

MEMORANDO AR-



Arauca Caldas, 21 de Enero 2019

PARA: DR SERGIO HUMBERTO LOPERA
Jefe Operación y Mto

DE: HUMBERTO BARRETO BERMUDEZ
Administrador Seccional Arauca

ASUNTO: SOLICITUD DECLARATORIA EMERGENCIA ACUEDUCTO
CONDUCCION ARAUCA CALDAS SECTOR CARRILERA LA CANCHA

Cordial saludo,

Por medio del presente le informo que hoy 21 de Enero del 2019, en horas de la mañana, se detectó fuga en el sector de la carrilera-la cancha de futbol, más exactamente al frente del colegio Monseñor Alfonso de los Ríos. El cual afecta las poblaciones del corregimiento de Arauca y Kilometro 41, ya que la tubería principal de 6" asbesto cemento presenta fugas siendo imposible hacer la respectiva reparación en el tramo afectado por encontrarse material pesado (Traviesas) de la vía férrea, el cual fueron almacenadas por la empresa Ferrovías sobre la línea de conducción de 6" afectada.

Por lo anterior necesito se atienda esta emergencia presentada y se disponga de un rubro especial para el cambio de la tubería que afecta estas 2 poblaciones.

Agradeciendo su colaboración,

Atentamente

HUMBERTO BARRETO BERMUDEZ
Administrador Seccional
Arauca Caldas.

Proyectó: ADMINISTRADOR Seccional



F-AC-46
Versión 2
Enero 2018

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

INFORME DE EMERGENCIAS

Seccional: ARAUCA CALDAS Fecha del informe: 21 ENERO 2019

EVENTO: RUPTURA DE TUBO CONDUCCION TUBERIA 6" ASBESTOCEMENTO

FECHA: 21 ENERO 2019 HORA: 6:AM

HORA: 06:00AM

COMPONENTE AFECTADO: CORREGIMIENTO ARAUCA- KILOMETRO 41

DESCRIPCION DEL DAÑO: SE PRESENTA FUGA EN LA CARRILERA-LA CANCHA AL FRENTE DEL COLEGIO MONSEÑOR ALFONSO DE LOS RIOS, EL CUAL EL TUBO DE LA ADUCCION DE 6 " ASBESTOCEMENTO PRESENTO RUPTURA Y SE DEBE DESVIAR POR OTRO TRAMO YA QUE ES IMPOSIBLE HACER LA REPARACION POR EL MISMO SECTOR POR ENCONTRARSE MATERIAL PESADO (TRAVIESAS) SOBRE LA LINEA DE CONDUCCION DE 6" ASBESTO CEMENTO

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

ENTORNO: SE PRESENTA FUGA DE LA LINEA DE ADUCCION DE 6" EL CUAL PONER EN RIESGO LA PRESTACION DEL SERVICIO DEL AGUA PARA LAS POBLACIONES DEL CORREGIMIENTO DE ARAUCA Y VEREDA EL KILOMETRO 41.

REQUERIMIENTOS PARA REPARACION PARCIAL, O TEMPORAL O DEFINITIVA:

REPARACION PARCIAL:

Personal: _____

Recursos Técnicos: _____

Recursos económicos: _____

REPARACION DEFINITIVA: VARIAR LA LINEA DE ADUCCION DE 6" EN MANGUERA DE POLIETILENO DE 8" PARA SACARLA DEL SITIO DONDE SE ENCUENTRA EL DAÑO.

Personal: CONTRATISTAS,

Recursos Técnicos: INSTALACION 72 METROS MANGUERA 6" POLIETILENO, MINI CARGADOR CON PALA Y MARTILLO .

