

MEMORANDO

SM-2017-II-00008549

Samaná, 24 de Octubre de 2017

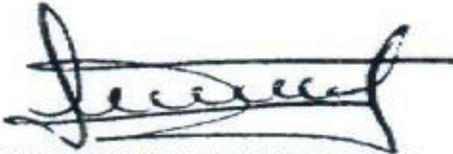
PARA: SERGIO HUMBERTO LOPERA PROAÑOS

DE: SAMANA

ASUNTO: Declaratoria de emergencia

En el sector de la calle 7 entre carrera 7 y 8, al interior solares, se ha presentado una taponamiento en red de alcantarillado, la red está colapsada y la cámara esta sin fondo, lo que genera malos olores y proliferación de insectos que pueden afectar la salud de las personas del sector; además puede ocasionar inundaciones y daños en predios hacia la parte de abajo; por lo anterior se solicita la declaratoria de emergencia para atender cuanto antes la situación.

Atentamente,



LUZ MARINA RESTREPO OSPINA  
Administrador

Anexo:  
Copia:

Proyectó: Luz Marina Restrepo Ospina

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

Seccional: Samaná, Fecha del informe: 24 /10/2017

### 1. DESCRIPCIÓN DE LA EMERGENCIA PRESENTADA:

En la red de alcantarillado del Municipio de Samaná Caldas, en predio del Alquiler Ortiz y vecinos del sector, en la calle 7 entre carrera 7 y 8 se encuentra localizado una red principal de alcantarillado, red en 8" de cemento la cual está colapsado y la cámara de arranque esta total mente llena, está situación ocasiona malos olores y filtración en predios hacia la parte de abajo; esto se presenta debido al mal esta de la red, su material y su obsolescencia.

Se requiere realizar la intervención de manera inmediata por parte de la empresa para evitar los malos olores que afectan la salud de los habitantes del sector, para garantizar la prestación del servicio y evitar inundaciones y daños a predios ya que nos encontramos en época de fuertes lluvias y Samaná es un municipio que presenta altas precipitaciones

### 2. APOYO REQUERIDO:

DESCRIPCIÓN	POSIBLE PROVEEDOR (del producto o servicio requerido)	PLAZO PARA EL PAGO (según lo pactado con el proveedor)
Cambiar la red de alcantarillado y reparar las cámaras en los predios del sector calle 7 entre carrera 7 y 8.		

