

Filadelfia, Agosto 27 de 2018

Ingeniero

SERGIO HUMBERTO LOPERA PROAÑOS

Jefe Departamento de Operación y Mantenimiento
EMPOCALDAS S.A. E.S.P.

ASUNTO: Solicitud declaratoria de emergencia

El día 26 de agosto de 2018 siendo las 08.00 am se recibió reporte de daño en el sector de vereda las Palomas Ubicado en el municipio de Aránzazu, inmediatamente el trabajador de mantenimiento óscar Noreña Valencia hizo presencia en compañía del Administrador de la seccional, encontrando daño en tubería de PVC Y polietileno de 8". Rápidamente se procedió con la suspensión del servicio en el sector rural del municipio (morritos-aguadita grande-aguadita pequeña-varcinal)

La avalancha en una quebrada adyacente ocasiono una socavación del terreno, lo que provoco un desempate en la tubería, y el daño en un tramo de 24 metros de la conducción, del acueducto de Chamberí, quedando el sector rural del municipio sin el servicio, así mismo sin caudal de entrada en la planta de tratamiento del acueducto de Chamberí.

No obstante, con el fin de preservar la integridad de las personas y sus bienes, y de evitar que situaciones como ésta se repitan, solicito comedidamente se declare emergencia con el fin de reparar el daño en la red del acueducto de Chamberí.

Cordialmente



CARLOS ALBERTO HERRERA CARDONA
Administrador Seccional Filadelfia
EMPOCALDAS S.A. E.S.P.



F-AC-46
Versión 2
Enero 2018

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

INFORME DE EMERGENCIAS

Seccional: FILADELFIA_

Fecha del informe: 27 de Agosto de 2018

EVENTO: El día 26 de agosto de 2018 siendo las 08.00 am se recibió reporte de daño en el sector de vereda las Palomas Ubicado en el municipio de Aránzazu, inmediatamente el trabajador de mantenimiento óscar Fernando Noreña Valencia hizo presencia en compañía del Administrador de la seccional, encontrando daño en tubería de PVC Y polietileno de 8". Rápidamente se procedió con la suspensión del servicio en el sector rural del municipio (morritos-aguadita grande-aguadita pequeña-varcinal)

La avalancha en una quebrada adyacente ocasiono una socavación del terreno, lo que provoco un desempate en la tubería, y el daño en un tramo de 24 metros de la conducción, del acueducto de Chamberí, quedando el sector rural del municipio sin el servicio, así mismo sin caudal de entrada en la planta de tratamiento del acueducto de Chamberí.

FECHA: 27 de agosto de 2018 HORA: 3.00 PM

COMPONENTE AFECTADO: Conducción acueducto de Chamberí en un tramo de 24 metros, en la vereda Palomas del municipio de Aránzazu.

DESCRIPCION DEL DAÑO: La avalancha en una quebrada adyacente ocasiono una socavación del terreno, lo que provoco un desempate en la tubería, y el daño en un tramo de 24 metros de la conducción, del acueducto de Chamberí, quedando el sector rural del municipio sin el servicio, así mismo sin caudal de entrada en la planta de tratamiento del acueducto de Chamberí.

IMPACTO O PELIGRO QUE ORIGINA EL DAÑO SOBRE LA PRESTACION DEL SERVICIO O SOBRE EL ENTORNO: Puede generar desplazamiento masivo de tierra, provocando una avalancha, y se vería afectado el sector Rural del municipio de Filadelfia, como la no llegada del caudal a la planta de tratamiento.

REQUERIMIENTOS PARA REPARACION PARCIAL, O TEMPORAL O DEFINITIVA:

REPARACION PARCIAL:

Personal: _____

Recursos Técnicos: _____

Recursos económicos: 4.430.000 (Cuatro millones cuatrocientos treinta mil pesos)

REPARACION DEFINITIVA:

Personal: _____

Recursos Técnicos: _____

 F-AC-46 Versión 2 Enero 2018	EMPOCALDAS S.A E.S.P SERVICIO DE ACUEDUCTO	
	INFORME DE EMERGENCIAS	

Recursos económicos: 4,430.000 (CUATRO MILLONES CUATROCIENTOS TREINTA MIL PESOS)

TIEMPO ESTIMADO DE REPARACION / REHABILITACION: _____

CONDICIONES DE ACCESO AL COMPONENTE DAÑADO: De difícil acceso ya que no hay ingreso de vehículos y se hace por camino estrecho.