Recursos económicos: 8.005.650

TIEMPO ESTIMADO DE REPARACION / REHABILITACION: 20 HORAS

CONDICIONES DE ACCESO AL COMPONENTE DAÑADO: VIA PEATONAL

REGISTRÓ FOTOGRAFICO Y/O GRAFICO DE LA SITUACION EVALUADA: SE ANEXA REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA ZONA AFECTADA

HUMBERTO BARRETO BERMUDEZ

Nombre del Administrador

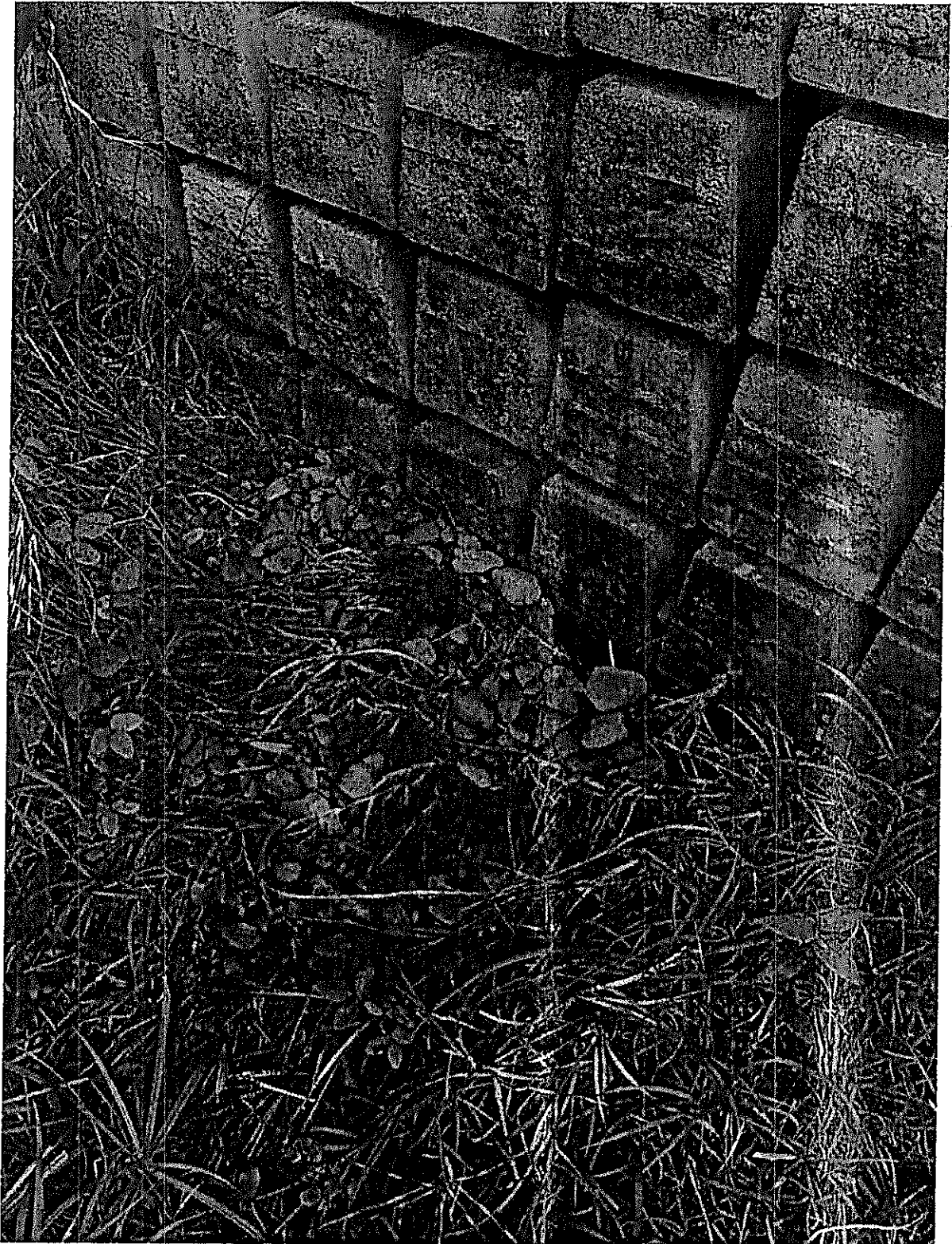
Firma



F-AC-46
Versión 2
Enero 2018

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

INFORME DE EMERGENCIAS

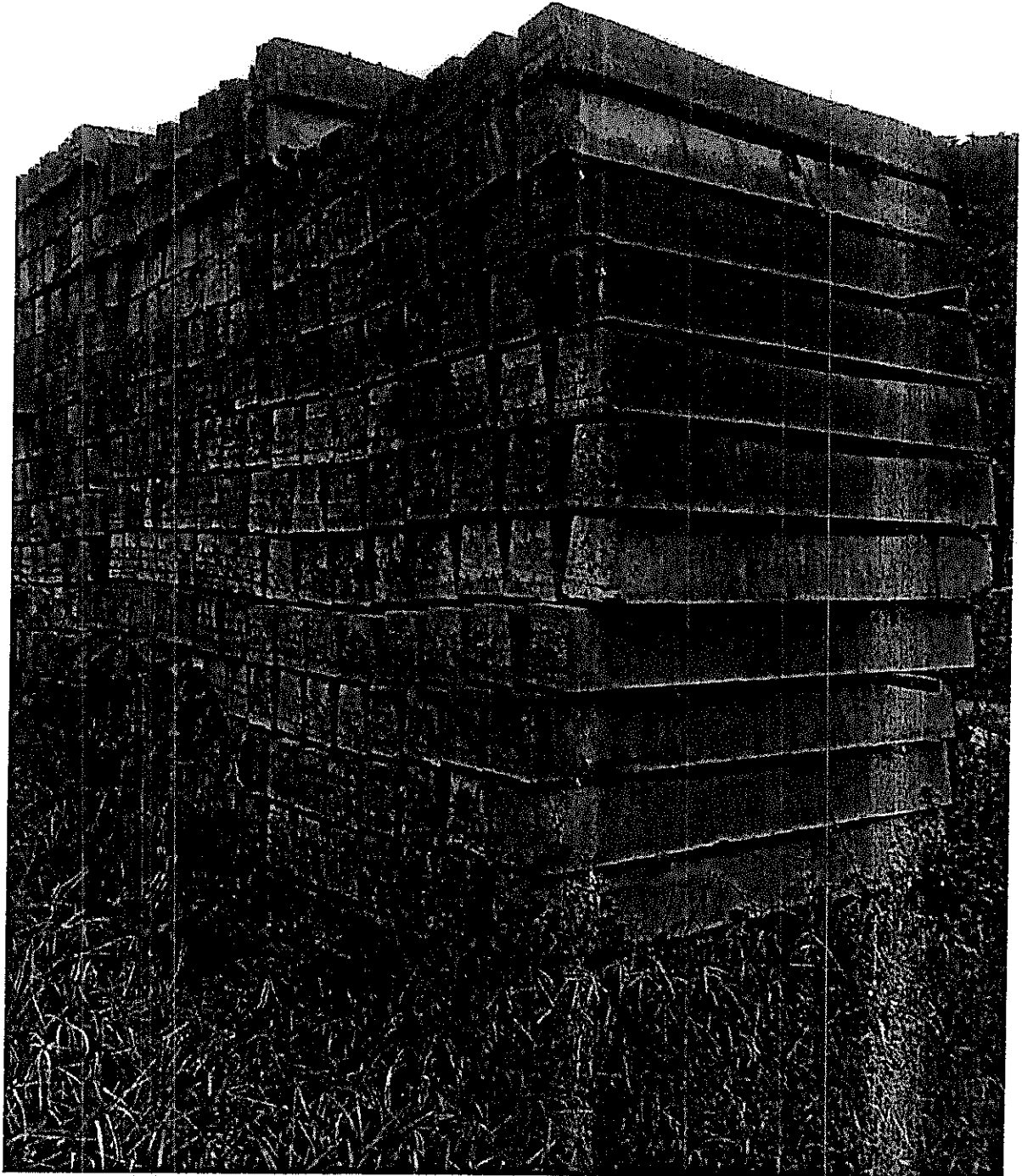




F-AC-46
Versión 2
Enero 2018

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

