

MEMORANDO

1500-2023-II-00001087

Manizales, 22 de Marzo 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 conducción Campoalegre, sector las Peñas, lugar donde se presentó un desprendimiento del terreno producido por la creciente del Rio Campoalegre, que dio como resultado, el colapso de dos tubos en asbesto cemento de 16" de la conducción nueva, la cual transporta agua cruda de la Bocatoma a la Planta de tratamiento Campoalegre de Chinchiná.

Se iniciaron labores de reparación y se encuentran empalmando la conducción, pero se requiere igualmente hacer obras protección adicionales, ya por falta del líquido vital, se rebasó la capacidad de la Seccional, perjudicando la zona centro y sectores aledaños del municipio de Chinchiná y el Municipio de Palestina.

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

Atentamente,

Reservado_Para_Firma_Mecánica
SERGIO HUMBERTO LOPERA PROAÑOS
Jefe Depto Operación y Mantenimiento

Proyectó: Sergio Humberto Lopera Proaños

Chinchiná, 22 de marzo de 2023

PARA: SERGIO HUMBERTO LOPERA PROAÑOS
JEFE DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO

DE: OSCAR SALAZAR GARCIA
ADMINISTRADOR SECCIONAL CHINCHINÁ

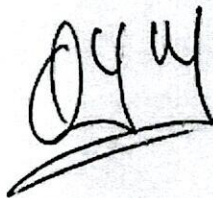
ASUNTO: SOLICITUD DECLARATORIA DE EMERGENCIA

Por medio del presente, me permito informar acerca de una grave situación presentada en la conducción Campoalegre, sector las Peñas, lugar donde se presentó un desprendimiento del terreno producido por la creciente del Rio Campoalegre, que dio como resultado, el colapso de dos tubos en asbesto cemento de 16" de la conducción nueva, la cual transporta agua cruda de la Bocatoma a la Planta de tratamiento Campoalegre de Chinchiná.

Se iniciaron labores de reparación y se encuentran empalmando la conducción, pero se requiere igualmente hacer obras protección adicionales, ya por falta del líquido vital, se rebasó la capacidad de la Seccional, perjudicando la zona centro y sectores aledaños del municipio de Chinchiná y el Municipio de Palestina.

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



empocaldas
Construyendo juntos tu bienestar



Gobierno de
CALDAS

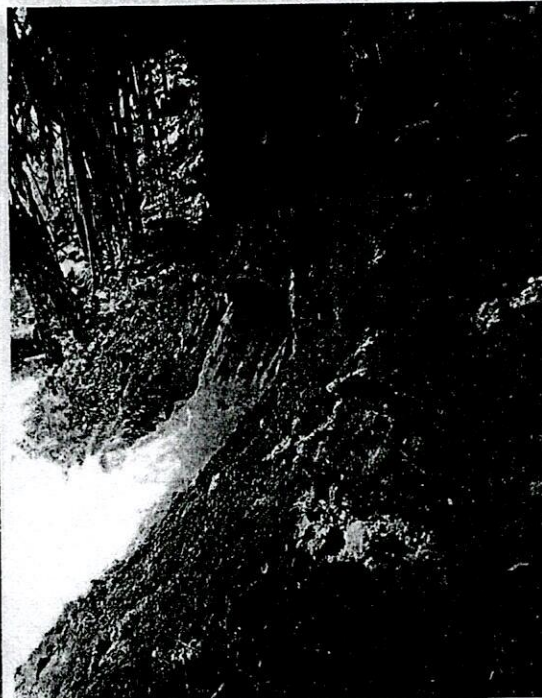
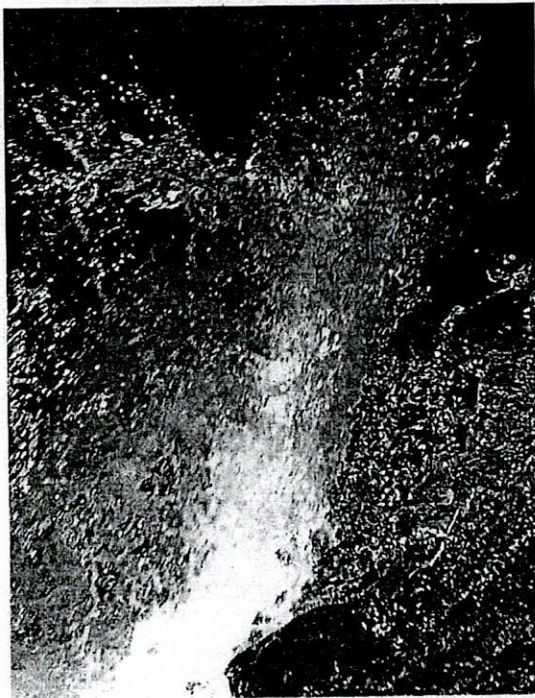
**PRIMERO
LA GENTE**

Empocaldas empocaldas_oficial


empo@empocaldas.com.co

www.empocaldas.com.co

ANEXO: REGISTROS FOTOGRAFICOS



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

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

Seccional: CHINCHINA Fecha del informe: MARZO 22 DE 2023

1. DESCRIPCIÓN DE LA EMERGENCIA PRESENTADA:

LUGAR: CONDUCCION CAMPOALEGRE, SECTOR LAS PEÑAS.

