

MEMORANDO

LD-2018-II-00010445

La Dorada, 19 de Diciembre de 2018

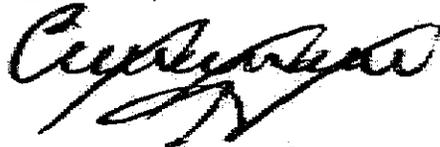
PARA: CARLOS ARTURO AGUDELO MONTOYA
DE: LA DORADA
ASUNTO: SOLICITUD REVISIÓN PARA DECLARATORIA DE EMERGENCIA

Teniendo en cuenta el informe de emergencia presentado por el auxiliar de Ing. José Guillermo Giraldo Gracia referente a la problemática sanitaria y de salubridad que se tiene en el sector de la carrera 6 calle 1 del barrio las villas y carrera 13 entre calles 17 y 18 del barrio el cabrero de esta ciudad, donde por hundimiento del terreno a raíz del colapso de las redes y el deterioro total de la tubería de alcantarillado de 10" generando que el sistema de alcantarillado se encuentre funcionando mal y se tenga el servicio a cielo abierto vertiendo a la vía pública las aguas residuales y generando malos olores y situación de insalubridad en el sector y sus habitantes.

Por tal razón le solicito se declare la emergencia sanitaria en los mencionados sectores a fin de atender y dar solución provisional a esta problemática, toda vez que se están afectando muchos habitantes y pobladores del sector, máxime para este tiempo de fiestas navideñas donde las familias se reúnen para disfrutar de las actividades navideñas y estos olores y aspectos de las vías no lo permiten.

En espera de su pronta y positiva colaboración.

Atentamente,



CARLOS ARENAS ORTÍZ
Administrador

Anexo: se anexan soportes y formatos respectivos.

Copia: CARMENZA GALLO CIFUENTES, SERGIO HUMBERTO LOPERA PROAÑOS

Proyectó: Carlos Arenas Ortíz

 F-AC-46 Versión 2 Enero 2017	EMPOCALDAS S.A. E.S.P. SERVICIO DE ACUEDUCTO
	INFORME DE EMERGENCIAS

Seccional: La dorada Fecha del informe: Diciembre 18 de 2018

EVENTO: hundimiento de vía pública con represamiento de aguas residuales

FECHA: _18/12/2018 HORA: 8 am

COMPONENTE AFECTADO:

Red de alcantarillado carrera 6 calle 1 Barrio Las Villas y Carrera 13 calles 17 y 18

DESCRIPCION DEL DAÑO:

Se presenta represamiento de aguas residuales en ambos sectores.

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

Se está vertiendo a la vía publica aguas residuales generando malos olores y una situación insalubre

REQUERIMIENTOS PARA REPARACION PARCIAL, O TEMPORAL O DEFINITIVA:

REPARACION PARCIAL: se instalara tubería de 10" en sitio del hundimiento, se debe recuperar la calzada y construir un pozo de inspección.

Personal:

Recursos Técnicos:

Recursos económicos:

REPARACION DEFINITIVA: reposición de 80 metros de alcantarillado en las villas y construcción de cámara de inspección en la carrera 13 calles 17 y 18.

Personal:

Recursos Técnicos:

Recursos económicos:



