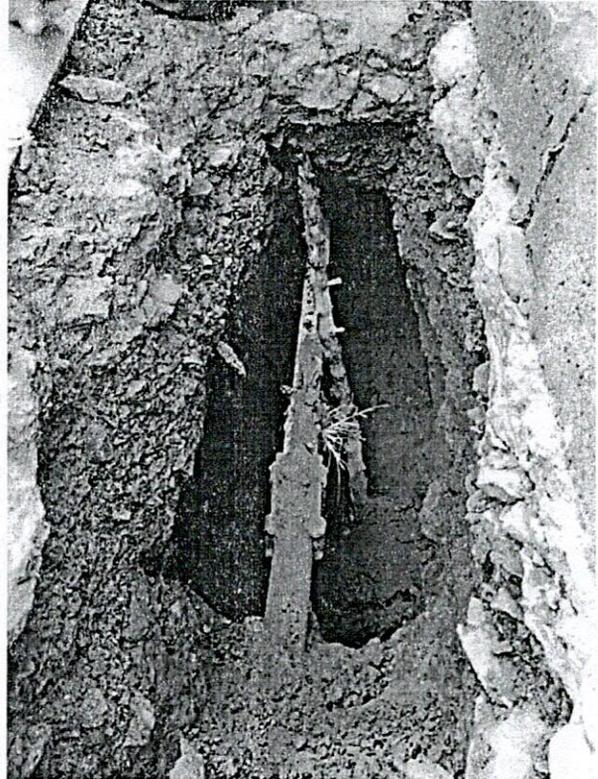
| DESCRIPCIÓN | POSIBLE PROVEEDOR (del producto o servicio requerido) | PLAZO PARA EL PAGO (según lo pactado con el proveedor) |
|-------------|---|--|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

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

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



5. 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



OSCAR SALAZAR GARCIA

Nombre del Administrador

Firma

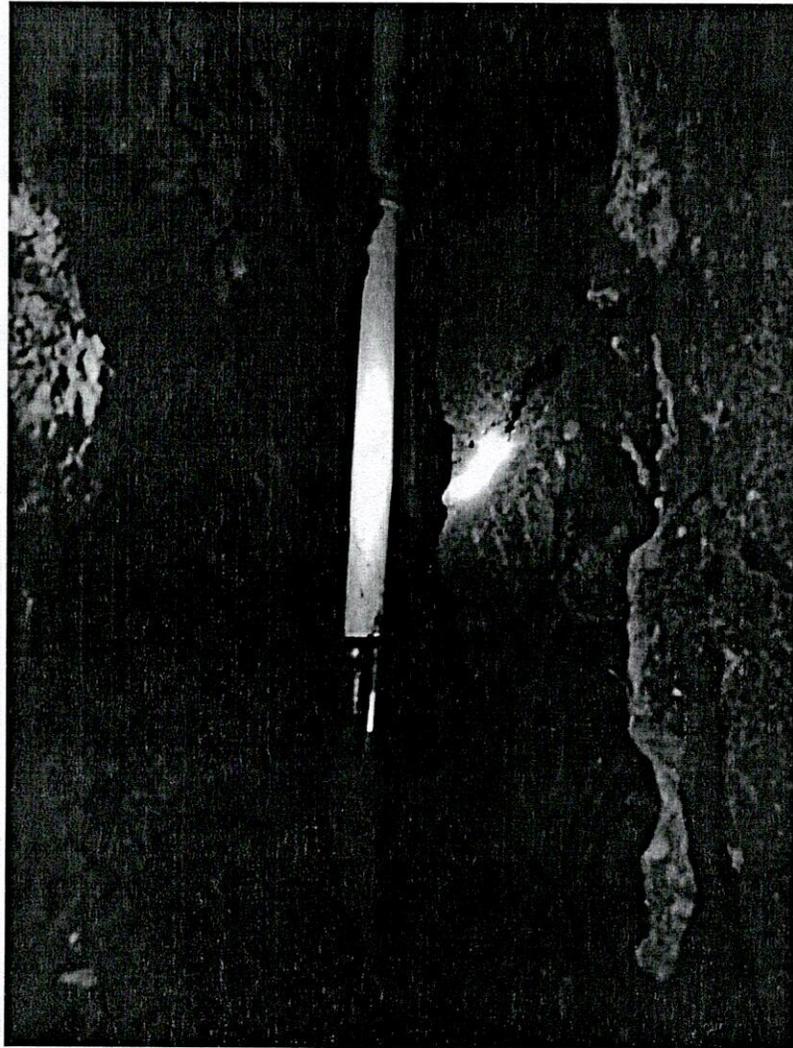
Notas: Agregue las filas que requiera según la información a reportar.
En el numeral 2, cuando no haya proveedor disponible registre "POR DEFINIR"