INFORME DE EMERGENCIAS

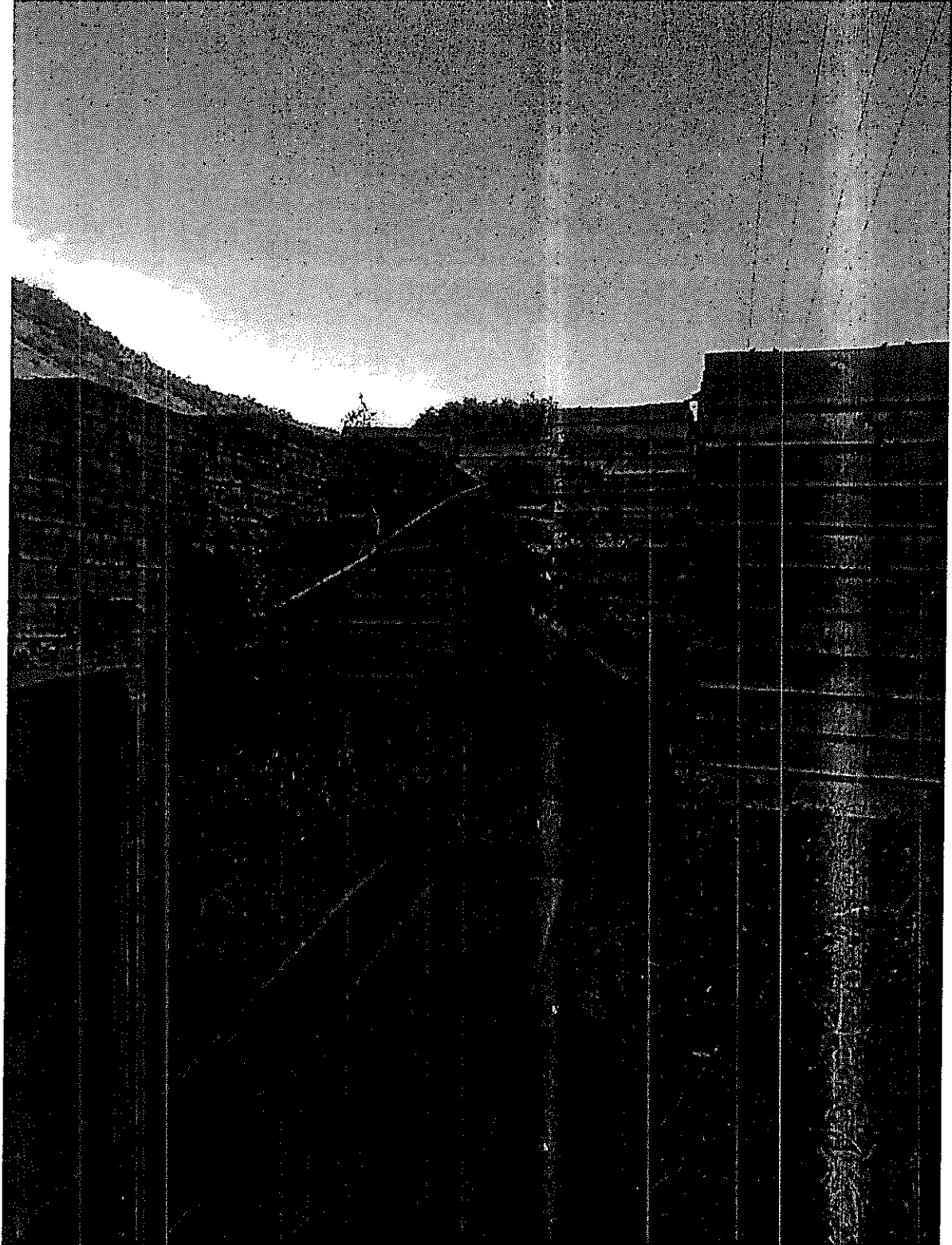




F-AC-46
Versión 2
Enero 2018

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

INFORME DE EMERGENCIAS

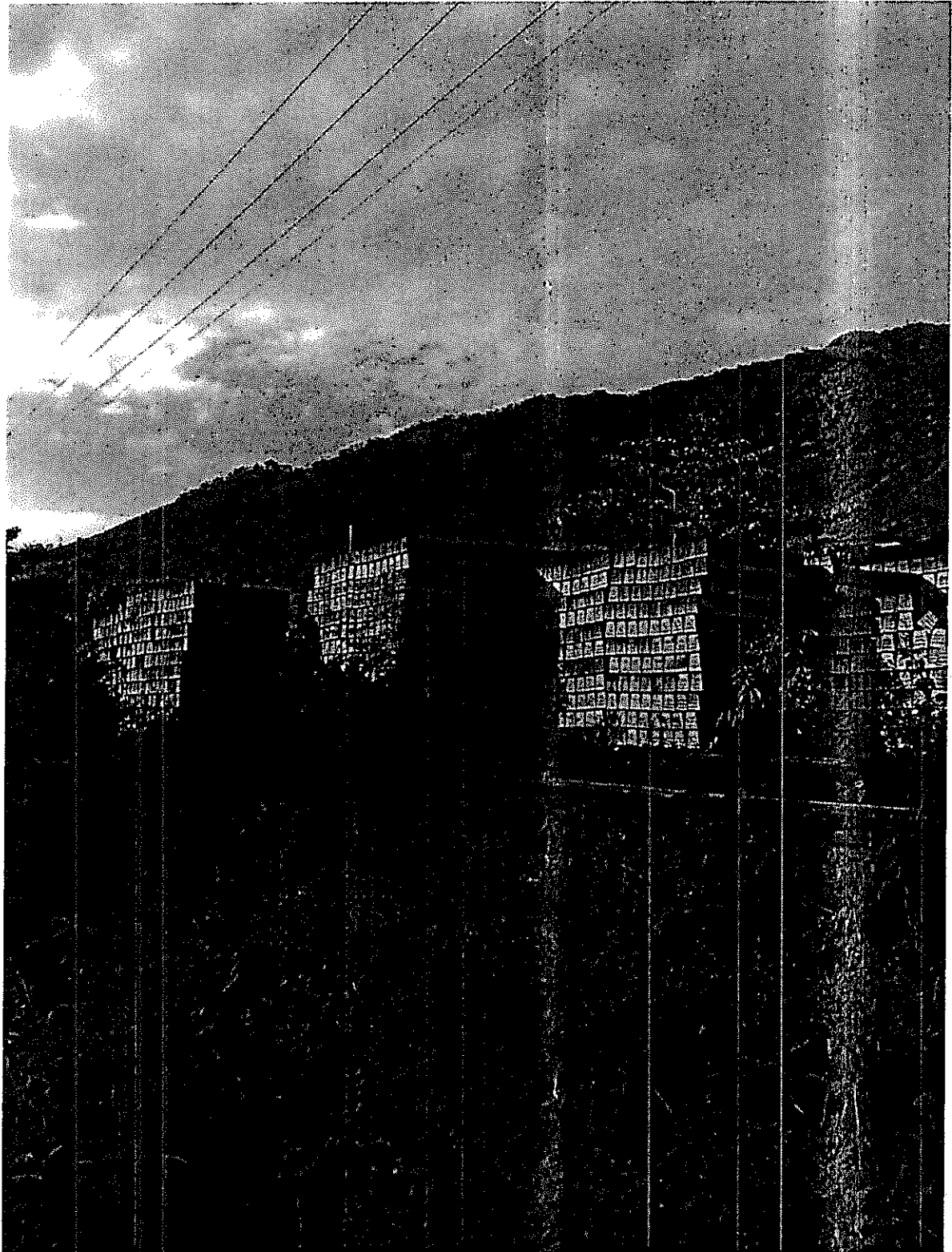




F-AC-46
Versión 2
Enero 2018

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

INFORME DE EMERGENCIAS



MEMORANDO

OM-2019-II-00000421

Manizales, 21 de Enero de 2019

PARA: CARLOS ARTURO AGUDELO MONTOYA

DE: DEPTO OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO

ASUNTO: SOLICITUD DECLARACION EMERGENCIA CORREGIMIENTO
ARAUCA MUNICIPIO PALESTINA

