

Risaralda Caldas, Noviembre 23 de 2018.

Ingeniero:

SERGIO LOPERA PROAÑOS.

Jefe Depto. Operación Y Mttó.,

Cordial saludo,

Por medio de la presente le informo que el día 23 de noviembre por fuerte aguacero en la zona se presenta daño en el acueducto regional de occidente en los Sectores, Cauya a 70 metros del primer daño, presentandose daño de la tubería de Acueducto de 12" pulgadas.

Con el fin de garantizar la seguridad de las personas y los bienes solicito se reponga en dicho sector la red de Acueducto y se solucione el problema.

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 del ingeniero de zona 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	EMPOCALDAS S.A. E.S.P. SERVICIO DE ACUEDUCTO
	INFORME DE EMERGENCIAS

Seccional: RISARALDA CALDAS Fecha del informe: 23 DE NOVIEMBRE DE 2018

EVENTO: DAÑO ACUEDUCTO REGIONAL DE OCCIDENTE SECTOR CAUYA

FECHA: 23 DE NOVIEMBRE DE 2018 HORA: 05:00 AM

COMPONENTE AFECTADO: USUARIOS DE LOS MUNICIPIOS DE RISARALDA-SAN JOSE-BELALCAZAR

DESCRIPCION DEL DAÑO: A 70 metros del primer daño en el sector de la Vereda Cauya Finca la Cristalina en el municipio de Anserma se presentó daño en la tubería de 12", debido al fuerte invierno en la zona, desestabilización del terreno lo que ocasiono la salida de funcionamiento de dicho Acueducto Regional de Occidente.

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

Por encontrarse la tubería del Acueducto Regional de Occidente en zona de ladera, se evidencian riesgos de deslizamientos o movimientos del terreno que afectó el funcionamiento del Acueducto.

REQUERIMIENTOS PARA REPARACION PARCIAL, O TEMPORAL O DEFINITIVA:

REPARACION PARCIAL:
 Personal: No aplica. (Se hicieron reparación con tubería de polietileno de 12" pulgadas y Acoples Universales de 12", para tal efecto participaron trabajadores de la Empresa de las Seccionales de Anserma, Belalcazar y Risaralda.)

Recursos Técnicos: Receria y limpieza de desechos, rellenos con material en sitio, suministro e instalación de trinchos en cuadro, suministro e instalación de geotextil, suministro e instalación de 120 metros lineales de tubería de polietileno, portaflanjes y adaptadores brida de 12" pulgadas.

Recursos económicos: SE ANEXA PRESUPUESTO REALIZADO POR EL INGENIERO DE ZONA CUYO VALOR ES DE \$ 31.896.760.00

 F-AC-46 Versión 2 Enero 2018	EMPOCALDAS S.A. E.S.P. SERVICIO DE ACUEDUCTO
	INFORME DE EMERGENCIAS

REPARACION DEFINITIVA:

Personal: CONTRATISTA Y TRABAJADORES PARA LA REALIZACION DE LA OBRA

Recursos Técnicos: Roceria y limpieza de desechos, rellenos con material en sitio, suministro e instalación de trinchos en guadua, suministro e instalación de geotextil, suministro e instalación de 120 metros lineales de tubería de polietileno, portaflanjes y adaptadores brida de 12" pulgadas.

Recursos económicos: EL PRESUPUESTO PARA INSTALAR 120 METROS DE TUBERÍA DE POLIETILENO DE 12" PULGADAS Y SOLUCIONAR DE MANERA DEFINITIVA EL PROBLEMA PRESENTADO ES DE \$ 31.896.760,00

