



Chinchiná, 10 de julio de 2019

PARA: SERGIO HUMBERTO LOPERA PROAÑOS
JEFE DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO

DE: OSCAR SALAZAR GARCIA
ADMINISTRADOR SECCIONAL CHINCHINÁ

ASUNTO: SOLICITUD DECLARATORIA DE EMERGENCIA

Por medio del presente, me permito informar acerca de una grave situación presentada en las Carreras 21 y 22, Casas 7 y 9 del Barrio Departamental del Municipio de Chinchiná.

En ese sitio, se presentó la ruptura de dos tubos de agua en la red principal de acueducto de 2" y 6", amenazando con colapsar dos viviendas que fueron construidas encima de la tubería.

Los Barrios afectados con la suspensión del servicio son: Departamental y Porvenir, con aproximadamente 300 suscriptores y un total de 1.500 usuarios

Se solicita con todo respeto, declarar la emergencia para dar pronta solución a esta situación.

Atentamente,

OSCAR SALAZAR GARCIA
Administrador Seccional Chinchiná

AGREGAR REGISTRO FOTOGRÁFICO:







F-AC-46
Versión 2
Enero 2018

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

INFORME DE EMERGENCIAS

Seccional: CHINCHINA Fecha del informe: JULIO 10 DE 2019

EVENTO: RUPTURA DE REDES DE ACUEDUCTO DE 3" Y 6" DEBAJO DE LAS VIVIENDAS 7 y 09 DE LAS CARRERAS 21 Y 22 DEL BARRIO DEPARTAMENTAL DEL MUNICIPIO DE CHINCHINÁ

FECHA: JULIO 10 DE 2019 HORA: 06:00 AM

COMPONENTE AFECTADO: 300 suscriptores de los Barrios Departamental y Porvenir de Chinchiná, para un total de 1.500 usuarios aproximadamente.

DESCRIPCION DEL DAÑO:

En ese sitio, se presentó la ruptura de dos tubos de agua en la red principal de acueducto de 2" y 6", amenazando con colapsar dos viviendas que fueron construidas encima de la tubería.

Los Barrios afectados con la suspensión del servicio son: Departamental y Porvenir, con aproximadamente 300 suscriptores y un total de 1.500 usuarios

Se requiere urgente e imprescindiblemente, la intervención de la Empresa para dar pronta solución a esta delicada situación, con el fin de garantizar la prestación del servicio para la comunidad.

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

Debido al colapso de las redes principales de acueducto de 3" y 6", se quedaron sin servicio los usuarios de los Barrios Departamental y Porvenir, con un gran número de niños y personas de la tercera edad, que requieren de la continuidad del servicio del líquido vital, para su sana existencia.

REQUERIMIENTOS PARA REPARACION PARCIAL, O TEMPORAL O DEFINITIVA:

REPARACION PARCIAL:

Personal: _____
Recursos Técnicos: _____
Recursos económicos: _____

REPARACION DEFINITIVA:

Personal: _____
Recursos Técnicos: _____
Recursos económicos: \$ 12.458.069.00

TIEMPO ESTIMADO DE REPARACION / REHABILITACION: _____



F-AC-46
Versión 2
Enero 2018

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

INFORME DE EMERGENCIAS

CONDICIONES DE ACCESO AL COMPONENTE DAÑADO:

Facilidad de acceso, ya que la reparación es en la vía principal del Barrio Departamental que se encuentra pavimentada.

REGISTRO FOTOGRÁFICO Y/O GRÁFICO DE LA SITUACION EVALUADA:





F-AC-46
Versión 2.
Enero 2018

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

INFORME DE EMERGENCIAS





F-AC-46
Versión 2
Enero 2018

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

INFORME DE EMERGENCIAS



OSCAR SALAZAR GARCIA

Nombre del Administrador

MEMORANDO

OM-2019-II-00006977

Manizales, 10 de Julio de 2019

PARA: ANDRES FELIPE TABA ARROYAVE
DE: DEPTO. OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO
ASUNTO: DECLARACION EMERGENCIA CHINCHINA

Se ha recibido informe, oficio del señor administrador de la seccional de Chinchiná donde anuncia acerca de una grave situación presentada en las Carreras 21 y 22, Casas 7 y 9 del Barrio Departamental; se presentó la ruptura de dos tubos de agua en la red principal de acueducto de 2" y 6", amenazando con colapsar dos viviendas que fueron construidas encima de la tubería; los Barrios afectados con la suspensión del servicio son: Departamental y Porvenir; con aproximadamente 300 suscriptores y un total de 1.500 usuarios

Por lo anterior se solicita se declare la emergencia en la seccional de Chinchiná.

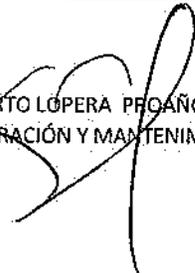
Atentamente,
Reservado Para Firma Mecánica
SERGIO HUMBERTO LOPERA PROAÑOS
Jefe Depto. Operación y Mantenimiento

Proyectó: Sergio Humberto Lopera Proañes

EMPOCALDAS A.S. E.SP.

Arreglos por emergencia de acueducto barrio Departamental carrera 21, carrera 22 y casa 7-09 en el municipio de Chinchiná Caldas

ITEM	DESCRIPCION	UND	CONTRACTUAL		
			CANTIDAD	VR.UNITARIO	VR. TOTAL
1	PRELIMINARES				
2	Localización y replanteo	ml	1,00	5.230	5.230
3	Cerramiento con bombones y cinta	ml	50,00	6.500	325.000
4	Señal preventiva y reglamentaria	un	3,00	155.814	467.442
6	DEMOLICIONES				
7	Corte con disco abrasivo	ml	50,00	7.652	382.600
8	Demolición de estructuras en concreto hidráulico Incluye andenes, gradería y cañuelas	m³	2,00	83.560	167.120
9	EXCAVACION				
10	En material común de 0 a 2m	m³	6,00	26.395	158.370
11	Retiro de material sobrante en vehículo automotor	m³	40,00	32.848	1.313.920
12	ESTRUCTURAS ACUEDUCTO				
13	LLENOS				
14	Lleno compactado con material de la obra	m³	10,00	22.197	221.970
15	Llenos con material de préstamo	m³	35,00	95.000	3.325.000
16	Subbase para pavimento	m³	8,00	145.281	1.162.248
17	CONCRETOS				
18	Concreto de 21Mpa para graderías y andenes	m³	0,50	607.296	303.648
19	Concreto para pavimento 42MR hecho en obra	m³	5,00	824.735	4.123.675
20	Suministro e instalación de cerámica arreglo casa igual o similar incluye mortero	m2	6,00	80.000	480.000
21	ACERO				
22	Aceró de refuerzo para graderías	Kilo	30,00	5.922	177.660
	Costo Total				12.613.883
	Costo Directo				9.347.079
	Administración			24%	2.243.299
	Imprevistos			5%	467.354
	Utilidad			5%	467.354
	IVA sobre utilidad			19%	88.797
	Costo Total				12.613.883


 SERGIO HUMBERTO LÓPERA PROAÑOS
 JEFE DEPTO OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO