



F-AC-46  
Versión 2  
Enero 2018

SERVICIO DE ACUEDUCTO

INFORME DE EMERGENCIAS

Seccional: BELALCÁZAR

Fecha del informe: 06/09/2023

EVENTO: DAÑO EN RED DE ALCANTARILLADO – DESCOLE EN LA CABAÑA

FECHA: 06/09/2023

HORA: \_8:00AM\_

COMPONENTE AFECTADO: \_SISTEMA DE ALCANTARILLADO

DESCRIPCION DEL DAÑO:

SE CONSIDERA SEGÚN REVISIÓN TÉCNICA DEL EQUIPO DE EMPOCALDAS, QUE SE DESFONDÓ UNA RECÁMARA DE ALCANTARILLADO DEL DESCOLE LA CABAÑA, OCACIONANDO QUE LAS AGUAS RESIDUALES SE DESBORDEN A LA FUENTE HÍDRICA QUE ABASTECE EL SERVICIO A LA COMUNIDAD RURAL, LO CUAL PUEDE OCASIONAR PROBLEMAS DE SALUBRIDAD A LOS HABITANTES. ADICIONAL, SE EVIDENCIA INESTABILIDAD EN EL TERRENO POR LA FILTRACIÓN DE AGUA NO CANALIZADA.

IMPACTO O PELIGRO QUE ORIGINA EL DAÑO SOBRE LA PRESTACION DEL SERVICIO O SOBRE EL ENTORNO:

POSIBLE AFECTACIÓN DE SALUBRIDAD A LA POBLACIÓN DE COMUNIDAD RURAL QUE SE ABASTECE DE LA FUENTE HÍDRICA DONDE PODRÍA FILTRAR LA CANAL DEL DESCOLE LA CABAÑA.

REQUERIMIENTOS PARA REPARACION PARCIAL, O TEMPORAL O DEFINITIVA:

REPARACION PARCIAL:

Personal: \_\_\_\_\_

Recursos Técnicos: \_\_\_\_\_

Recursos económicos: \_\_\_\_\_

REPARACION DEFINITIVA:

Personal: CONTRATISTA

Recursos Técnicos: REPOSICIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO - DESCOLE

Recursos económicos: \$9.723.284

TIEMPO ESTIMADO DE REPARACION / REHABILITACION: 30 DÍAS

CONDICIONES DE ACCESO AL COMPONENTE DAÑADO:  
VÍA PEATONAL

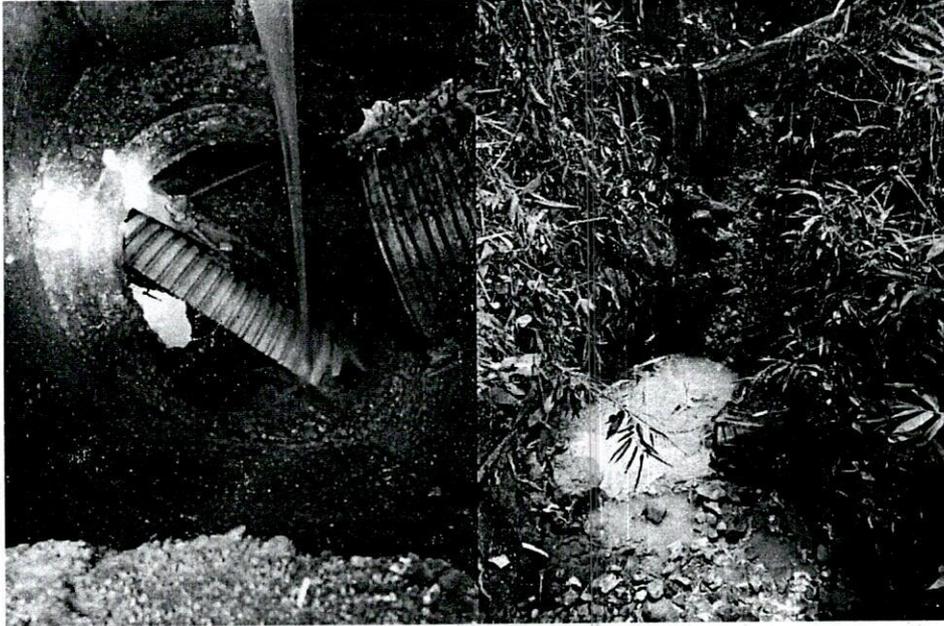
REGISTRÓ FOTOGRAFICO Y/O GRAFICO DE LA SITUACION EVALUADA:



F-AC-46  
Versión 2  
Enero 2018

SERVICIO DE ACUEDUCTO

INFORME DE EMERGENCIAS



JUAN DIEGO MUÑOZ LÓPEZ  
ADMINISTRADOR E BELALCÁZAR

Firma

## Emergencia Belalcázar

Juan Diego Muñoz Lopez

Mié 6/09/2023 4:59 PM

Para: Sergio Lopera Proaños <sergio.lopera@empocaldas.com.co>; Gloria Carmenza Gallo Cifuentes <carmenza.gallo@empocaldas.com.co>

