



empocaldas
CONSTITUYENDO JUNTAS SU BIENESTAR



Gobierno de
CALDAS

f X @Empocaldas



@empocaldas_oficial



empa@empocaldas.com.co



www.empocaldas.com.co

La Dorada, Enero 18 del 2024

Doctor:

CRISTIAN MATEO LOAIZA ALFONSO

Gerente

EMPOCALDAS S.A.ESP.

Manizales.

Asunto: Solicitud declaratoria de emergencia por daño en la red de conducción de 24" Americam Pipe del acueducto por gravedad para la Dorada en el sector de la hacienda el Totumo de Guarinocito la Dorada Caldas.

Respetado Dr. Loaiza:

Con el fin de atender la necesidad urgente e imprescindible de reparar el daño en la red de conducción del acueducto por gravedad de 24" en el sector de la hacienda el Totumo de Guarinocito la Dorada Calda, le solicito se declare la emergencia manifiesta con el fin de dar solución a la problemática y evitar que por el daño que se presentó se quede sin servicio de acueducto el municipio de la Dorada, lo anterior teniendo en cuenta el informe presentado por el Ing. De zona Oscar Leonardo García Cardozo.

En espera de su estudio y aprobación, de antemano le agradezco su gestión.

Nota: adjunto documentos requeridos para el trámite.

Cordialmente:

CARLOS ARENAS ORFÍZ

Administrador.



F-AC-46
Versión 2
Enero 2018

SERVICIO DE ACUEDUCTO

INFORME DE EMERGENCIAS

Seccional: LA DORADA Fecha del informe: ENERO 18 DE 2024

EVENTO: Ruptura de la tubería de 12" Americam Pipe en la hacienda el Totumo de la línea de conducción del acueducto por gravedad para la Dorada.

FECHA: ENERO 18 DEL 2024

HORA: 11.00 AM

COMPONENTE AFECTADO: RED DE CONDUCCIÓN MERICAM PIPE DE 24"

DESCRIPCION DEL DAÑO: La línea de conducción por el uso y las altas presiones que se manejan n la tubería presento daño en su estructura generando0 que el agua que se envía desde la planta el llano para la Dorada se esté perdiendo en este punto de la hacienda el totumo de Guaricito I Dorada Caldas.

IMPACTO O PELIGRO QUE ORIGINA EL DAÑO SOBRE LA PRESTACION DEL SERVICIO O SOBRE EL ENTORNO: Bajas presiones y desabastecimiento total del servicio a la Dorada en caso de no realizarse la reparación de manera urgente.

REQUERIMIENTOS PARA REPARACION PARCIAL, O TEMPORAL O DEFINITIVA

REPARACION PARCIAL:

Personal: _____

Recursos Técnicos: _____

Recursos económicos: _____

REPARACION DEFINITIVA:

Personal: Contrato

Recursos Técnicos: Maquinaria, equipos, materiales y ano de obra calificada

Recursos económicos: 61.925.066,00

TIEMPO ESTIMADO DE REPARACION / REHABILITACION: 15 DIAS CALENDARIO

CONDICIONES DE ACCESO AL COMPONENTE DAÑADO: De difícil acceso por cuanto se debe abrir camino con maquinaria para el ingreso de materiales, equipos y herramientas.

REGISTRÓ FOTOGRAFICO Y/O GRAFICO DE LA SITUACION EVALUADA:

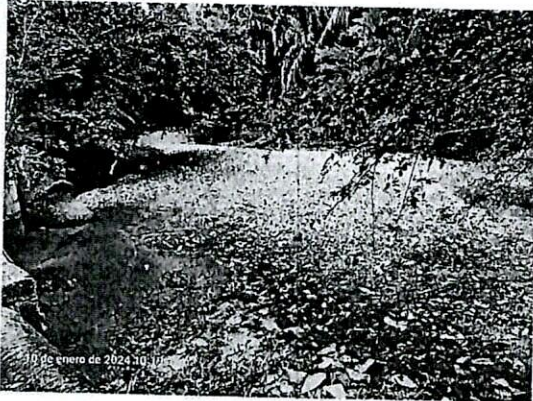





F-AC-46
Versión 2
Enero 2018

SERVICIO DE ACUEDUCTO

INFORME DE EMERGENCIAS



CARLOS ARENAS ORTIZ
Nombre del Administrador


Firma

SERVICIO DE ADJUDICTO
REPORTE DE EMERGENCIAS

Fecha del Evento del mes-año	Tipo de Evento	Duración del Evento		Suscriptores Afectados		Tiempo de restablecimiento del Servicio		Tipo de Componente	Nombre del Empleado Responsable	Costo directo que Incurrió la Empresa para atender el Evento	Costo de Reparación de la Infraestructura Afectada	Medidas de Atención e Contingencias por la ocurrencia de Eventos Naturales								Observaciones	Horas de Suspendida el Componente durante el Mes	VOLUMEN DISTRIBUIDO EN CARROTAJQUE POR EVENTO	TIPO DE FUENTE PARA EL ABASTECIMIENTO DEL CARROTAJQUE	DILIGENCIA LA SIGUIENTE INFORMACION				COSTO TOTAL DEL ABASTECIMIENT											
		dias	horas	NO	SI	NO	SI					NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI					NO	SI	NO	SI		NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO				
20/12/2012	Colapso Estructural									61.935.066	61.935.066																												

LA DORADA SECCIONAL

CARLOS ARENAS ORTEGA
NOMBRE DEL ADMINISTRADOR



FORMULARIO DE CANTIDADES Y PRECIOS UNITARIOS

Daño en la red de conducción de 24" American Pipe del acueducto por gravedad para La Dorada en el sector de la Hacienda el Totumo de Guarinocito La Dorada Caldas.

ITEMS	DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
1	PRELIMINARES				
1.1	Localizacion y replanteo de redes (Incl.levantamiento del sector y plano record)	mts	22,00	\$ 8.500	\$ 187.000
2	DEMOLICIONES VARIAS				
2.1	Demolición de estructuras en concreto (incluye suministro y transporte de equipos requeridos)	m3	17,00	\$ 206.903	\$ 3.517.351
2,2	Retiro de sobrantes y demoliciones en vehículo Automotor	m3	17,00	\$ 70.086	\$ 1.191.462
3	MOVIMIENTO DE TIERRAS Y EXCAVACIONES				
3.1	Excavaciones varias sin clasificar - material Común	m3	20,00	\$ 46.370	\$ 927.400
3,2	Retroexcavadora tipo Pajarita	Hr	40,00	\$ 214.400	\$ 8.576.000
3,3	Transporte en camabaja de Retroexcavadora tipo pajarita hasta el punto carretable de ingreso al finca el Totumo en el corregimiento de Guarinocito.	un	2,00	\$ 1.500.000	\$ 3.000.000
4	RELLENOS COMPACTADOS				
4.1	Rellenos compactos con material seleccionado de excavación	m3	20,00	\$ 48.508	\$ 970.160
5	OBRAS DE REPARACION				
5.1	Suministro e instalacion de cinturon de cierre (incluye suministro y transporte de equipos requeridos para la actividad)	un	1,00	\$ 5.860.800	\$ 5.860.800
5.2	Manejo de aguas (Incluye suministro y transporte de equipos motobombas)	dia	4,00	\$ 60.000	\$ 240.000
5.3	Transporte de personal y equipo camioeta con tiro	dia	2,00	\$ 50.160	\$ 100.320
7	OBRAS EN CONCRETO				
7.1	Concreto de 21 Mpa producido en obra para estructuras Incluye sobrecarreo en vehiculo y a hombro	m3	17,00	\$ 1.644.766	\$ 27.961.022
7.2	Concreto ciclopeo producido en obra	m3	23,40	\$ 790.000	\$ 18.486.000
7.3	Acero de refuerzo Fy=60.000psi	KG	278,00	\$ 12.646	\$ 3.515.588

COSTO TOTAL					\$ 74.533.103
COSTO DIRECTO					\$ 55.621.719
ADMINISTRACION	%	29	\$ 55.621.719	\$	16.130.298
UTILIDADES	%	5	\$ 55.621.719	\$	2.781.086
COSTO TOTAL OBRAS CIVILES					\$ 74.533.103



OSCAR LEONARDO GARCIA CARDOZO
ING. ZONA EMPOCALDAS S.A. E.S.P.