

MEMORANDO

1500-2022-II-00002126

Manizales, 24 de Mayo de 2022

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

Se ha recibido oficio e informe del señor administrador de la seccional de Chinchiná donde informa acerca de una grave situación presentada en la red de distribución de acueducto de 20" de la Planta de Tratamiento Campoalegre, al centro del municipio de Chinchiná por un deslizamiento de tierra producido por un fuerte aguacero la noche anterior, que desempalmó dos tubos de dicha red.

Debido a esto, se encuentra sin servicio el centro del municipio, parte de la zona industrial, algunos Barrios aledaños al centro y el occidente del municipio. Se hace necesario, urgente, imprescindible y prioritaria la intervención en ese sitio por parte de EMPOCALDAS S.A. E.S.P., ya que se perjudican aproximadamente a 7.000 usuarios.

Por lo anterior, solicito se declare la situación de urgencia en la seccional de Chinchiná.

Atentamente,

Reservado Para Firma Mecánica
SERGIO HÚMBERTO LÓPERA PROAÑOS
Jefe Depto Operación y Mantenimiento

Proyectó: Sergio Humberto Lopera Proaños

EMERGENCIA POR DESLIZAMIENTO CON AFECTACION DE LA CONDUCCION DE AGUA POTABLE CAMPOALEGRE A LA ALTURA DEL BARRIO LOS MANGOS, - PROGRESAR MUNICIPIO DE CHINCHINÁ CALDAS
 MUNICIPIO: CHINCHINA, CALDAS.
 PRESUPUESTO: JUAN PABLO ZULUAGA CORREA
 FECHA: MAYO 25 DE 2021

EMERGENCIA POR DESLIZAMIENTO CON AFECTACION DE LA CONDUCCION DE AGUA POTABLE CAMPOALEGRE A LA ALTURA DEL BARRIO LOS MANGOS, - PROGRESAR MUNICIPIO DE CHINCHINÁ CALDAS

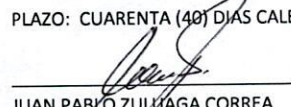
ITEMS	DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
1	PRELIMINARES				
1,1	Localizacion y replanteo de redes principal (Incluye plano record)	mts	80,00	6.500	520.000
1,2	Roceria y limpieza sin transporte de desechos	m2	140,00	1.800	252.000
1,3	Sum. e instalacion plasticos para proteccion de taludes	m2	120,00	4.800	576.000
2	DEMOLICIONES				
2,1	Demoliciones varias en concreto	m3	1,50	102.000	153.000
2,2	Erradicación de arbustos con diámetros menores a 15 cm (incluye tala y desenraice)	Und	10,00	120.000	1.200.000
3	SOBREACARREOS				
3,1	Retiro de sobrantes en vehículo Automotor	m3	49,00	32.000	1.568.000
3,2	En buggie fuerte pendiente	m3-hm	25,00	20.000	500.000
3,3	Al hombro fuerte pendiente	m3-hm	45,00	82.000	3.690.000
4	EXCAVACIONES				
4,1	Excavaciones para conformacion de taludes	m3	65,00	25.000	1.625.000
4,2	Otras excavaciones tierra	m3	40,00	27.500	1.100.000
4,3	Canales en costales de fibra y suelocemento 10:1 (suelo de la zona)	m3	28,00	250.000	7.000.000
5	RELLENOS COMPACTADOS				
5,1	Rellenos con material seleccionado de excavación	m3	15,00	22.000	330.000
5,2	Rellenos compactos con material comun de prestamo	m3	30,00	78.000	2.340.000
5,3	Rellenos alrededor de estructuras de contencion	m3	60,00	24.000	1.440.000
6	OBRAS EN CONCRETO				
6,1	Enrocados con ligante de concreto (50%), piedra (50%)	m3	12,00	425.000	5.100.000
7	GAVIONES				
7,1	Muro de contencion con malla de gavion tradicional	m3	34,00	225.000	7.650.000
7,2	Gaviones en costales de fibra con suelo (material in situ)	m3	34,00	198.000	6.732.000
8	DRENAJE SUBTERRANEO				
8,1	Tubería perforada para drenes 3" ALL	ml	60,00	24.000	1.440.000
8,2	Perforaciones con equipo manual tierra	ml	60,00	19.000	1.140.000
9	OBRAS DE BIOINGENIERIA				
9,1	Trinchos o empalizados en guadua o madera rolliza con alambre y doble horcon	m2	80,00	54.000	4.320.000
COSTO DIRECTO					48.676.000

ADMINISTRACION	%	25	48.676.000	12.169.000
IMPREVISTO	%	2	48.676.000	973.520
UTILIDADES	%	5	48.676.000	2.433.800

SUMA ANTES I.V.A				64.252.320
I.V.A SOBRE UTILIDADES	%	19	2.433.800	462.422

COSTO TOTAL OBRAS CIVILES **64.714.742**

PLAZO: CUARENTA (40) DIAS CALENDARIO


 JUAN PABLO ZULUAGA CORREA
 Ingeniero Zona Centro Norte
 Empocaldas SA ESP



empocaldas
Construyendo juntos tu bienestar



Gobierno de
CALDAS

**PRIMERO
LA GENTE**

Empocaldas empocaldas_oficial

empo@empocaldas.com.co

www.empocaldas.com.co

Chinchiná, 23 de mayo de 2022

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 la red de distribución de acueducto de 20" de la Planta de Tratamiento Campoalegre, al centro del municipio de Chinchiná por un deslizamiento de tierra producido por un fuerte aguacero la noche anterior, que desempalmó dos tubos de dicha red.

