

## MEMORANDO

1500-2022-II-00003620

Manizales, 5 de Septiembre de 2022

PARA: ANDRES FELIPE TABA ARROYAVE

DE: DEPTO. OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO

ASUNTO: SOLICITUD DECLARACION EMERGENCIA LA DORADA

Se ha recibido oficio e informe del señor administrador de la seccional de la Dorada, donde manifiesta que se presenta daño en el alcantarillado madre en sector lateral de la Escuela San Vicente del municipio de la Dorada, que esta necesidad en el momento tiene fuera de servicio el alcantarillado a los habitantes del sector y a la Institución Educativa San Vicente.

Por lo anterior solicito se declare la emergencia en la seccional de la Dorada.

Atentamente,



SERGIO HUMBERTO LOPERA PROAÑOS  
Jefe Depto Operación y Mantenimiento

Proyectó: Sergio Humberto Lopera Proaños



## MEMORANDO

1500-2022-II-00003620

Manizales, 5 de Septiembre de 2022

PARA: ANDRES FELIPE TABA ARROYAVE  
DE: DEPTO. OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO  
ASUNTO: SOLICITUD DECLARACION EMERGENCIA LA DORADA

Se ha recibido oficio e informe del señor administrador de la seccional de la Dorada, donde manifiesta que se presenta daño en el alcantarillado madre en sector lateral de la Escuela San Vicente del municipio de la Dorada, que esta necesidad en el momento tiene fuera de servicio el alcantarillado a los habitantes del sector y a la Institución Educativa San Vicente.

Por lo anterior solicito se declare la emergencia en la seccional de la Dorada.

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

Proyectó: Sergio Humberto Lopera Proaños

La Dorada, 05 de Septiembre de 2022

Doctor  
**ANDRES FELIPE TABA ARROYAVE**  
Gerente  
EMPOCALDAS S.A.ESP.  
Manizales

Asunto: Solicitud declaratoria de emergencia por colapso total del tramo de la red de alcantarillado lateral de la escuela San Vicente del municipio de la Dorada, Caldas.

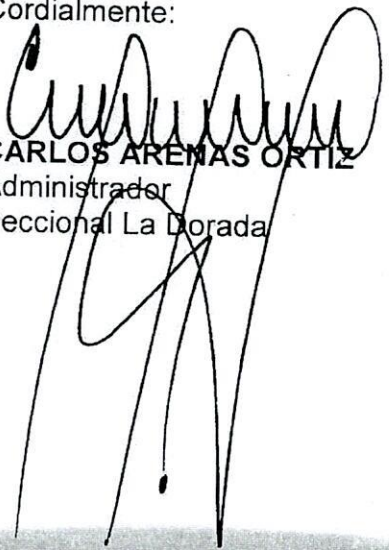
Respetado Dr. Taba:

Con el fin de atender la necesidad urgente e imprescindible de habilitar el tramo de alcantarillado madre en el sector lateral de la Escuela San Vicente del municipio de la Dorada, me permito solicitarle se declare la emergencia manifiesta y de esta forma poder atender de manera urgente esta necesidad que en el momento tiene sin servicio de alcantarillado a los habitantes del sector y a la institución educativa San Vicente

En espera de su estudio y aprobación, de antemano le agradezco su gestión.

Nota: adjunto documentos requeridos para el trámite.

Cordialmente:

  
**CARLOS ARENAS ORTIZ**  
Administrador  
Seccional La Dorada





F-AC-46  
Versión 2  
Enero 2018

SERVICIO DE ACUEDUCTO

INFORME DE EMERGENCIAS

Seccional: LA DORADA

Fecha del informe: 05 DE SEPTIEMBRE DE 2022

EVENTO: COLAPSO DE TRAMO TUBERIA ALCANTARILLADO DE 12" SECTOR LATERAL ESCUELA SAN VICENTE DE PAUL DE LA DORADA, CALDAS

FECHA: 05 DE SEPTIEMBRE DE 2022 HORA: 8:50 AM

COMPONENTE AFECTADO: RED MADRE DE ALCANTARILLADO SECTRO LATERAL ESCUELA SAN VICENTE DE PAUL.

DESCRIPCION DEL DAÑO: El tramo lateral del alcantarillado en el sector de la escuela San Vicente de Paul colapso totalmente dejando sin servicio de alcantarillado a la institución y los habitantes del sector.

IMPACTO O PELIGRO QUE ORIGINA EL DAÑO SOBRE LA PRESTACION DEL SERVICIO O SOBRE EL ENTORNO: Afectación en la prestación del servicio a los por no contar con sistema de alcantarillado funcional.

REQUERIMIENTOS PARA REPARACION PARCIAL, O TEMPORAL O DEFINITIVA:

REPARACION DEFINITIVA:

Personal: CONTRATISTA

Recursos Técnicos: Materiales, herramientas y demás que se requiera suministrado por el contratista.

Recursos económicos: \$14.426.951

REPARACION PARCIA:

Personal: \_\_\_\_\_

Recursos Técnicos: \_\_\_\_\_

Recursos económicos: \_\_\_\_\_

TIEMPO ESTIMADO DE REPARACION / REHABILITACION: quince (15) días calendario

CONDICIONES DE ACCESO AL COMPONENTE DAÑADO: De fácil acceso.

*φ*



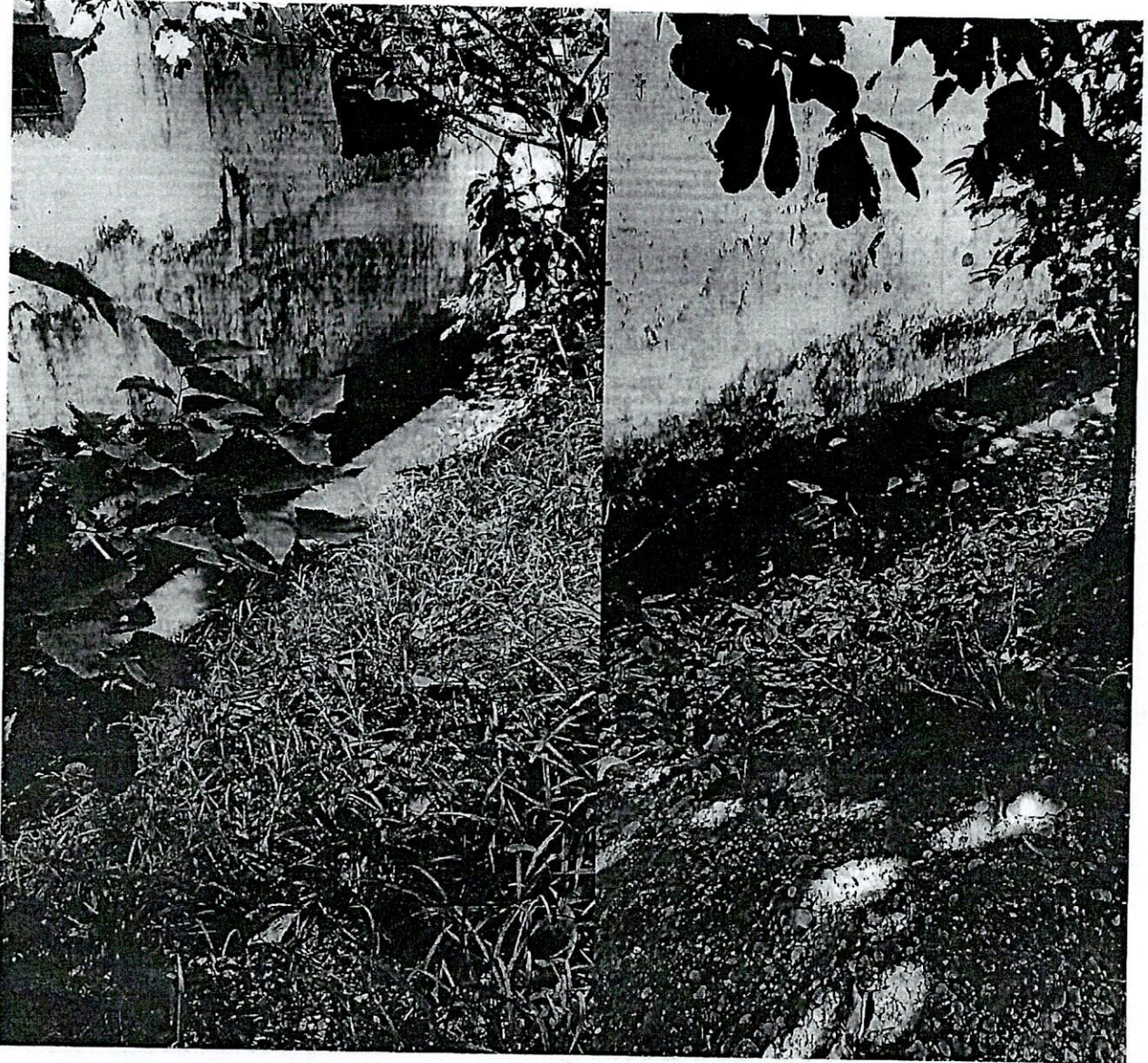


F-AC-46  
Versión 2  
Enero 2018


SERVICIO DE ACUEDUCTO

INFORME DE EMERGENCIAS

REGISTRÓ FOTOGRÁFICO Y/O GRAFICO DE LA SITUACION EVALUADA:



CARLOS ARENAS ORTIZ  
Nombre del Administrador

  
Firma







OBJETO: REPOSICION TRAMO RED ALCANTARILLADO LADO LATERAL ESCUELA SAN VICENTE, EMERGENCIA EN EL MUNICIPIO DE LA DORADA CALDAS.

MUNICIPIO: LA DORADA-CALDAS

PRESUPUESTO: OSCAR LEONARDO GARCIA CARDOZO

FECHA: 2/09/2022

FORMULARIO DE CANTIDADES Y PRECIOS UNITARIOS  
PRESUPUESTO OFICIAL.

ITEMS	DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
1.-	<b>PRELIMINARES</b>				
1.2	Cerramiento en polisombra Yute verde de H=2m, parales en guadua y Cinta Plástica.	mts	20,00	15.552	\$ 311.040
2	<b>DEMOLICIONES VARIAS</b>				
2,1	Demolición estructuras de concreto	m3	3,00	95.152	\$ 285.456
3	<b>SOBREACARREOS</b>				
3.1	Retiro de sobrantes en vehículo Automotor	m3	3,90	27.560	\$ 107.484
4	<b>EXCAVACIONES</b>				
4.1	Excavaciones en zanja - material Común 0 a 2 m	m3	20,00	34.372	\$ 687.440
	Excavacion en zanja - Material comun 2,01 a 4,0 Mts	m3	20,00	47.465	\$ 949.300
6	<b>ENTIBADOS</b>				
6,1	Entibado horizontal/vertical tipo 1	ml	5,00	49.061	\$ 245.305
5	<b>RELLENOS COMPACTADOS</b>				
5.1	Rellenos compactos con material seleccionado de excavación	m3	52,00	29.800	\$ 1.549.600
6	<b>SUSTITUCIONES- BASES Y SUBBASES COMPACTOS</b>				
6.3	Sustitucion en arena limpia para tuberías	m3	4,08	95.919	\$ 390.975
7	<b>ALCANTARILLADOS</b>				
7,2	Suministro e instalacion de tuberia PVC corrugada $\Phi=12"$ para alcantarillado, incluye manejo de aguas	ml	6,00	195.072	\$ 1.170.432
7,3	Empalmes a Cámaras d=1.20 m	Und	2,00	117.016	\$ 234.032
7,5	Cámaras de Inspección D= 1.20 -Concreto 21 Mpa	ml	2,00	709.993	\$ 1.419.986
7,6	Base/ cañuela camara D=1.20 m en concreto 3000 psi	Und	1,00	657.665	\$ 657.665
7,7	Suministro e instalación Aro Tapa HF D=0,68m para cámara de inspección	Und	2,00	713.987	\$ 1.427.974
9	<b>OBRAS EN CONCRETO</b>				
9,1	Concreto de 21 Mpa para andenes y/o estructuras	m3	3,00	864.057	\$ 2.592.171
11	<b>ACERO DE REFUERZO</b>				
11,1	Acero de refuerzo Fy=60.000psi	kg	115,20	8.881	\$ 1.023.091
10	<b>TRABAJO DE SOCIALIZACION</b>				
10,1	Trabajador SISO	mes	0,50	2.750.000	\$ 1.375.000

<b>COSTO TOTAL</b>				\$ 14.426.951
<b>COSTO DIRECTO</b>				\$ 10.690.590
ADMINISTRACION	%	28		\$ 2.993.365
IMPREVISTO	%	1		\$ 106.906
UTILIDADES	%	5		\$ 534.529
<b>SUMA ANTES I.V.A</b>				\$ 14.325.390
I.V.A SOBRE UTILIDADES	%	19		\$ 101.561
<b>COSTO TOTAL</b>				\$ 14.426.951

OSCAR LEONARDO GARCIA CARDOZO  
INGENIERO ZONA ORIENTE