



empocaldas  
Cobijando juntos tu bienestar

Gobierno de  
**CALDAS**

Facebook X @Empocaldas YouTube Instagram @empocaldas\_oficial  
Email empo@empocaldas.com.co Website www.empocaldas.com.co

Risaralda Caldas, Junio 4 de 2024.

Ingeniero:  
SERGIO LOPERA PROAÑOS.  
Jefe Depto Operación Y Mtto.,

**ASUNTO: Solicitud Declaratoria Emergencia**

Cordial saludo,

Por medio de la presente le informo que el día 3 de Junio 2024 a las 02:30 a.m. se presentó daño técnico en la Bomba del bombeo # 2 en Chavarquia, quedando sin servicio de Agua todo el municipio de Risaralda. El técnico electromecánico de la empresa se hace presente en la mañana para determinar el problema y se concluye que el eje principal de la Bomba se averió y los rodamientos de la misma se encuentran muy desgastados por lo que no fue posible arreglar. Se necesita que dicho bombeo quede bien para los planes de contingencia en caso de falta del acueducto regional de occidente.

**Por lo anterior solicito se decrete la declaratoria de ésta Emergencia presentada y se disponga de un rubro especial para atender lo mas pronto éste problema presentado.**

Igualmente solicito la presencia de un técnico del Departamento de Operación y Mantenimiento para que evalúe y presupueste el arreglo que se debe llevar a cabo,

Agradezco su colaboración ,

Atentamente,

FERNANDO GRAJALES OSORIO.  
Administrador Risaralda..



F-AC-46  
Versión 2  
Enero 2018

SERVICIO DE ACUEDUCTO

INFORME DE EMERGENCIAS

Seccional: Risaralda Caldas Fecha del informe: 04-06 – 2024.

EVENTO: Emergencia por fallas en los Bombeos # 2 mas exactamente en la bomba, se averió y se debe reponer de manera urgente el eje principal y los rodamientos.

FECHA: 03-06-2024

HORA: 02:30 a.m.

COMPONENTE AFECTADO: Bombeos en la Vereda Chavarquia,

Por estar por fuera el acueducto regional de occidente (ARO), hubo que prender los bombes desde el pasado sábado hasta el día lunes 03 de junio cuando por fallas técnicas dejaron de funcionar, y después de evaluar la reparación que se debe hacer de manera urgente e imprescindible para que éste bombeo ayude como plan de contingencia cuando falle por algún motivo el acueducto principal

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

El problema en los bombes de Chavarquia afecta el normal abastecimiento de Agua del Municipio de Risaralda,

Por lo anterior, se solicita de manera urgente e imprescindible los arreglos pertinentes, y se pueda reestablecer el servicio del Acueducto por este medio para tenerlos como plan de contingencia en el momento que falle el Regional de Occidente..

REQUERIMIENTOS PARA REPARACION PARCIAL, O TEMPORAL O DEFINITIVA:

REPARACION PARCIAL:

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

Recursos Técnicos: \_\_\_\_\_

Recursos económicos: \_\_\_\_\_

REPARACION DEFINITIVA:

Personal: Jefe de Operación y Mantenimiento, técnico electromecánico y Trabajadores de mantenimiento