F-AC-46
Versión 2
Enero 2017

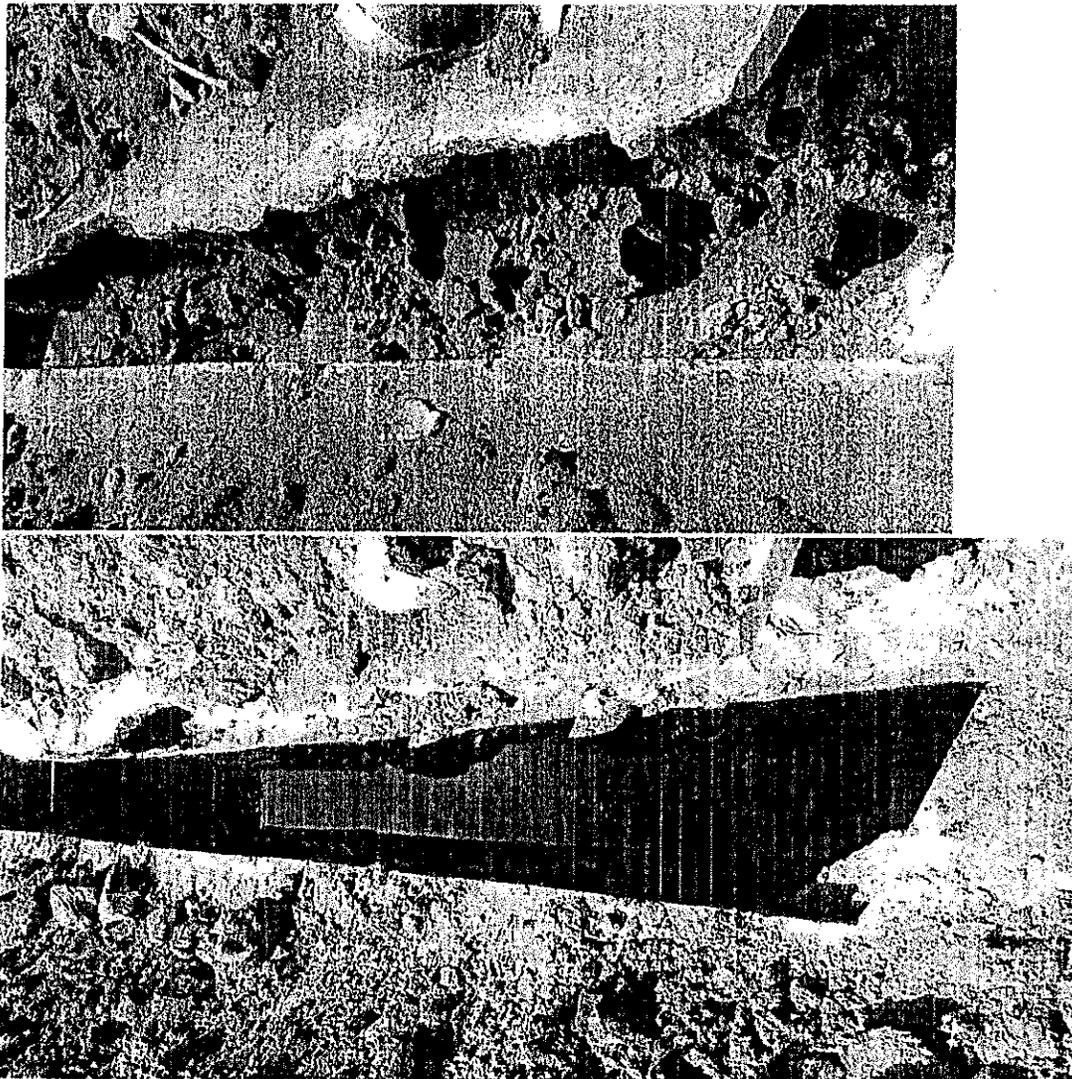
EMPOCALDAS S.A. E.S.P.
SERVICIO DE ACUEDUCTO

INFORME DE EMERGENCIAS

TIEMPO ESTIMADO DE REPARACION / REHABILITACION:

CONDICIONES DE ACCESO AL COMPONENTE DAÑADO

REGISTRÓ FOTOGRAFICO Y/O GRAFICO DE LA SITUACION EVALUADA:



 F-AC-46 Versión 2 Enero 2017	EMPOCALDAS S.A. E.S.P. SERVICIO DE ACUEDUCTO
	INFORME DE EMERGENCIAS


José Guillermo Giraldo García
Auxiliar de Ingeniería

MEMORANDO

OM-2018-II-00010451

Manizales, 19 de diciembre de 2018

PARA: CARLOS ARTURO AGUDELO MONTOYA
DE: DEPTO. OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO
ASUNTO: SOLICITUD DECLARACION EMERGENCIA LA DORADA

Se recibió oficio del señor Carlos Arenas Ortiz administrador de la seccional de la Dorada y el informe del auxiliar de Ing. José Guillermo Giraldo Gracia referente a la problemática sanitaria y de salubridad que se tiene en el sector de la carrera 6 calle 1 del barrio las villas y carrera 13 entre calles 17 y 18 del barrio el cabrero de esta ciudad, donde por hundimiento del terreno a raíz del colapso de las redes y el deterioro total de la tubería de alcantarillado de 10" generando que el sistema de alcantarillado se encuentre funcionando mal y se tenga el servicio a cielo abierto vertiendo a la vía pública las aguas residuales y generando malos olores y situación de insalubridad en el sector y sus habitantes.

Por lo anterior solicito se declare la situación de emergencia en el municipio de La Dorada.

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

Proyectó: Sergio Humberto Lopera Proaños



EMPOCALDAS S.A. E. S. P.
EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DECALDAS
SECCIONAL DORADA - CALDAS -

OBJETO: OBRAS CIVILES VARIAS POR DAÑOS OCASIONADOS POR REDES DE ALCANTARILLADOS EN CALLE 1 CARRERA 6 A 7 BARRIO LAS VILLAS Y CARRERA 13 CALLES 17 A 18 FRENTE A No. 17- 05. LA DORADA, CALDAS.-

MUNICIPIO: LA DORADA, CALDAS.-

PRESUPUESTO: ABEL ROJAS RUBIANO

FECHA: LA DORADA, DICIEMBRE 18 DE 2018

FORMULARIO DE CANTIDADES Y PRECIOS UNITARIOS

OBRAS CIVILES VARIAS POR DAÑOS OCASIONADOS POR REDES DE ALCANTARILLADOS EN CALLE 1 CARRERA 6 A 7 BARRIO LAS VILLAS Y CARRERA 13 CALLES 17 A 18 FRENTE A No. 17- 05. LA DORADA, CALDAS.-