Por medio del presente, me permito informar acerca de una grave situación presentada en la conducción Campoalegre, sector las Peñas, lugar donde se presentó un desprendimiento del terreno producido por la creciente del Rio Campoalegre, que dio como resultado, el colapso de dos tubos en asbesto cemento de 16" de la conducción nueva, la cual transporta agua cruda de la Bocatoma a la Planta de tratamiento Campoalegre de Chinchiná. ✓

Se iniciaron labores de reparación y se encuentran empalmando la conducción, pero se requiere igualmente hacer obras protección adicionales, ya por falta del líquido vital, se rebasó la capacidad de la Seccional, perjudicando la zona centro y sectores aledaños del municipio de Chinchiná y el Municipio de Palestina.

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)

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

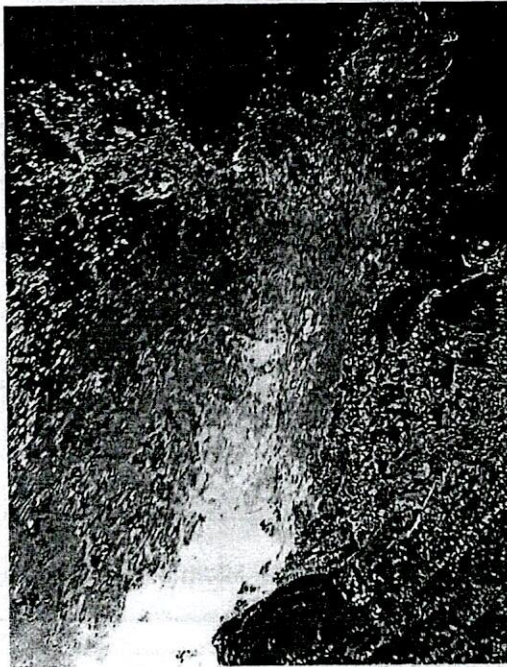


F-AC-46
Versión 1
Mayo 2012

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

INFORME DE EMERGENCIAS

5. AGREGAR REGISTRO FOTOGRÁFICO:



Oscar Salazar García

OSCAR SALAZAR GARCÍA
Administrador

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

Manizales, 22 de Marzo 2023

Doctor

SERGIO HUMBERTO LOPERA PROAÑOS
JEFE DEPARTAMENTO OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO
EMPOCALDAS S.A E.S.P
MANIZALES

ASUNTO: PRESUPUESTO APROXIMADO ESTABILIDAD INFERIOR A FALLO POR DESLIZAMIENTO SUPERFICIAL ADUCCIÓN CAMPOALEGRE – SECTOR LAS PEÑAS – MUNICIPIO DE SANTA ROSA DE CABAL-RISARALDA EN LIMITES CON CHINCHINÁ-CALDAS.

Cordial saludo

En visita realizada al sector de colapso de tubería de asbesto cemento de 20 pulgadas de diámetro, se tiene lo siguiente:

Se presenta colapso de la tubería por deslizamiento superficial traslacional asociado a diversos afloramientos sobre la ladera superior del trazado de la tubería, conjugados con fenómenos de socavación lateral inferior de las líneas de flujo de la corriente hídrica, recostada por la existencia de barra de material en la margen opuesta.



Foto 1: Sitio de la emergencia por colapso
Tubería 20pulgadas A.C.



Foto 2: Barra de material depositado en la margen
opuesta a la zona de falla

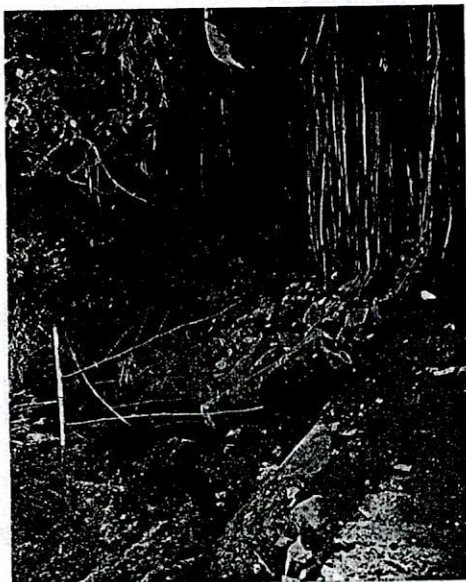


Foto 3: Tramo socavado lateralmente por acción de las líneas de la corriente que presionan sobre esta margen consecuencia de la barra de material de la foto 2

