

Marquetalia Enero 5 de 2024

Doctor

Andrés Felipe Taba Arroyave

Gerente

EMPOCALDAS S.A E.S.P

Manizales

Asunto: Solicitud declaratoria de emergencia por daño en el sistema de bombeo seccional Marquetalia en el sector de Penagos alto.

Se requiere declaración de emergencia por daño en el sistema de bombeo seccional Marquetalia, en el sector de Penagos alto ya que la motobomba se fundió, y se debe adquirir una nueva para restablecer el sistema de bombeo que permita suministrar agua a 48 familias de las veredas San José, Penagos y la Estrella ubicadas en el perímetro rural. En este orden de ideas se hace necesario contratar los servicios de Bomberos para suministro de agua en carro tanque que permita atender la emergencia y suministrar agua para los afectados.

Con la declaratoria de emergencia por daño en el sistema de bombeo se podrá subsanar la situación y restablecer el suministro de agua potable para consumo humano a la mayor brevedad posible en el sector referenciado en el municipio de Marquetalia.

Estimado señor gerente con el fin de atender la problemática presentada en las veredas San José, Penagos y la Estrella del municipio de Marquetalia, Solicito declaratoria de emergencia por las situaciones expuestas y en concordancia con el informe presentado por el Electromecánico Oscar Clavijo de Empocaldas S.A E.S.P.

Por la atención prestada sinceros agradecimientos.

Atentamente,



Martha Cecilia Correa Aristizabal
Administradora Seccional Marquetalia
Empocaldas S.A E.S.P
Calle 3 N° 2-20



F-AC-46
Versión 2
Enero 2018

SERVICIO DE ACUEDUCTO

INFORME DE EMERGENCIAS

Seccional: MARQUETALIA Fecha del informe: Enero 5 de 2024

EVENTO: Daño en el sistema de bombeo seccional Marquetalia en el sector de Penagos alto, veredas San José, Penagos y La Estrella.

FECHA: Enero 5 de 2024 HORA: 10 am

COMPONENTE AFECTADO: Sistema de Bombeo

DESCRIPCION DEL DAÑO: Daño en el sistema de bombeo seccional Marquetalia, en el sector de Penagos alto ya que la motobomba se fundió, y se debe adquirir una nueva para restablecer el sistema de bombeo que permita suministrar agua a 48 familias de las veredas San José, Penagos y la Estrella ubicadas en el perímetro rural. En este orden de ideas se hace necesario contratar los servicios de Bomberos para suministro de agua en carro tanque que permita atender la emergencia y suministrar agua para los afectados.

IMPACTO O PELIGRO QUE ORIGINA EL DAÑO SOBRE LA PRESTACION DEL SERVICIO O SOBRE EL ENTORNO: Respecto al daño en el sistema de bombeo se puede puntualizar que se genera discontinuidad en la prestación del servicio por no poder bombear agua para el sector, ocasionando dificultades para el suministro de agua potable para consumo humano y el peligro de consumir agua no tratada que puede generar problemas de salud para 150 personas de 48 familias ubicadas en el área de afectación.

Ahora bien el daño de la motobomba genera discontinuidad en el servicio, altos riesgos para la salud respecto a infecciones o enfermedades para la población por la usencia de agua apta para el consumo humano.

REQUERIMIENTOS PARA REPARACION PARCIAL, O TEMPORAL O DEFINITIVA:

REPARACION PARCIAL:

Personal: Operadores de planta, administrador y carro tanque de bomberos , suministro en la planta Los Estromelios a los vecinos del sector

Recursos Técnicos: Equipos herramientas, materiales y personal técnico

Recursos económicos: ver presupuesto anexo



F-AC-46
Versión 2
Enero 2018

SERVICIO DE ACUEDUCTO

INFORME DE EMERGENCIAS

REPARACION DEFINITIVA:

Personal: adquisición Motobomba

Recursos Técnicos:

Recursos económicos: \$ 8.627.930 Ver presupuesto anexo elaborado por LA
ADMINISTRADORA SECCIONAL MARQUETALIA

TIEMPO ESTIMADO DE REPARACION / REHABILITACION: 5 DIAS

CONDICIONES DE ACCESO AL COMPONENTE Dañado: Acceso a usuarios
afectados en localización rural dispersa

REGISTRÓ FOTOGRÁFICO Y/O GRAFICO DE LA SITUACION EVALUADA: Sector
Alto Penagos (ver anexo fotográfico)

MARTHA CECILIA CORREA ARISTIZABAL

Nombre del Administrador



F-AC-46
Versión 2
Enero 2018

SERVICIO DE ACUEDUCTO

PRESUPUESTO DE EMERGENCIA SISTEMA DE
BOMBEO SECTOR PENAGOS MARQUETALIA

Seccional: MARQUETALIA Fecha del informe: Enero 5 de 2023

EVENTO: Daño en el sistema de bombeo seccional Marquetalia en el sector de Penagos alto, veredas San José, Penagos y La Estrella.

FECHA: Enero 5 de 2023 HORA: _____

ITEMS	DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
1	Compra electrobomba	un	1	\$4.577.930	\$4.577.930
2	Transporte de agua en carro tanque	un	6 por 4 días y 3 viajes por un día para un total de 27 viajes	\$150.000	\$4.050.000
					\$8.627.930

MARTHA CECILIA CORREA ARISTIZABAL

Nombre del Administrador

Firma

EVIDENCIA FOTOGRAFICA EMERGENCIA ALTO PENAGOS







MEMORANDO

Manizales, 5 de enero de 2024

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

Se ha recibido oficio e informe del señora administradora de la seccional de Marquetalia donde manifiesta que existe una necesidad urgente e imprescindible de adquirir una electrobomba multi etapas tipo vertical monofásica con potencia de 3HP, a 220 voltios, con succión y descarga en 1" y ½" de diámetro, caudal máximo 44 GPM y altura máxima 84 m, para el sistema de bombeo sector Penagos en el municipio de Marquetalia Caldas. Y distribuir agua en carro tanque para suplir la demanda.

Por lo anterior se solicita se declare la emergencia en la seccional de la Dorada, Caldas.



Atentamente,
SERGIO HUMBERTO LOPERA PROAÑOS
Jefe Depto Operación y Mantenimiento

Anexo:
Copia:

Proyectó: Sergio Humberto Lopera Proamos