3. VALOR ESTIMADO PARA SOLUCIONAR LA EMERGENCIA: \$ 30.750.330,00

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

### 5. AGREGAR REGISTRO FOTOGRÁFICO

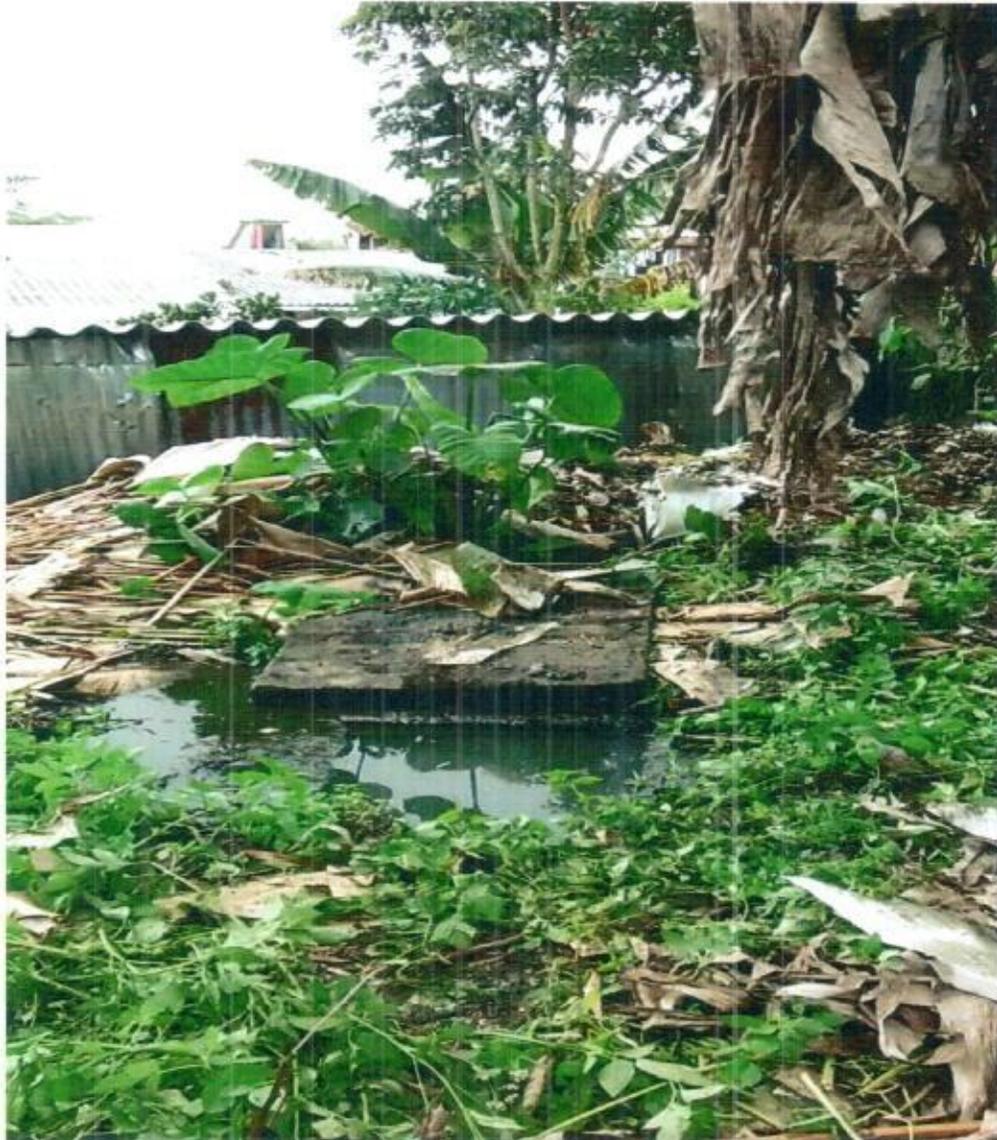
Notas: Agregue las filas que requiera según la información a reportar.  
En el numeral 2, cuando no haya proveedor disponible registre "POR DEFINIR"



F-AC-46  
Versión 1  
Mayo 2012

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

INFORME DE EMERGENCIAS



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



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



LUZ MARINA RESTREPO O

Nombre del Administradora

Firma

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



LUZ MARINA RESTREPO O

Nombre del Administradora

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-00008557

Manizales, 24 de Octubre de 2017

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

De la manera más cordial solicito se declare la situación de emergencia en el municipio de Samana, debido a que , en predio del Alquiler Ortiz y vecinos del sector, en la calle 7 entre carrera 7 y 8 se encuentra localizado una red principal de alcantarillado, red en 8" de cemento la cual está colapsado y la cámara de arranque esta total mente llena, está situación ocasiona malos olores y filtración en predios hacia la parte de abajo; esto se presenta debido al mal esta de la red, su material y su obsolescencia.

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

Anexo:  
Copia:

Proyectó: Sergio Humberto López Proaños

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

**OBJETO:** REPOSICION DE ALCANTARILLADO A MANERA DE SERVIDUMBRE PASANDO POR EL SOLAR DEL SEÑOR ALQUIVER ORTIZ GUTIERREZ, LOCALIZADO EN LA CALLE 7 CARRERA 7 Y 8 DEL MUNICIPIO DE SAMANA, CALDAS.-  
**BARRIO:** SECTOR CENTRO- MUNICIPIO DE SAMANA - CALDAS.-  
**PRESUPUESTO:** ING. ABEL ROJAS RUBIANO  
**FECHA:** SAMANA, MARZO 23 DE 2017.