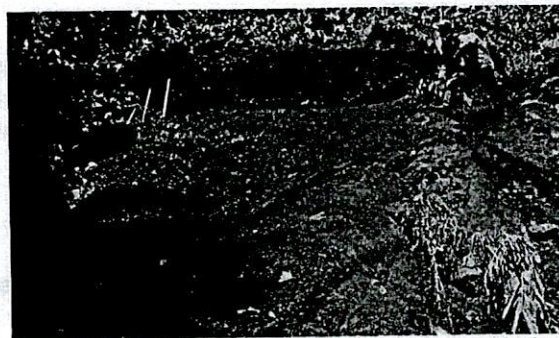


Foto 4: detalle del escarpe para tratamiento con trinchos con objeto de dar soporte del tramo recuperado para marco H

El tramo inspeccionado presenta varias reparaciones anteriores por lo cual es imprescindible realizar una reposición del tramo completo en tubería de polietileno que pase la zona de falla marcada para este tramo, por lo cual se estiman 86 metros lineales como solución definitiva del asunto.

CONCLUSION

Atención de la zona del escarpe para marco H. Solución definitiva realineamiento de la aducción superando la zona de falla desde la válvula hasta más allá de la zona de las reparaciones anteriores.

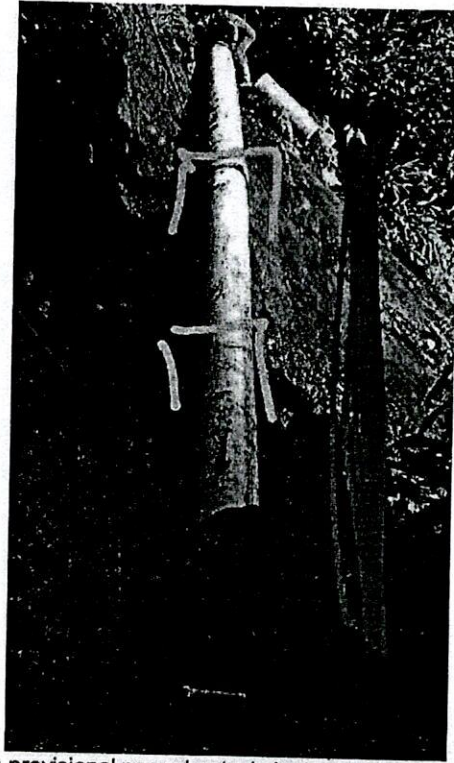


Imagen 5: Propuesta reparación provisional para abastecimiento mientras se surte el proceso de contratación de la variante en polietileno

JUAN PABLO ZULUAGA CORREA
INGENIERO DE ZONA CENTRO NORTE
EMPOCALDAS SA ESP

Manizales, 22 de marzo de 2023

SEÑORES:

EMPOCALDAS

Attn. RAMIRO ROLDAN

e-mail: ramiro.roldan@empocaldas.com.co

Tel: 311 3134437



Ref. Cotización estructura soportes tubería H en via Chinchiná - Santa Rosa

ACIER INGENIERIA S.A.S

PRESUPUESTO					
ITEM		UN	CANT	\$/KG	\$
1					
1,1	FABRICACIÓN E INSTALACIÓN ESTRUCTURA PARA SOPORTE DE TUBERIA EN FORMA DE "H", EN TUBERIA ESTRUCTURAL DE 100X100X4mm, INCLUYE ELABORACIÓN DE HUECOS CON HOYADOR MANUAL	UN	3,00	\$ 2.950.000	\$ 8.850.000
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 8.850.000
ADMINISTRACION					\$ 2.566.500
IMPREVISTOS					\$ -
UTILIDAD					\$ 442.500
IVA SOBRE UTILIDAD					\$ 84.075
VALOR TOTAL					\$ 11.943.075

CONDICIONES GENERALES

Acabado superficial estructura

Forma de pago

Iniciación:

Tiempo de entrega:

Validez de la Oferta:

IVA

Pintura anticorrosivo corriente

50% anticipo

50% contra entrega

Según programación de obra

8 días

8 días

Incluido

NOTAS:

- No Incluye Syso en obra

- No incluye ingeniero de obra

Atentamente,

JUAN PABLO JIMENEZ B.

Representante legal

ACIER INGENIERIA S.A.S

Cel: 313 7187215

e-mail: juanpjimenezb@gmail.com