REGISTRÓ FOTOGRAFICO Y/O GRAFICO DE LA SITUACION EVALUADA:





F-AC-46
Versión 2
Enero 2018

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

INFORME DE EMERGENCIAS

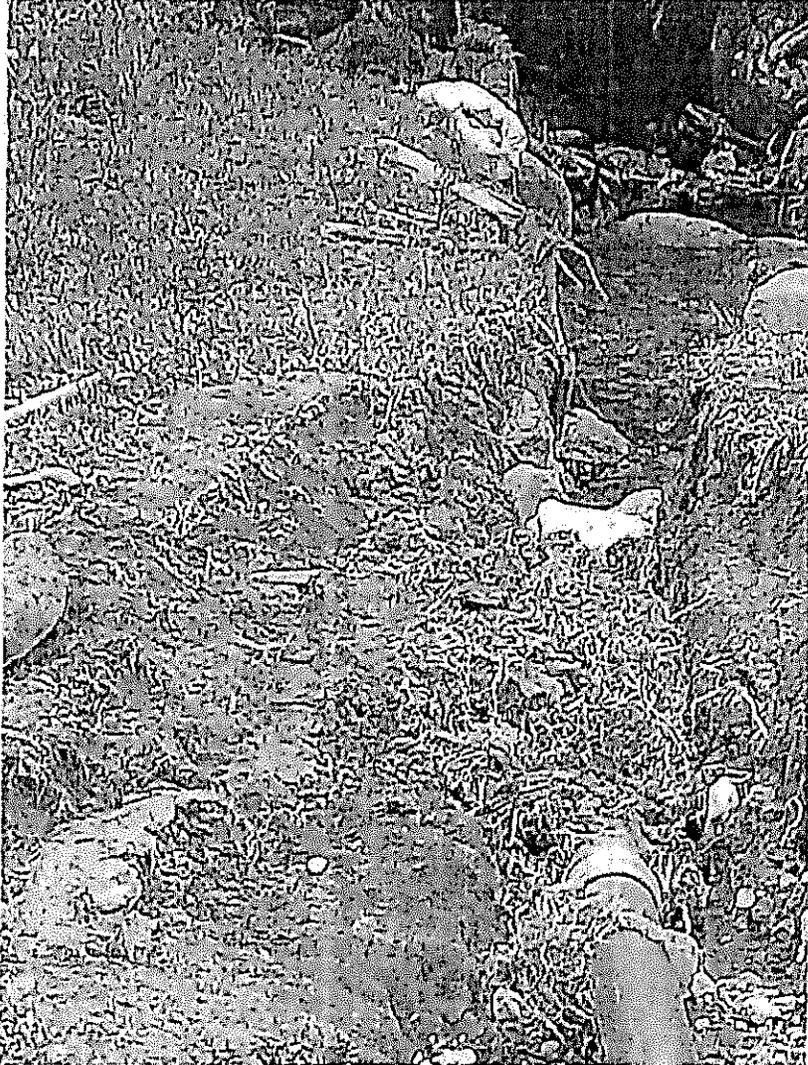




F-AC-46
Versión 2
Enero 2018

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

INFORME DE EMERGENCIAS





F-AC-46
Versión 2
Enero 2018

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

INFORME DE EMERGENCIAS



Carlos Alberto Herrera

Nombre del Administrador

[Handwritten Signature]

Firma

MEMORANDO

OM-2018-II-00006984

Manizales, 27 de Agosto de 2018

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

Mediante oficio e informe de fecha 27 de agosto del 2018 enviado por el señor administrador de la seccional de Filadelfia, Carlos Alberto Herrera Cardona, informa que el día 26 de agosto de 2018 siendo las 8:00 a.m. se recibió reporte de daño en el sector de vereda las Palomas ubicado en el municipio de Aránzazu, inmediatamente el trabajador de mantenimiento Oscar Fernando Noreña Valencia hizo presencia en compañía del administrador de la seccional, encontrando daño en tubería de PVC y Polietileno de 8".

Así, mismo informa que se procedió con la suspensión del servicio en el sector rural del municipio (Morritos- Aguadita grande- aguadita pequeña- varcinal).

La avalancha en la quebrada adyacente ocasiono una socavación del terreno, lo que provoco un desempate en la tubería, y el daño en un tramo aproximado de 24 metros de la conducción del acueducto Chamberi, quedando el sector rural del municipio sin el servicio.

Es por lo anterior que solicito se declare la situación de emergencia en el Municipio de Filadelfia.

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

Anexo:
Copia:

Proyectó: Sergio Humberto Lopera Proañós

Reparación por termo fusión acueducto Chambery sector Las Palomas seccional de Filadelfia Caldas					
Ítem	Detalle	U. medida	Cantidad	V. Unitario	V. total
1	Termo fusión de tubería de 8"	ml	24	30.000	720.000
2	Soldadura portaflanche de 8"	Un	2	200.000	400.000
3	Empalmes a tubería existente	Un	2	300.000	600.000
4	Anclajes con 4 tubos galvanizada de 1" y 1/2" y concreto	Un	2	350.000	700.000
5	Excavación en material común	m3	12	25.000	300.000
6	Llenos compactados a mano	M3	20	18.000	360.000
7	Construcción de gavión con malla eslabonada	m3	2	350.000	700.000
8	Transporte de tubería desde Chinchiná a sitio de instalación (en vehículo y al hombro)	Un	1	500.000	500.000
9	Revisión reducción de 8" a 4" sobre el río Chanvery	Gl	1	150.000	150.000
Costo Total					4.430.000
Costo directo					3.407.692
Administración					681.538
Imprevistos					170.385
Utilidad					170.385
Costo Total					4.430.000

Sergio Humberto López Proaños
 Jefe Dépto. de Operación y Mantenimiento