Recursos Técnicos: Inspección para valoración

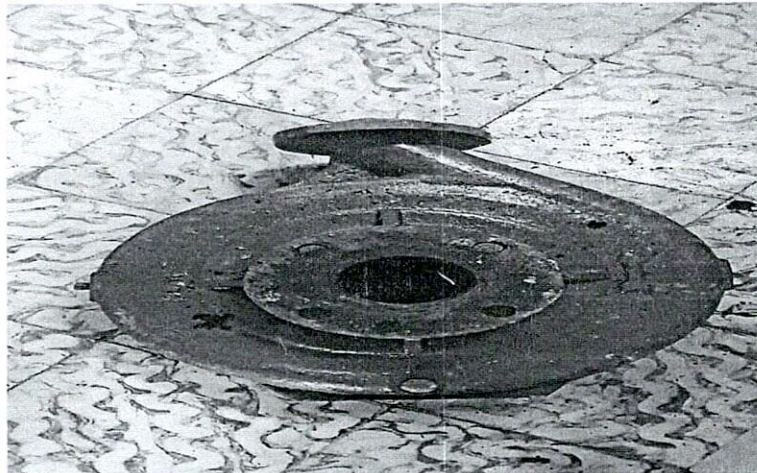
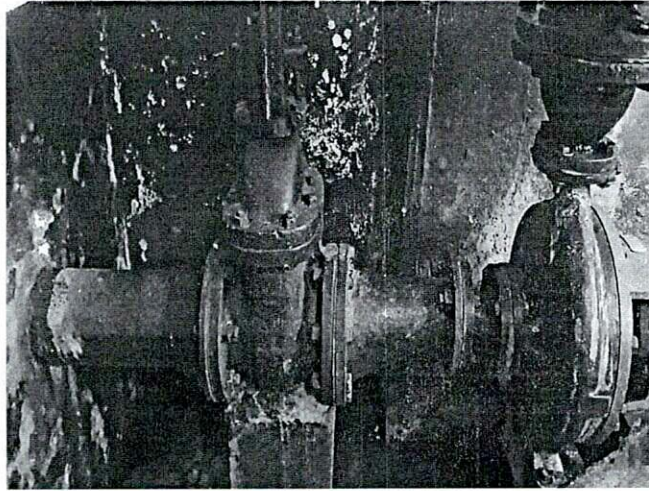
Recursos económicos: Valor costos del arreglo \$ .oo

TIEMPO ESTIMADO DE REPARACION / REHABILITACION: 1 dia

CONDICIONES DE ACCESO AL COMPONENTE DAÑADO:

Se encuentran ubicado en la Vereda CHAVARQUIA Bombeo #2.

REGISTRÓ FOTOGRÁFICO Y/O GRAFICO DE LA SITUACION EVALUADA:



**FERNANDO GRAJALES OSORIO**

Nombre del Administrador



Firma



## TECNOBOBINADOS S.A.S

NIT: 810.006.746-1- REGIMEN COMUN - REGIMEN SIMPLE TRIBUTACION

CALLE 17 N. 22-36.Tel.: 8847969 MANIZALES

Cotización al cliente

No. CTC-23303

MANIZALES , martes, 04 de junio de 2024

CTC-23303

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

cra 23 #75-82

MANIZALES

Asunto : Cotización al cliente 04-06-2024

Gustosamente presentamos propuesta para la prestación del siguiente servicio:

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR UNIT.	DCTO.	VALOR TOTAL
S0060	MANTENIMIENTO MOTOBOMBA, FABRICACION DE EJE MAS CUÑEROS, AJUSTE DE 2 ESCUDOS, FABRICACION DE BUJE PARA SELLO, CAMBIO DE RETENEDORES Y RODAMIENTOS, CORDON PLUMAJINADO , 1,00 und OS-30823	1	\$ 4.422.240,00		\$ 4.422.240,00
S0057	CAMBIO RODAMIENTOS 6214 2Z/C3 FAG MOTOR 100HP	2 Und	\$ 250.300,00		\$ 500.600,00
			PARCIAL	:	\$ 4.922.840,00
			IVA	:	\$ 935.339,60
			DESCUENTO	:	
			<b>TOTAL</b>		<b>\$ 5.858.179,60</b>

----- VIGENCIA DE LA COTIZACION -----

Validez de la oferta : 15 días

Fecha en que caduca : 21/06/2024

CONDICIONES PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO:

\* Tiempo de Entrega.

\* No Somos Autorretenedores.



## MEMORANDO

1200-2024-II-00001993

Manizales, 4 de Junio de 2024

PARA: CRISTIAN MATEO LOAIZA ALFONSO  
DE: DEPARTAMENTO DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO  
ASUNTO: SOLICITUD DECLARACION EMERGENCIA EN LA SECCIONAL DE RISARALDA

Se ha recibido oficio e informe del señor administrador de la seccional de Risaralda donde manifiesta que el día 3 de Junio 2024 a las 02:30 a.m. se presentó daño técnico en la Bomba del bombeo # 2 en Chavarquia, quedando sin servicio de Agua todo el municipio de Risaralda.

E envía el técnico electromecánico de la empresa para determinar el problema y concluye que el eje principal de la Bomba se averió y los rodamientos de la misma se encuentran muy desgastados por lo que no fue posible arreglar.

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

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

Anexo:  
Copia:

Proyectó: Sergio Humberto Lopera Proaños