CC: Nolberto Pineda Giraldo <nolberto.pineda@empocaldas.com.co>; Administrador Belalcázar <administrador.belalcazar@empocaldas.com.co>

📎 7 archivos adjuntos (2 MB)

F-AC-46\_INFORME\_EMERGENCIAS\_V2 (1).pdf; F-GF-22-REPORTESINIESTROS\_V4.pdf; EMERGENCIA BL.pdf; PRESUPUESTO.jpeg; WhatsApp Image 2023-09-06 at 4.18.04 PM.jpeg; WhatsApp Image 2023-09-06 at 4.18.05 PM.jpeg; WhatsApp Image 2023-09-06 at 4.30.52 PM.jpeg;

Cordial saludo,

Envío información para realizar proceso de declaración de emergencia en la seccional Belalcázar, muchas gracias.

**Juan Diego Muñoz López**

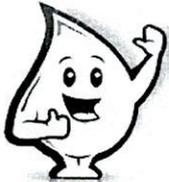
Administrador Seccional Palestina  
diego.lopez@empocaldas.com.co

**EMPOCALDAS S.A. E.S.P.**

Cra 9 #8-10

Tel: 8867080

[www.empocaldas.com.co](http://www.empocaldas.com.co)



MEMORANDO

1016-2023-II-00003244

Belalcázar, 6 de Septiembre de 2023

PARA: SERGIO HUMBERTO LOPERA PROAÑOS  
DE: BELALCÁZAR  
ASUNTO: DECLARACIÓN EMERGENCIA - LA CABAÑA BELALCAZAR

Cordial saludo,

Por medio de la presente me permito declarar emergencia en el Descole La Cabaña del sistema de alcantarillado del sector La Cabaña del municipio de Belalcázar.

El día de hoy se evidenció con el equipo técnico de la empresa EMPOCALDAS SAS ESP, que se desfondó la recámara del descole ubicado en el sector La Cabaña, y esta filtración podría contaminar el agua de la fuente hídrica que abastece el servicio de acueducto a la población de la zona rural. Por lo anterior, se hace indispensable la reposición de la recámara y estabilizar el terreno.

Anexo los formatos para el proceso de declaración de emergencia, F-GF-22-REPORTESINIESTROS\_V4, F-AC-46\_INFORME\_EMERGENCIAS\_V2 (1) y PRESUPUESTO diseñado por el Ingeniero Norberto Pineda.

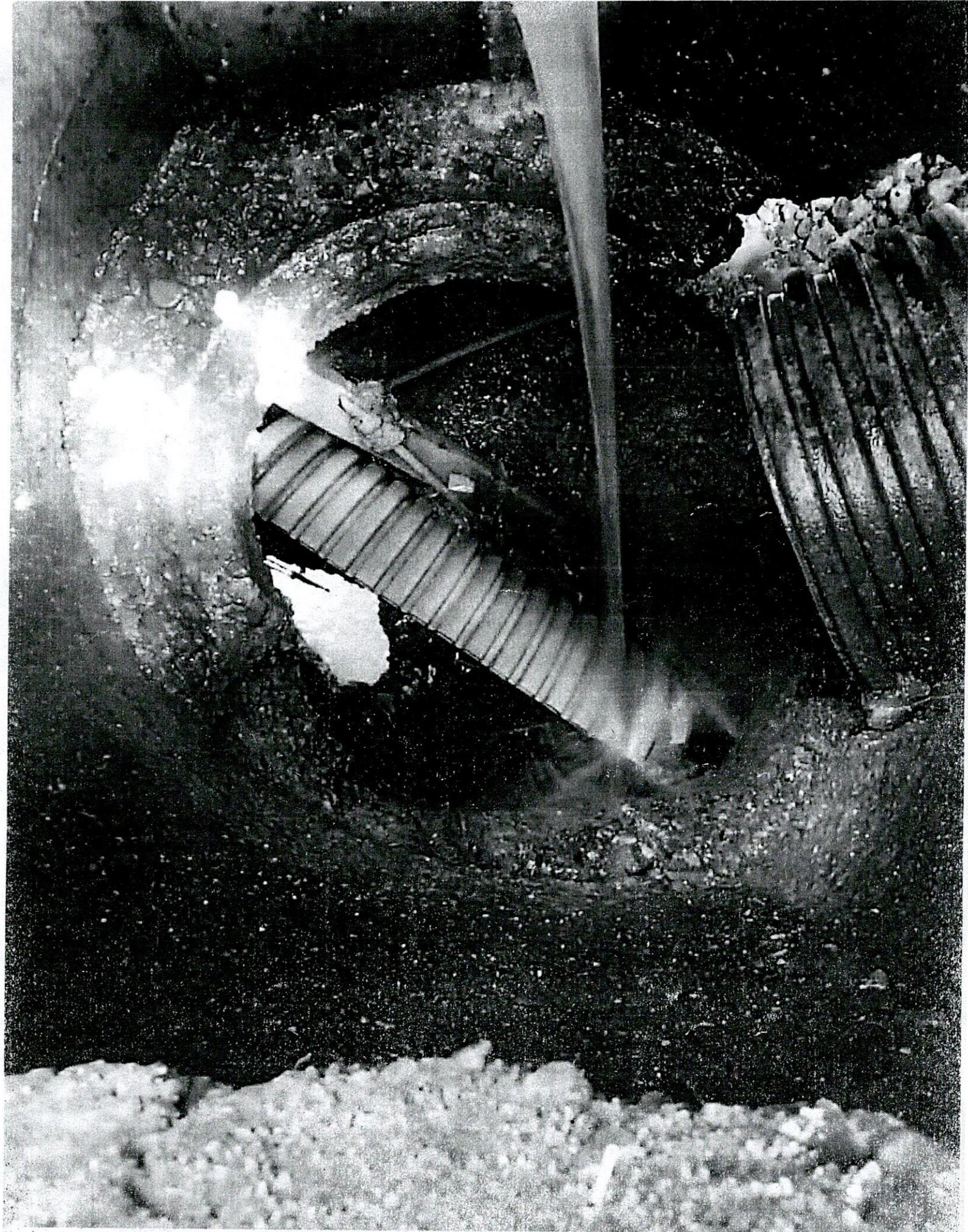
Agradezco la atención prestada.

Atentamente,



JUAN DIEGO MUÑOZ LÓPEZ  
Administrador E Belalcázar

Proyectó: Juan Diego Muñoz López

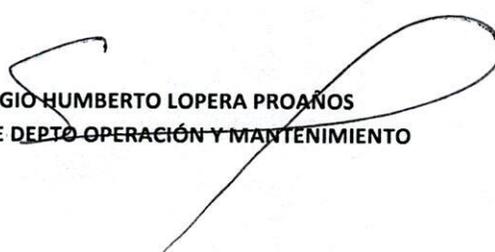






**Estabilizacion y construccion de cañuela por emergencia descole la cabaña en el municipio de Belalcazar Caldas**

ITEMS	DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
<b>1</b>	<b>PRELIMINARES</b>				
2	Localización y replanteo	Gl	1,00	150.000	150.000
3	Desvio de agua	Gl	1,00	500.000	500.000
4	<b>EXCAVACIONES</b>				
5	Excavaciones en zanja y oerfilado para placa anclada	Gl	1,00	450.000	450.000
6	Rellenos compactos con material seleccionado para vaciar de nuevo cañuela	2	2,00	31.745	63.490
7	Dispersión de sobrantes	m3	1,00	18.000	18.000
8	<b>Obras en concreto</b>				0
9	Concreto para pavimento 42MR hecho en obra incluye formaleta y sobre acarreo de materiales	m³	3,00	1.357.500	4.072.500
10	Anclajes de placa al terreno 1,5 mt c/u incluye perforacion con barrenos	Un	6,00	250.000	1.500.000
11	Acero de refuerzo para placa	Kilo	180,00	12.189	2.194.020
12	Bases y Cañuelas	Un	1,00	775.274	775.274
COSTO TOTAL					<b>9.723.284</b>
COSTO DIRECTO					<b>7.205.101</b>
ADMINISTRACION					<b>29%</b> <b>2.089.479</b>
IMPREVISTOS					<b>0%</b> <b>0</b>
UTILIDADES					<b>5%</b> <b>360.255</b>
IVA SOBRE UTILIDAD					<b>19%</b> <b>68.448</b>
COSTO TOTAL					<b>9.723.284</b>

  
**SERGIO HUMBERTO LOPERA PROAÑOS**  
**JEFE DEPTO OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO**



 Empocaldas  empocaldas\_oficial

 [empo@empocaldas.com.co](mailto:empo@empocaldas.com.co)

 [www.empocaldas.com.co](http://www.empocaldas.com.co)

## MEMORANDO

1500-2023-II-00003250

Manizales, 7 de Septiembre de 2023

PARA: ANDRES FELIPE TABA ARROYAVE  
DE: DEPTO. OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO  
ASUNTO: DECLARACION EMERGENCIA EN BELALCAZAR

Se ha recibido oficio e informe del señor administrador de la seccional de Belalcazar encargado donde manifiesta que se evidencio con el equipo técnico de la empresa Empocaldas S.A E.S.P que se desfondó la recamara del descole ubicado en el sector la Cabaña, y esta filtración podría contaminar el agua de la fuente hídrica que abastece el servicio de acueducto a la población de la zona rural, por lo anterior se hace indispensable la reposición de la recamara y estabilizar el terreno.

Por lo anterior solicito declarar la emergencia en la seccional de Belalcazar.

Atentamente,  
Reservado\_Para\_Firma\_Mecánica  
SERGIO HUMBERTO LOPERA PROANOS  
Jefe Depto Operación y Mantenimiento