



EMPOCALDAS S.A. E.S.P.

AN-2017-0034

Anserma Caldas, 20 de Septiembre de 2017.

PARA: DR. CARLOS ARTURO AGUDELO MONTOYA- GERENTE EMPOCALDAS
DE: ADMINISTRADORA SECCIONAL EMPOCALDAS ANSERMA
ASUNTO: SOLICITUD DECLARATORIA DE EMERGENCIA CONDUCCION
TUBERÍA DE 4" VEREDA CAUYA FINCA LA CORALIA.

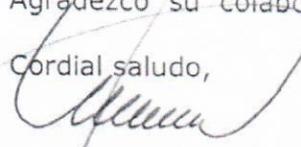
Por medio de la presente, le solicito se declare la emergencia por el colapso y desprendimiento de terreno aproximadamente de 24 metros en la conducción de acueducto de 4" en la Finca La Coralia Vereda Cauya, afectando a los usuarios de los sectores Cauya, Tabla Roja y Central de Sacrificio del Municipio sin el servicio de acueducto.

Por la novedad presentada y teniendo en cuenta el cumplimiento de la continuidad del servicio a nuestros usuarios, le solicito de manera urgente la reposición de tubería de PVC a Polietileno de 4", ya que el terreno es totalmente inestable.

Adicionalmente envió el informe de emergencia sustentando la situación, para que por favor se realicen las obras pertinentes de manera urgente e imprescindible, por el riesgo que se está causando a toda la comunidad en dichos sectores, en especial al Comercial por el sacrificio de bovinos y porcinos por los estándares de cumplimiento ante el INVIMA, que maneja la Central de Sacrificio del Municipio de Anserma, que es centro de Acopio entre los municipios vecinos del Bajo Occidente de Caldas.

Agradezco su colaboración.

Cordial saludo,


DASY LORENA ORTIZ CANO
Administradora EMPOCALDAS S.A. E.S.P.
Seccional Anserma

 F-AC-46 Versión 1 Mayo 2012	EMPOCALDAS S.A. E.S.P. SERVICIO DE ACUEDUCTO
	INFORME DE EMERGENCIAS

Seccional: **ANSERMA**

Fecha del informe: **20 de Septiembre de 2017**

1. DESCRIPCIÓN DE LA EMERGENCIA PRESENTADA:

El día 19 de Septiembre de 2017 en las 19:00 p.m se presenta interrupción en la conducción de acueducto que lleva el agua desde la Planta de Tratamiento hasta la Central de Sacrificio del Municipio de Anserma, está situación se presentó debido al desprendimiento de terreno que colapsa la tubería de 4", que queda expuesta a media ladera a una de las márgenes de la quebrada Cauya de aproximadamente 24 metros en la Finca La Coralia de la Vereda Cauya, afectando los usuarios de los sectores Cauya, Tabla Roja y la Central de Sacrificio del Municipio sin el servicio de acueducto, afectando igualmente el sector comercial por el sacrificio de bovinos y porcinos, ya que deben de cumplir con los estándares de cumplimiento ante el INVIMA por la limpieza de los mismos y al igual porque es Centro de Acopio entre los Municipios vecinos del Bajo Occidente de Caldas .

Inicialmente el equipo de mantenimiento realizo provisionalmente unos trabajos de sostenimiento de la tubería para recuperar la conducción, pero fue complejo ya que la presión reventó en varias ocasiones la tubería.

2. APOYO REQUERIDO:

DESCRIPCIÓN	POSIBLE PROVEEDOR (del producto o servicio requerido)	PLAZO PARA EL PAGO (segun lo pactado con el proveedor)
24 metros de Reposición de acueducto de 4" en polietileno		

