



f Empocaldas @empocaldas\_oficial

✉ empo@empocaldas.com.co

🌐 www.empocaldas.com.co

Belalcazar Caldas, 1 Agosto 2023

PARA: ING. SERGIO HUMBERTO LOPERA P.

DE: EDWARD VELANDIA

ASUNTO: SOLICITUD DECLARATORIA DE EMERGENCIA DE CONDUCCIÓN ACUEDUCTO SECTOR LA HABANA.

Cordial saludo,

Por medio de la presente le informo que el día 1 agosto de 2023 siendo las 2 PM se realiza visita con personal operativo de la empresa de **EMPOCALDAS S.A** para revisar el daño presentado en el sector la Habana del municipio de Belalcazar, caldas. Donde se requiera reparación por emergencia de tubería de conducción, se debe instalar tubería de polietileno por termo fusión.

Por lo anterior solicito de manera más atenta se atienda esta emergencia presentada y se disponga de un rubro especial para el arreglo de la tubería.

Agradeciendo su colaboración

EDWARD VELANDIA



F-AC-46  
Versión 2  
Enero 2018

SERVICIO DE ACUEDUCTO

INFORME DE EMERGENCIAS

Seccional: BELALCAZAR CALDAS

Fecha del informe: 1/08/2023

EVENTO: Daño presentado en la tubería de conducción sector la Habana

FECHA: 1/08/2023

HORA: 2:00 PM

COMPONENTE AFECTADO: CONDUCCIÓN ACUEDUCTO

DESCRIPCION DEL DAÑO: TUBERIA DE CONDUCCION EN MAL ESTADO, REQUIERE CAMBIO DE TUBERIA POLITILENO

IMPACTO O PELIGRO QUE ORIGINA EL DAÑO SOBRE LA PRESTACION DEL SERVICIO O SOBRE EL ENTORNO: DAÑO EN LA TUBERÍA DE CONDUCCIÓN ACUEDUCTO

REQUERIMIENTOS PARA REPARACION PARCIAL, O TEMPORAL O DEFINITIVA:

REPARACION PARCIAL:

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

Recursos Técnicos: \_\_\_\_\_

Recursos económicos: \_\_\_\_\_

REPARACION DEFINITIVA:

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

Recursos Técnicos: \_\_\_\_\_

Recursos económicos: \_\_\_\_\_

TIEMPO ESTIMADO DE REPARACION / REHABILITACION: 1 MES APROXIMADAMENTE

CONDICIONES DE ACCESO AL COMPONENTE DAÑADO: VEREDA LA HABANA

REGISTRÓ FOTOGRAFICO Y/O GRAFICO DE LA SITUACION EVALUADA:

EDWARD STIVEN VELANDIA C.

Nombre del Administrador

Firma





F-AC-46  
Versión 2  
Enero 2018

SERVICIO DE ACUEDUCTO

INFORME DE EMERGENCIAS





**Reparación por emergencia conducción a Belalcazar sector la Habana porte alta en el municipio de Belalcazar  
Caldas**

ITEMS	DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
<b>1</b>	<b>EXCAVACIONES</b>				
2	Excavaciones en zanja - material Común 0 a 2 m	m3	3,50	28.000	98.000
3	Rellenos compactos con material seleccionado de excavación	m3	3,00	22.000	66.000
4	Dispersión de sobrantes	m3	0,50	18.000	9.000
<b>5</b>	<b>ACUEDUCTO</b>				
6	Empalmes a la red existente incluye tornillería y empaque	Un	1,00	800.000	800.000
7	Instalación de tubería de 6" polietileno por termo fusión.	un	1,00	400.000	400.000
8	Termo fusión de portaflanche de 8"	Un	2,00	400.000	800.000
9	Transporte de personal	Día	1,00	280.000	280.000
COSTO TOTAL					<b>2.453.000</b>
COSTO DIRECTO					<b>1.817.710</b>
ADMINISTRACION				29%	<b>527.136</b>
IMPREVISTOS				0%	<b>0</b>
UTILIDADES				5%	<b>90.886</b>
IVA SOBRE UTILIDAD				19%	<b>17.268</b>
COSTO TOTAL					<b>2.453.000</b>

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



**empocaldas**  
Construyendo juntos tu bienestar



Gobierno de  
**CALDAS**

**PRIMERO  
LA GENTE**

Empocaldas empocaldas\_oficial

empo@empocaldas.com.co

www.empocaldas.com.co

## MEMORANDO


1500-2023-II-00002769

Manizales, 1 de Agosto de 2023

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

Se ha recibido oficio e informe del señor administrador de la seccional de Belalcazar donde manifiesta que el día 1 de agosto del 2023 a las 2 pm se realiza visita con personal operativo de la empresa EMPOCALDAS S.A para revisar el daño presentado en el sector la Habana del municipio de Belalcazar, Caldas. Donde se requiere reparación por emergencia de la tubería de conducción, se debe instalar tubería de polietileno por termo fusión

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

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

Anexo:

Copia:

Proyectó: Sergio Humberto Lopera Proaños