f Empocaldas @empocaldas_oficial

✉ empo@empocaldas.com.co

🌐 www.empocaldas.com.co



📍 Carrera 23 No: 75 - 82 Manizales -Caldas
☎ PBX - (+57) (6) 8867080 NIT: 890.803.239-9

Chinchiná, 27 de Chinchiná de 2023

PARA: SERGIO HUMBERTO LOPERA PROAÑOS
JEFE DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO

DE: OSCAR SALAZAR GARCIA
ADMINISTRADOR SECCIONAL CHINCHINÁ

ASUNTO: SOLICITUD DECLARATORIA DE EMERGENCIA

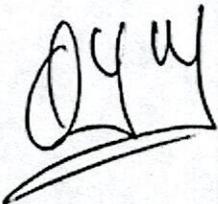
Por medio del presente, me permito informar acerca de una grave situación presentada en la red de acueducto de 2" en asbesto cemento que se encuentra en muy mal estado en la diagonal 6 entre calles 2 y 3, barrio Juan XXIII del Municipio de Chinchiná.

En ese lugar, hace dos meses aproximadamente se explotó un tubo y cuando lo fuimos a reparar, encontramos que había una cárcava grande alrededor del mismo. Tuvimos un amplio sector de la comunidad sin agua aproximadamente 7 horas mientras se realizó la reparación, perjudicando aproximadamente a 2000 usuarios y se tuvo que dejar la brecha abierta porque la comunidad no deajo taparan hasta que no se hiciera un arreglo de fondo con pavimentación incluida.

El día miércoles 25 de enero, se reventó el tubo nuevamente a las 10:00 pm, teniendo que suspender el servicio a esa hora y enviando personal de mantenimiento para su reparación. La brecha continúa destapada y la cárcava presenta peligro de hundimiento en la vía publica.

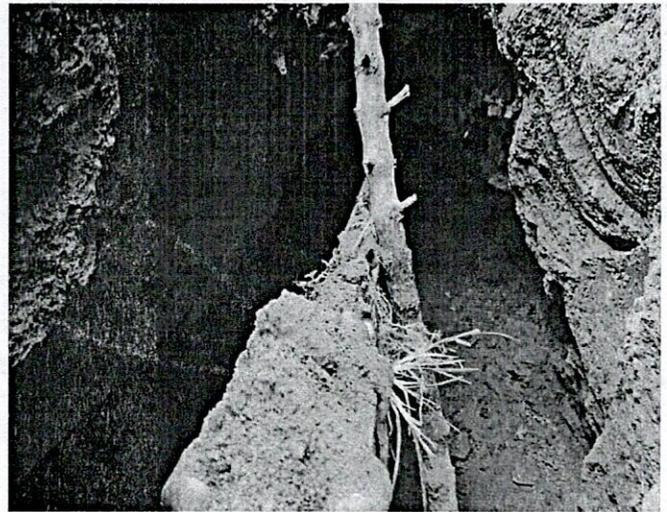
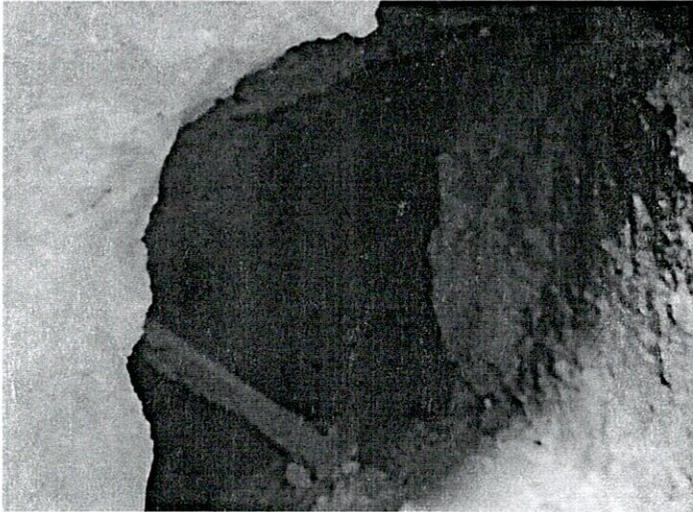
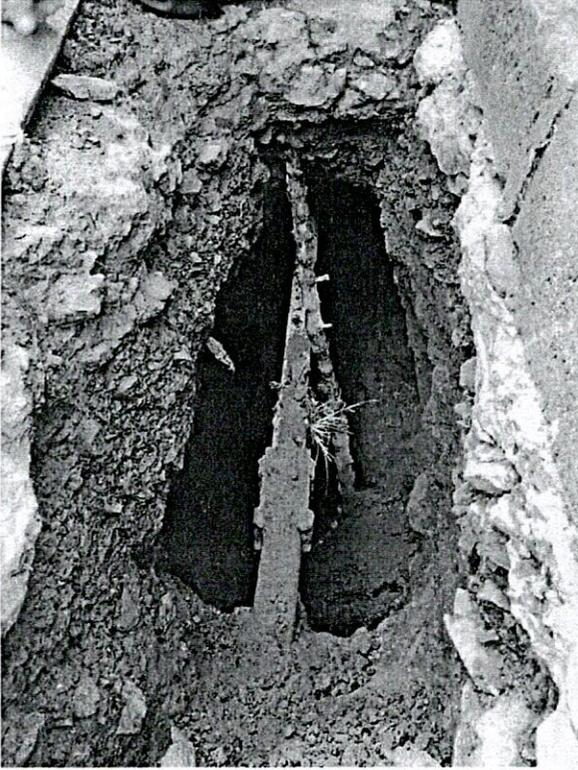
Por lo anterior, solicito de usted con todo respeto, declarar la emergencia para dar pronta solución a esta delicada situación.

Atentamente,



OSCAR SALAZAR GARCIA
Administrador Seccional Chinchiná

ANEXO: REGISTROS FOTOGRAFICOS



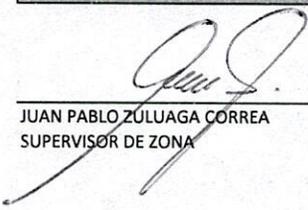


OBJETO: REPOSICION RED DE ALCANTARILLADO POR EMERGENCIA SECTOR DIAGONAL 6a NO. 2- 114 DEL MUNICIPIO DE LA CHINCHINA CALDAS

FORMULARIO DE CANTIDADES Y PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: REPOSICION RED DE ALCANTARILLADO POR EMERGENCIA SECTOR DIAGONAL 6a NO. 2- 114 DEL MUNICIPIO DE LA CHINCHINA CALDAS