1.-	PRELIMINARES				
1.2	Cerramiento en Cinta plástica y bombones, Tres hileras de cinta plásticas.	mts	50,00	5.120	256.000
1.3	Señalización Vertical preventivas (Desvío, hombres trabajando, vía cerrada, barreras etc.)	Und	2,00	183.278	366.556
1.4	Valla alusiva a la Obra de 4 x 2m	und	0,00	529.650	0
2	DEMOLICIONES VARIAS				
2.1	Demoliciones de pavimentos rígidos	m3	0,70	106.403	74.482
2.2	Demoliciones varias de muros en concretos, otros	m3	0,00	86.186	0
2.3	Demoliciones de Andenes y Sardinel en concreto hidráulico	m3	0,00	80.975	0
3	SOBREACARREOS				
3.1	Retiro de sobranes en vehículo Automotor	m3	9,31	27.560	256.584
4	EXCAVACIONES				
4.1	Excavaciones en zanja - material Común 0 a 2 m	m3	6,51	22.712	147.855
4.2	Excavaciones en Material Conglomerado	m3	0,00	27.005	0
4.3	Entibado horizontal / vertical tipo 2	m2	0,00	27.560	0
5	RELLENOS COMPACTADOS				
5.1	Reellenos compactos con material seleccionado de excavación	m3	6,46	18.642	120.427
5.2	Reellenos compactos con material comun de cantera prestamo	m3	2,34	80.064	187.350
6	SUSTITUCIONES- BASES Y SUBBASES COMPACTOS				
6.1	Suministro e instalación de afirmado en andenes compactos espesor 0,10 m	m3	0,00	74.784	0
6.2	Suministro e Instalacion de Sub-base tipo INVIAS E=0,20 m. incluye ensayos de densidad, protor.	m3	2,22	142.935	317.316
7	ALCANTARILLADOS				
7.6	Cámaras de Inspección D= 1.20 -Concreto .21 Mpa	ml	1,80	542.614	976.705
7.7	Base/ cañuela cámara D=1.20 m en concreto 3000 psi	Und	1,00	455.348	455.348
7.8	Suministro e Instalacion Tapa D=0.60m en HF	Und	1,00	432.292	432.292
7.11	Losa en concreto reforzado de 1.50 x1.50 x 0,18m acero de refuerzo, doble parrillas No. 4 cada 15 cms. incluye antisol y acelerante.	Und	1,00	586.290	586.290
8	OBRAS EN CONCRETO				
8.1	Corte mecanizado profundidad 0.07 m	ml	10,00	10.717	107.170
8.4	Suministro e Instalacion de mapia, incluye compactacion con medios mecanica, imprimado, Regado del material	m3	0,78	605.200	472.056
8.5	Pavimento en rigido de 3000 Psi de espesor 0,18 en obra incluye Acelerante, Antisol, ensayos de laboratorios	m3	0,30	687.853	206.356

COSTO DIRECTO

4.962.787

A/P



EMPOCALDAS S.A. E. S. P.
EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DECALDAS
SECCIONAL DORADA - CALDAS -

OBJETO: OBRAS CIVILES VARIAS POR DAÑOS OCASIONADOS POR REDES DE ALCANTARILLADOS EN CALLE 1 CARRERA
6 A 7 BARRIO LAS VILLAS Y CARRERA 13 CALLES 17 A 18 FRENTE A No. 17- 05. LA DORADA, CALDAS.-
MUNICIPIO: LA DORADA, CALDAS.-
PRESUPUESTO: ABEL ROJAS RUBIANO
FECHA: LA DORADA, DICIEMBRE 18 DE 2018

FORMULARIO DE CANTIDADES Y PRECIOS UNITARIOS

OBRAS CIVILES VARIAS POR DAÑOS OCASIONADOS POR REDES DE ALCANTARILLADOS EN CALLE 1 CARRERA
6 A 7 BARRIO LAS VILLAS Y CARRERA 13 CALLES 17 A 18 FRENTE A No. 17- 05. LA DORADA, CALDAS.-

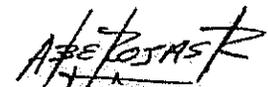
ITEMS	DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
-------	-------------	------	----------	--------------	-----------

COSTO DIRECTO	4.962.787
---------------	-----------

ADMINISTRACION	%	25	4.962.787	1.240.697
IMPREVISTO	%	2	4.962.787	99.256
UTILIDADES	%	5	4.962.787	248.139

SUMA ANTES I.V.A				6.550.879
I.V.A SOBRE UTILIDADES	%	19	248.139	47.146

COSTO TOTAL OBRAS CIVILES	6.598.025
---------------------------	-----------


ABEL ROJAS RUBIANO
INGENIERO ZONA ORIENTE.