TIEMPO ESTIMADO DE REPARACION / REHABILITACION: 10 DIAS

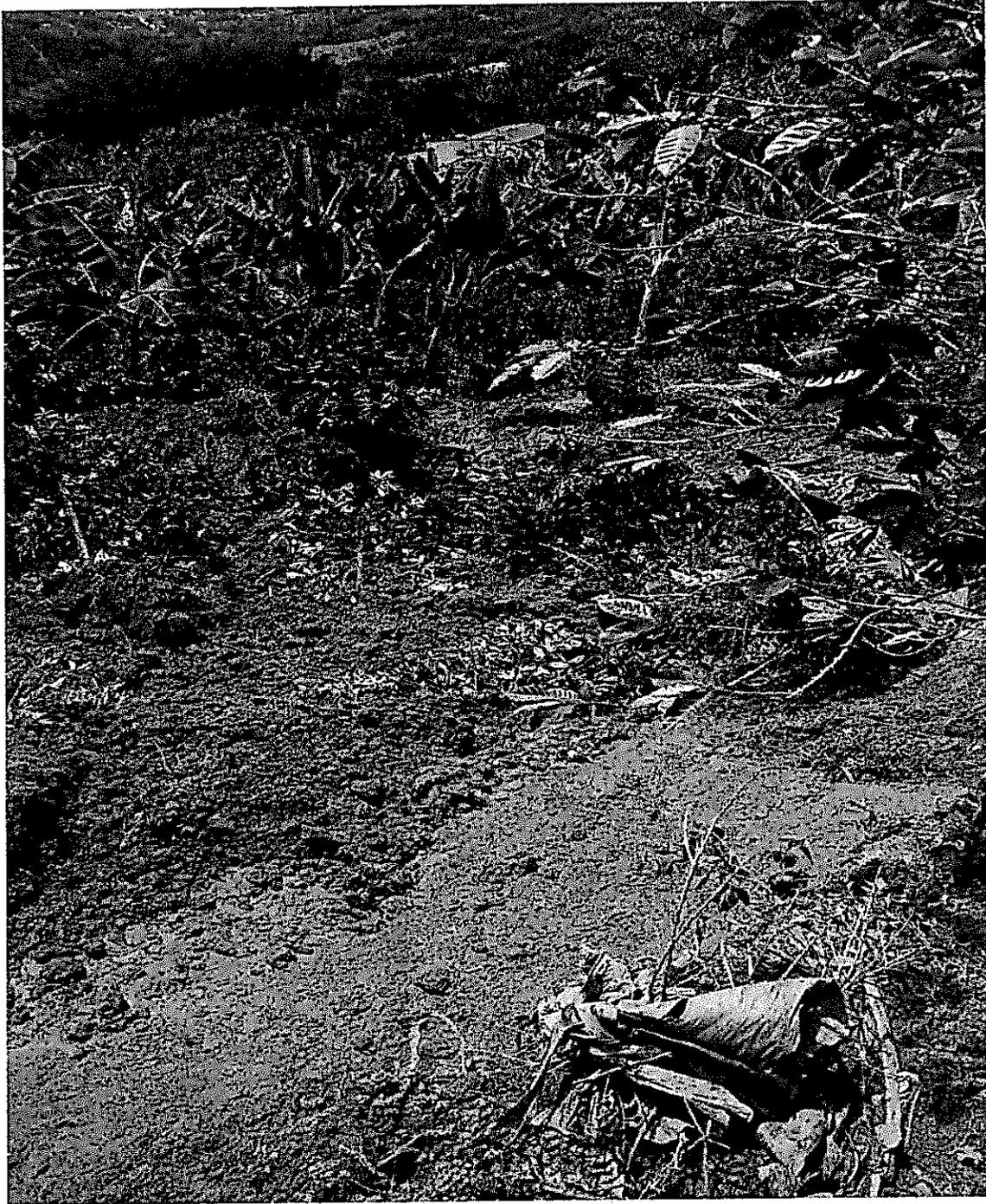
CONDICIONES DE ACCESO AL COMPONENTE DAÑADO: VIA PEATONAL

REGISTRÓ FOTOGRÁFICO Y/O GRÁFICO DE LA SITUACION EVALUADA: SE ANEXA REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA REPARACION ANTES Y DESPUES DEL ARREGLO

FERNANDO GRAJALES OSORIO
Nombre del Administrador


Firma

FOTOS EMERGENCIA RISARALDA









MEMORANDO

OM-2018-II-00009806

Manizales, 26 de Noviembre de 2018

PARA: CARLOS ARTURO AGUDELO MONTOYA
DE: DEPTO. OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO
ASUNTO: DECLARACION EMERGENCIA RISARALDA

Se ha recibido oficio e informe del señor administrador de Risaralda donde se manifiesta que *debido a* que el 23 de noviembre del 2018, por fuerte aguacero en la zona se presenta daño en el acueducto regional de occidente en los sectores cauya a 70 metros del primer daño, presentándose daño en la tubería de acueducto de 12".

Es por eso que solicito se declare la situación de emergencia en el Municipio de Risaralda.

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

Proyectó: Sergio Humberto Lopera Proaños