| ITEMS | DESCRIPCION | UNID | CANTIDAD | VR. UNITARIO | VR. TOTAL |
|----------------------------------|--|---------|---------------|---------------|----------------------|
| 1 | PRELIMINARES | | | | |
| 1.1 | Localizacion y replanteo de redes (Incl.levantamiento del sector y plano record) | mts | 62,00 | \$ 7.581 | \$ 470.022 |
| 1.2 | Cerramiento en polisombra Yute verde de H=2m, parales en guadua y Cinta Plástica. | mts | 134,00 | \$ 17.729 | \$ 2.375.724 |
| 1.3 | Valla alusiva a la Obra de 4 x 2m | und | 1,00 | \$ 756.162 | \$ 756.162 |
| 1.4 | Suministro, transporte e instalación señales preventivas, reglamentarias e Informativas | und | 2,00 | \$ 226.085 | \$ 452.170 |
| 2 | DEMOLICIONES VARIAS | | | | |
| 2.1 | Demolición de pavimento en concreto hidráulico | m3 | 24,54 | \$ 126.363 | \$ 3.100.955 |
| 2.2 | Demolición de andenes y sardineles en concreto hidráulico | m3 | 0,72 | \$ 108.472 | \$ 78.100 |
| 2.3 | Corte mecanizado de pavimento 0,07m | ml | 325,60 | \$ 11.326 | \$ 3.687.713 |
| 2.4 | Retiro de sobrantes y demoliciones en vehículo Automotor | m3 | 32,84 | \$ 59.812 | \$ 1.964.119 |
| 3 | EXCAVACIONES | | | | |
| 3.1 | Excavaciones en zanja - material Común 0 a 2 m | m3 | 232,40 | \$ 39.184 | \$ 9.106.380 |
| 4 | RELLENOS COMPACTADOS | | | | |
| 4.1 | Rellenos compactos con material seleccionado de excavación | m3 | 174,32 | \$ 33.972 | \$ 5.921.999 |
| 5 | SUSTITUCIONES- BASES Y SUBBASES COMPACTOS | | | | |
| 5.1 | Afirmado para andenes y zonas duras varias E=0,10 m compactos con rana | m3/comp | 6,00 | \$ 125.134 | \$ 750.806 |
| 5.2 | Sub-base granular tipo INVIAS, Incluye Proctor modificado, Densidad. Compactos con medio mecánico | m3/comp | 16,44 | \$ 165.921 | \$ 2.727.746 |
| 5.3 | Sustitucion en arena limpia para tuberías | m3 | 10,96 | \$ 109.348 | \$ 1.198.450 |
| 6 | ALCANTARILLADOS | | | | |
| 6.1 | Suministro, Transporte e instalacion de tubería PVC corrugada Ø=160 mm (6") para alcantarillado | ml | 100,00 | \$ 68.707 | \$ 6.870.666 |
| 6.2 | Suministro, Transporte e instalacion de tubería PVC corrugada Ø=12" para alcantarillado, incluye manejo de aguas | ml | 62,00 | \$ 132.500 | \$ 8.215.000 |
| 6.3 | Empalme a Camara | und | 2,00 | \$ 96.400 | \$ 192.800 |
| 6.6 | Caja de inspección domiciliaria de 0,60m x 0,60m en concreto 3000 psi (incluye base, cañuela y tapa reforzada) | und | 20,00 | \$ 558.776 | \$ 11.175.511 |
| 6.7 | Instalacion de silla yee de 12" x 6" incluye adhesivo | Und | 20,00 | \$ 95.004 | \$ 1.900.080 |
| 7 | OBRAS EN CONCRETO | | | | |
| 7.1 | Concreto de 21 Mpa para andenes y/o estructuras | m3 | 1,20 | \$ 985.025 | \$ 1.182.030 |
| 7.2 | Suministro e instalación pavimento en concreto premezclado MR 41 para vías, incluye Acelerante, Antisol, ensayos de laboratorios | m3 | 22,74 | \$ 1.224.003 | \$ 27.833.832 |
| 8 | TRABAJO DE SOCIALIZACION | | | | |
| 8.1 | Trabajadora Social-todo el proceso domiciliarias y socialización de la obra contrada | Gb | 0,50 | \$ 3.135.000 | \$ 1.567.500 |
| 9 | Transporte de sillas de 12 x 6" desde Anserma hasta Chinchiná | gl | 1,00 | \$ 450.000 | \$ 450.000 |
| COSTO TOTAL | | | | | \$ 91.977.765 |
| COSTO DIRECTO | | | | | \$ 68.156.921 |
| ADMINISTRACION | % | 29 | \$ 68.156.921 | \$ 19.765.507 | |
| IMPREVISTO | % | 0 | \$ 68.156.921 | \$ - | |
| UTILIDADES | % | 5 | \$ 68.156.921 | \$ 3.407.846 | |
| SUMA ANTES I.V.A | | | | | \$ 91.330.274 |
| I.V.A SOBRE UTILIDADES | % | 19 | \$ 3.407.846 | \$ 647.491 | |
| COSTO TOTAL OBRAS CIVILES | | | | | \$ 91.977.765 |


 JUAN PABLO ZULUAGA CORREA
 SUPERVISOR DE ZONA