Debido a esto, se encuentra sin servicio el centro del municipio, parte de la zona industrial, algunos Barrios aledaños al centro y el occidente del municipio. Se hace necesario, urgente, imprescindible y prioritaria la intervención en ese sitio por parte de EMPOCALDAS S.A. E.S.P., ya que se perjudican aproximadamente a 7.000 usuarios.

Por lo anterior, solicito de usted con todo respeto, declarar la emergencia para dar pronta solución a esta delicada situación.

Atentamente,

OSCAR SALAZAR GARCIA
Administrador Seccional Chinchiná

Carrera 23 No: 75 - 82 Manizales -Caldas
PBX - (+57) (6) 8867080 NIT: 890.803.239-9



empocaldas
Construyendo juntos tu bienestar



Gobierno de
CALDAS

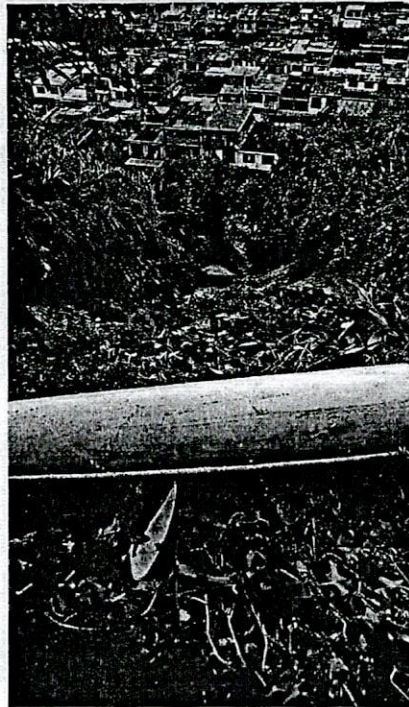
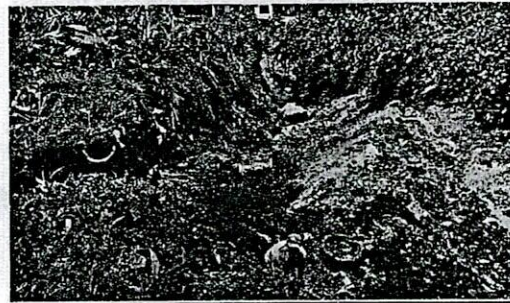
**PRIMERO
LA GENTE**

Empocaldas empocaldas_oficial

empo@empocaldas.com.co

www.empocaldas.com.co

ANEXO: REGISTROS FOTOGRAFICOS



Carrera 23 No: 75 - 82 Manizales -Caldas
 PBX - (+57) (6) 8867080 NIT: 890.803.239-9





F-AC-46
Versión 1
Mayo 2012

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

INFORME DE EMERGENCIAS

Seccional: CHINCHINA

Fecha del informe: MAYO 23 DE 2022

1. DESCRIPCIÓN DE LA EMERGENCIA PRESENTADA:

LUGAR: LADERA BARIO PROGRESAR IV ETAPA.

Por medio del presente, me permito informar acerca de una grave situación presentada en la red de distribución de acueducto de 20" de la Planta de Tratamiento Campoalegre, al centro del municipio de Chinchiná por un deslizamiento de tierra producido por un fuerte aguacero la noche anterior, que desempalmó dos tubos de dicha red.

Debido a esto, se encuentra sin servicio el centro del municipio, parte de la zona industrial, algunos Barrios aledaños al centro y el occidente del municipio. Se hace necesario, urgente, imprescindible y prioritaria la intervención en ese sitio por parte de EMPOCALDAS S.A. E.S.P., ya que se perjudican aproximadamente a 7.000 usuarios.

2. APOYO REQUERIDO:

DESCRIPCIÓN	POSIBLE PROVEEDOR (del producto o servicio requerido)	PLAZO PARA EL PAGO (según lo pactado con el proveedor)

3. VALOR ESTIMADO PARA SOLUCIONAR LA EMERGENCIA: \$ _____

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

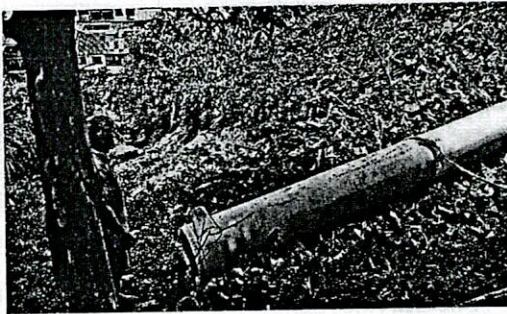


F-AC-46
Versión 1
Mayo 2012

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

INFORME DE EMERGENCIAS

5. AGREGAR REGISTRO FOTOGRÁFICO:



OSCAR SALAZAR GARCIA

Nombre del Administrador

Firma

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