Risaralda Caldas, Octubre 29 de 2018.

Ingeniero:

SERGIO LOPERA PROAÑOS.

Jefe Depto Operación Y Mtto,.

Cordial saludo,

Por medio de la presente le informo que el día 29 de Octubre se presenta problema de alcantarillado en la carrera 4ta entre calles 11 y 12 sector Bomberos salida a Anserma, las aguas residuales que no alcanzan a evacuar afectando las viviendas ubicadas al lado izquierdo de la via que comunica a Risaralda con el municipio de Anserma, además de esto se vienen reflejando grietas sobre el pavimento que infieren un desplazamiento del terreno justo en la zona donde el alcantarillado tiene su trazado, ésta tubería se encuentra en concreto y es de 8" pulgadas.

Con el fin de garantizar la seguridad de las personas y los blenes solicito se reponga en dicho sector la red de alcantarillado.

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 evalue y presupueste el cambio de ese tramo que está en tubería de Cemento,

Agradezco su colaboración,

Atentamente,

FERNANDO GRAJALES OSORIO

Administrador Risaralda.



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

INFORME DE EMERGENCIAS

Seccional: RISARALDA CALDAS Fecha del informe: 29 DE OCTUBRE DE 2018
EVENTO: REPÓSICIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO
FECHA:OCTUBRE 29 <u>DE 2018</u> HORA:04:00 PM
COMPONENTE AFECTADO: USUARIOS DEL SECTOR BOMBEROS CARRERA 4 CALLES 11 Y 12

DESCRIPCION DEL DAÑO: Sobre la carrera 4 entre calles 1.1 Y 12 del sector. Bomberos salida la Anserma se vienen presentando procesos de socavación y formación de cárcavas bajo las viviendas ubicadas la lado de la la via, además de esto se vienen reflejando grietas sobre el pavimento que infleren un desplazamiento del terreno justo en la zona donde el alcantarillado litiene su trazado; en 8 " pulgadas" que se encuentran en concreto. En inspección realizada por el lingeniero de Zona Occidente sugiere la demolición y reconstrucción de 2 pozos de inspección, la reposición de 48 metros de tuberta de 8" de esta forma se estaría mitigando el riesgo a la comunidad por encontrarse la tuberta, la via y las viviendas en zona de ladera.

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

Por encontrarse las viviendas en zona de ladera y la formación de cárcavas y socavación bajo las mismas, se evidencian riesgos de deslizámientos o móvimientos del terreno que podrían afectar las viviendas y la integridad de sus ocupantes.

REQUERIMIENTOS PARA REPARACION PARCIAL, O TEMPORAL O DEFINITIVA:

REPARACION PARCIAL:

Personal: No aplica, (Se hicieron reparación al interior de camaras asegurando el encole de flujos pero se continúa con la fuga de las aguas)

Recursos Técnicos: reconstrucción de 2 pozos de inspección , la construcción , la reposición de 48 metros de jubería de 12"

Recursos económicos: <u>SE ANEXA PRESUPUESTO REALIZADO POR EL INGENIERO DE ZONA</u> CUYO VALOR ES DE \$44.963.290.00



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: reconstrucción de 2 pozos de inspección, la reposición de 48 metros de tubería de 12*
Recursos económicos; EL PRESUPUESTO PARA SOLUCIONAR DE MANERA DEFINITIVA EL PROBLEMA
PRESENTADO ES DE \$44,963,290.00

TIEMPO ESTIMADO DE REPARACION / REHABILITACION: 45 DIAS

CONDICIONES DE ACCESO AL COMPONENTE DANADO: VIA VEHICULAR PRINCIPAL

REGISTRO FOTOGRÁFICO Y/O GRAFICO DE LA SITUACION EVALUADA: SE ANEXA REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA REPARACION ANTES Y DESPUES DEL ARREGLO.

FERNANDO GRAJALES OSORIO

Nombre del Administrador

Firma

ASURED DECLARATORIA DE EMERGENCIA

Clernando.grajales@empocaldes.com.co>

sergio lopera - sergio, lopera @empocaldas.com.co>, norberto pineda - contrerto, pineda@empocaldas.com.co>, - cfermando.arias@empocaldas.com.co>

2018-10-29 17:12

DECLARATORIA DE EMERGENCIA.pdf (279 KB)

INGENIERO BUENAS TARDES

AHI LE ENVIO 14 DECLARATORIA DE LA EMERGENCIA PARA EL SECTOR BOMBEROS CRA 4 CALLES 31 Y 12

REVISEMELA Y ME DICE QUE LE CORRIDO

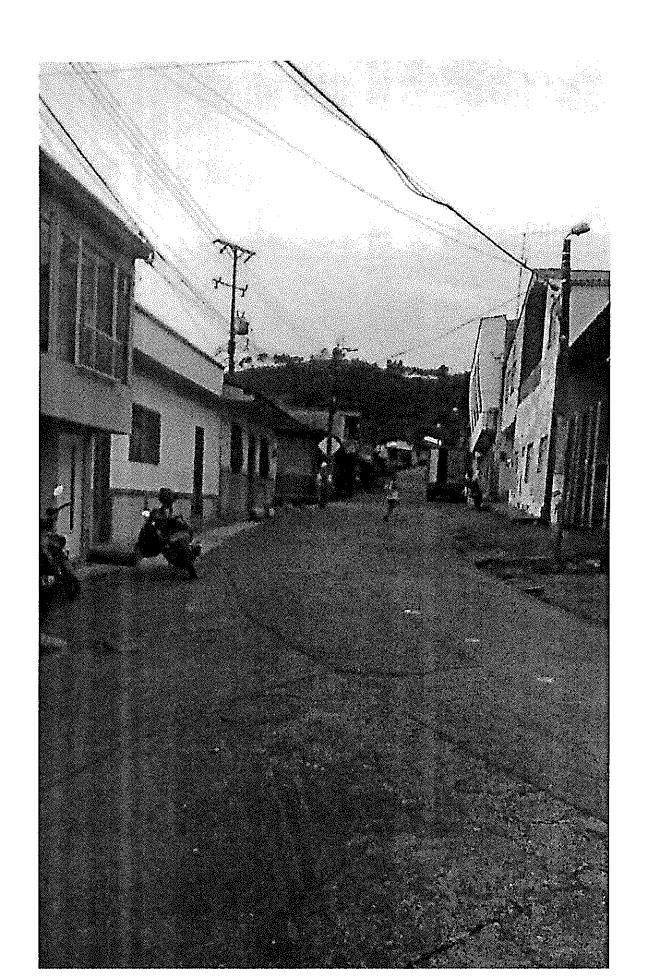
Y DESVIE EL TRAFICO PESADO EN EL SECTOR DE LAS MARGARITAS Y EN EL SECTOR LA ALSÁCIA. PARA CUANDO INICIEMOS NECESITAMOS AVISARLE A PLANEACION MUNICIPAL "PARA QUE MEDIANTE DECRETO SUSPENDA EL TRAFICO VEHICULAR El TRAFICO LIVIANO SI PUEDE DESVIARSE POR ALGINOS BARRIOS DE RISARAÍDA.

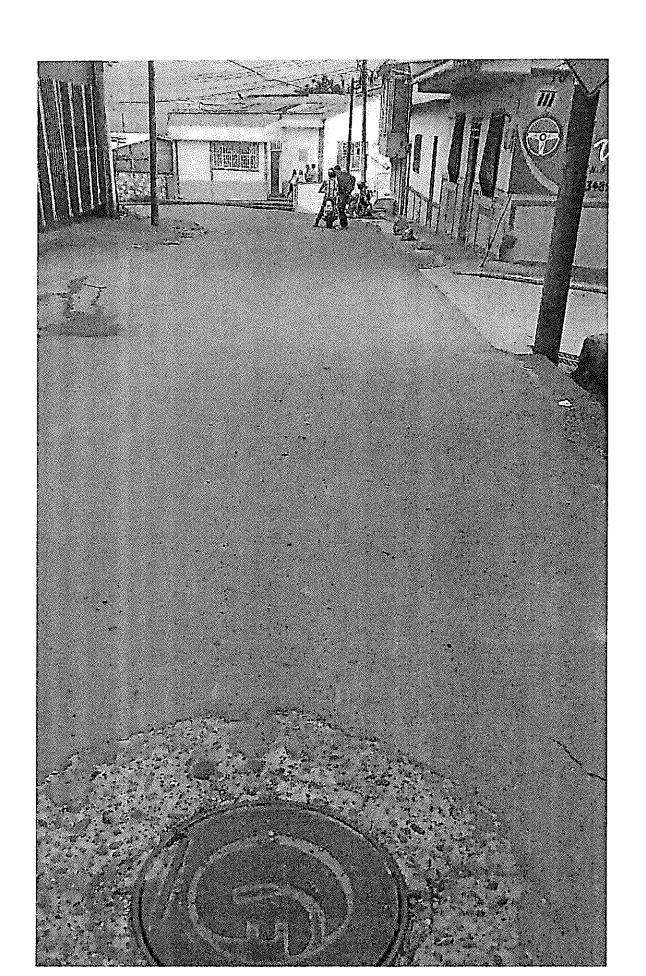
ATTE

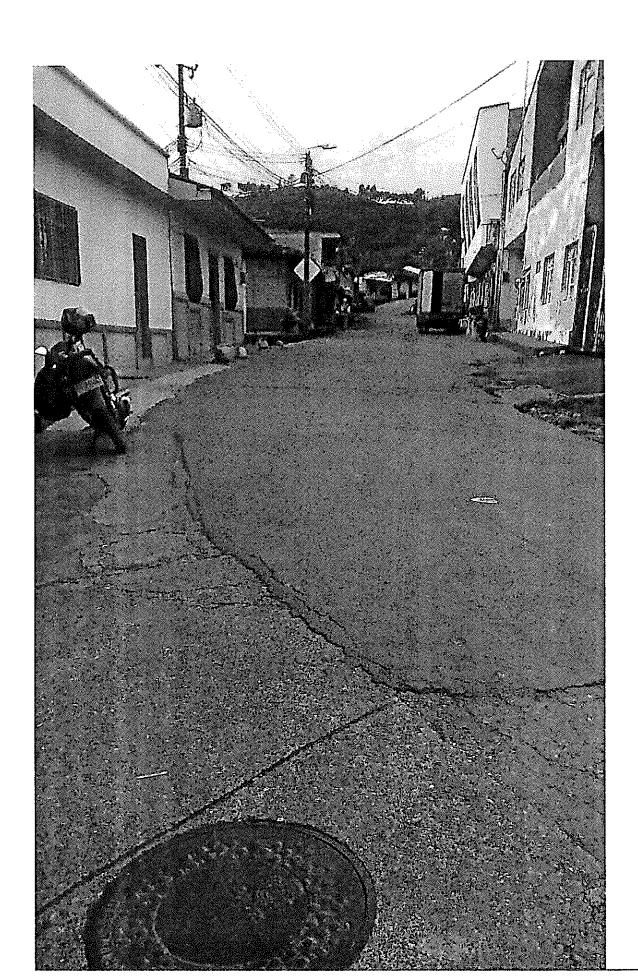
FERNANDO GRAJALES OSORIO
Administrador
Administrados S.A. ESP
Risaralda Caldas
TEL,3217583613

6

7







MEMORANDO

OM-2018-II-00008982

Manizales, 30 de octubre de 2018

PARA:

CARLOS ARTURO AGUDELO MONTOYA

DE:

DEPTO. OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO

ASUNTO:

SOLICITUD DECLARACION EMERGENCIA RISARALDA

Se recibido oficio e informe del señor administrador de la seccional de Risaralda, donde manifiesta que se presenta problema de alcantarillado en la carrera 4ta entre calles 11 y 12 sector Bomberos salida a Anserma, las aguas residuales que no alcanzan a evacuar afectando las viviendas ubicadas al lado izquierdo de la vía que comunica a Risaralda con el municipio de Anserma, además de esto viene reflejando grietas sobre el pavimento que infieren un desplazamiento del terreno justo en la zona donde el alcantarillado tiene su trazado, esta tubería se encuentra en concreto y es de 8". Con el fin de garantizar la seguridad de las personas y los bienes solicito se reponga en dicho sector la red de alcantarillado. Por lo anterior solicito se decrete la declaratoria de emergencia presentada y se disponga de un rubro especial para atender los más pronto este problema presentado. Igualmente solicito la presencia del ingeniero de zona para que evalué y presupueste el cambio del ese tramo que está en tubería de cemento.

Es por lo anterior que solicito se declare la situación de emergencia en la seccional de Risaralda.

Atentamente,

Reservado Para Firma Mecánica

SERGIO HUMBERTO LOPERA PROAÑOS Jefe Depto Operación y Mantenimiento

Proyectó: Sergio Humberto Lopera Proaños