**FORMULARIO DE CANTIDADES Y PRECIOS UNITARIOS**  
**REPOSICIÓN DE ALCANTARILLADO A MANERA DE SERVIDUMBRE PASANDO POR EL SOLAR DEL SEÑOR ALQUIVER ORTIZ GUTIERREZ, LOCALIZADO EN LA CALLE 7 CARRERA 7 Y 8 DEL MUNICIPIO DE SAMANA, CALDAS.**

ITEMS	DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
1.-	<b>PRELIMINARES</b>				
1.1	Localizacion y replanteo de redes (Incl. Topografía y plano record)	mts	79,80	5.021	400.676
1.3	Señalización con cinta plástica y bombones en todo el contorno tres hiladas.	mts	138,00	4.607	635.766
2	<b>DEMOLICIONES VARIAS</b>				
2.1	Demoliciones Varias de muros en concreto y Otros	m3	2,00	85.600	171.200
2.2	Demoliciones en pavimentos rígidos	m3	1,00	95.620	95.620
3	<b>SOBREACARREOS</b>				
3.1	Retiro de sobrantes en vehículo Automotor	m3	14,00	24.069	336.966
3.2	Espardimiento de material sobrante en el area intervenida y alrededores.	m3	14,98	12.320	184.554
4	<b>EXCAVACIONES</b>				
4.1	Excavaciones en zanja - material Común	m3	109,14	19.653	2.144.928
4.2	Excavaciones en material conglomerado	m3	19,56	23.365	457.019
5	<b>RELLENOS COMPACTADOS</b>				
5.1	Reellenos compactos con material de excavación	m3	101,73	16.132	1.641.108
5.2	Suministro e Instalacion arena de atraque para tubería.	m3	25,49	107.579	2.742.189
7	<b>ALCANTARILLADOS</b>				
7.1	Suministro e Instalacion tubería corrugada PVC-5 de 14", incluye manejo de aguas en zanja.	ml	24,00	114.793	2.755.032
7.2	Suministro e Instalacion tubería corrugada PVC-5 de 12" Incluye manejos de aguas en zanja.	ml	12,00	98.418	1.181.016
7.3	Suministro e Instalacion tubería corrugada PVC-5 de 10" Incluye manejos de aguas en zanja.	ml	42,00	69.485	2.918.370
7.4	Instalacion tubería corrugada PVC-5 de 06" Incluye manejo de aguas en zanja.	ml	18,00	36.243	652.374
7.5	Empalmes a Cámaras d=1.20 m Interior como exterior.	Und	2,00	79.023	158.046
7.6	Cámaras de Inspección D= 1.20 -Concreto 21 Mpa espesor 0,20 m	ml	7,50	560.907	4.206.803
7.7	Base/ cañuela cámara D=1.20 m en concreto de 4000 psi.	Und	3,00	460.457	1.381.371
7.8	Suministro e Instalacion de Silleas de 14", 12" 10" incluye aditivo epóxico, abrazadera.	und	3,00	233.183	699.549
7.9	Suministro e Instalacion Tapa concreto reforzado D= 0.60 mts. Acero de 3/8" cada 15 cms. e= 0,15 m.	Und	3,00	122.219	366.657

**COSTO DIRECTO**

**23.129.244**

ADMINISTRACION	%	25	23.129.244	5.782.311
IMPREVISTO	%	2	23.129.244	462.585
UTILIDADES	%	5	23.129.244	1.156.462

SUMA ANTES I.V.A				30.530.602
I.V.A. SOBRE UTILIDADES	%	19	1.156.462	219.728

**COSTO TOTAL**

**30.750.330**

*ABEL ROJAS RUBIANO*