3. VALOR ESTIMADO PARA SOLUCIONAR LA EMERGENCIA: \$ 2,037,500

4. OBSERVACIONES: (Cuando se considere necesario se puede aportar información adicional)

5. REGISTRO FOTOGRAFICO

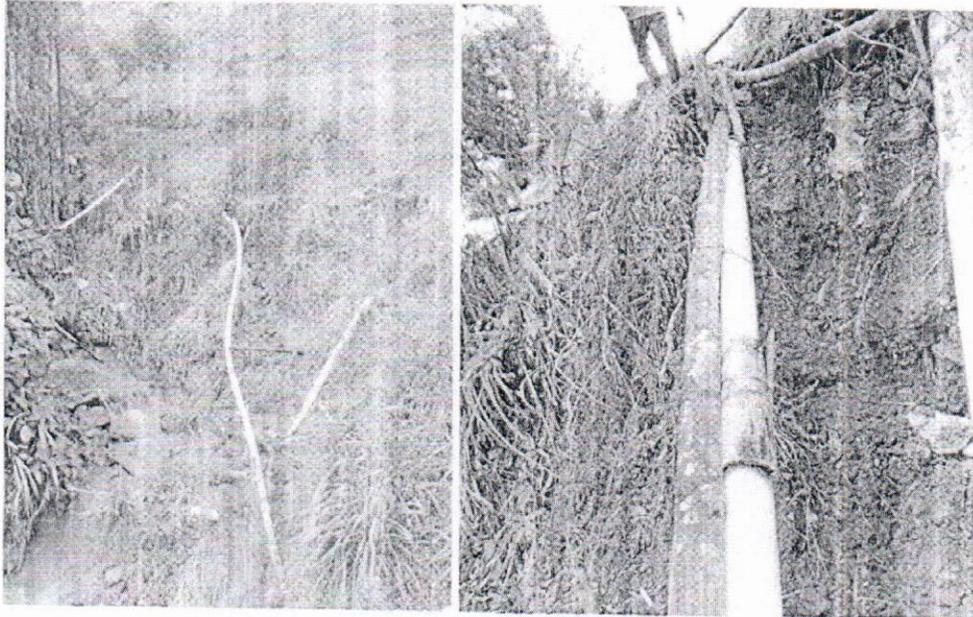
Notas: Agregue las filas que requiera según la información a reportar.
 En el numeral 2, cuando no haya proveedor disponible registre "POR DEFINIR"



F-AC-46
Versión 1
Mayo 2012

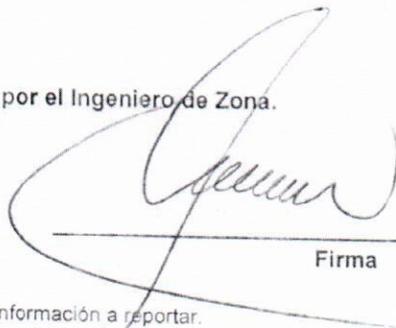
EMPOCALDAS S.A. E.S.P.
SERVICIO DE ACUEDUCTO

INFORME DE EMERGENCIAS



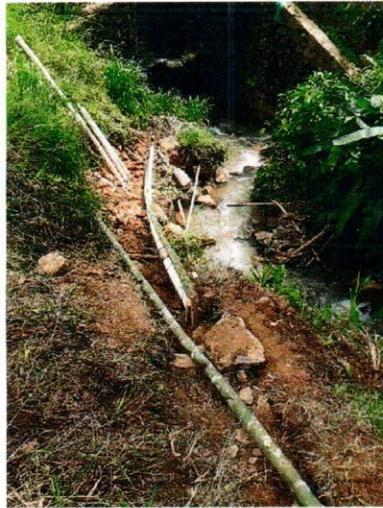
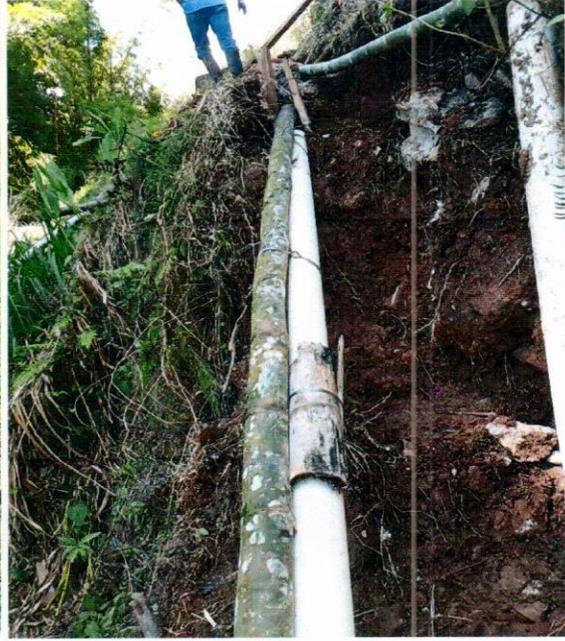
Nota: Se adjunta presupuesto realizado por el Ingeniero de Zona.

DASY LORENA ORTIZ CANO
Nombre de la Administradora Seccional
Municipio de Anserma



Firma

Notas: Agregue las filas que requiera según la información a reportar.
En el numeral 2, cuando no haya proveedor disponible registre "POR DEFINIR"



MEMORANDO

OM-2017-II-00007526

Manizales, 20 de Septiembre de 2017

PARA: CARLOS ARTURO AGUDELO MONTOYA

DE: DEPTO. OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO

ASUNTO: SOLICITUD DECLARATORIA EMERGENCIA ANSERMA

Permítame manifestarle que se presenta interrupción en la conducción de acueducto que lleva el agua desde la Planta de Tratamiento hasta la Central de Sacrificio del Municipio de Anserma, esta situación se presentó debido al desprendimiento de terreno que colapsa la tubería de 4", que queda expuesta a media ladera a una de las márgenes de la quebrada Cauya de aproximadamente 24 metros en la Finca La Coralia de la Vereda Cauya, afectando los usuarios de los sectores Cauya, Tabla Roja y la Central de Sacrificio del Municipio sin el servicio de acueducto, afectando igualmente el sector comercial por el sacrificio de bovinos y porcinos, ya que deben de cumplir con los estándares de cumplimiento ante el INVIMA por la limpieza de los mismos y al igual porque es Centro de Acopio entre los Municipios vecinos del Bajo Occidente de Caldas .

Inicialmente el equipo de mantenimiento realizo provisionalmente unos trabajos de sostenimiento de la tubería para recuperar la conducción, pero fue complejo ya que la presión reventó en varias ocasiones la tubería.

Es lo por anterior que solicito se declare la situación de emergencia en el municipio de Anserma

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

Proyectó: Sergio Humberto Lopera Proaños

EMPOCALDAS S.A. E.SP.

ATENCIÓN DE EMERGENCIA EN LA CONDUCCIÓN DE LA RED AGUA TRATADA DESDE PLANTA ANSERMA HACIA LA CENTRAL DE SACRIFICIO DEL MUNICIPIO DE ANSERMA CALDAS.

ITEM	DESCRIPCION	UND	CONTRACTUAL		
			CANTIDAD	VR.UNITARIO	VR. TOTAL
1	Empalmes tubería de polietileno de 4" a tubería PVC.	un	2,00	\$ 100.000	\$ 200.000
2	Instalación de 24 ml de tubería de polietileno PE 100/PN 16 incluye la termofusión de todas las uniones, termofusión de portallanches e instalación de bridas, incluye transporte de equipos de termofusión al Municipio de Anserma Caldas, incluye suministro y transporte de equipos de termofusión.	gl	1,00	\$ 1.000.000	\$ 1.000.000
3	Transporte tubería desde Palestina, Arauca al Municipio de Anserma	un	1,00	\$ 300.000	\$ 300.000
4	Excavaciones manuales en material común.	m ³	5,00	\$ 27.500	\$ 137.500
5	Suministro y construcción de anclajes en concreto incluye tubería galvanizada de 2".	un	2,00	\$ 200.000	\$ 400.000
COSTO TOTAL OBRA (Incluye AIU)					2.037.500
Discriminación A.L.U					
TOTAL COSTO DIRECTO					1.567.308
ADMINISTRACIÓN 20%					313.462
IMPREVISTOS 5%					78.365
UTILIDAD 5%					78.365
COSTO TOAL OBRA (Incluye AIU)					2.037.500

Fecha: Septiembre de 2017

Elaboro:


LUIS FERNANDO ARIAS VASQUEZ
 INGENIERO ZONA OCCIDENTE