Se recibió oficio e informe del señor administrador de la seccional de Arauca, Palestina donde manifiesta que el día 21 de enero del 2019, en horas de la mañana, se detectó fuga en el sector de la carrilera-la cancha de futbol, más exactamente al frente del colegio Monseñor Alfonso de los Ríos. El cual afecta las poblaciones del corregimiento de Arauca y Kilómetro 41, ya que la tubería principal de 6" asbesto cemento presenta fugas siendo imposible hacer la respectiva reparación en el tramo afectado por encontrarse material pesado (Traviesas) de la vía férrea, el cual fueron almacenadas por la empresa Ferrovías sobre la línea de conducción de 6" afectada.

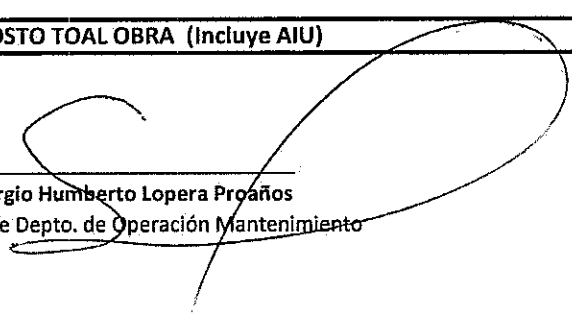
Por lo anterior se solicita se declare la situación de emergencia en la seccional de Arauca, Palestina.

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

Anexo:
Copia:

Proyectó: Sergio Humberto Lopera Proaños

EMPOCALDAS S.A. E.SP.					
Termofusion de tubería por emergencia sector carrilera en el corregimiento de Arauca municipio de Palestina Caldas					
ITEM	DESCRIPCION	UND	CONTRACTUAL		
			CANTIDAD	VR.UNITARIO	VR. TOTAL
1	Localización y replanteo	GI	1,00	\$ 100.000,00	\$ 100.000
2	Instalación de tubería de polietileno PN10 de 8", (Incluye equipos transporte e ingreso al sitio de equipos, equipos, instalación portaflanche y bridas locas)	ml	72,00	\$ 30.000,00	\$ 2.160.000
3	Soldada de portaflanche de 8"	Un	2,00	\$ 250.000,00	\$ 500.000
4	Empalmes de tubería polietileno a tubería PVC existente	Un	2,00	\$ 300.000,00	\$ 600.000
5	Suministro e instalación de anclajes con 4 tubos galvanizados de 1 1/2" y 1.5 mts de largo Cal 16 y alambre galvanizado cal 12	Un	2,00	\$ 250.000,00	\$ 500.000
6	Anclajes con piloste incluye dos silletas	Un	2,00	\$ 200.000,00	\$ 400.000
7	Vehículo camioneta transporte de personal al sitio	día	1,00	\$ 250.000,00	\$ 250.000
COSTO TOTAL OBRA (Incluye AIU e IVA sobre utilidades)					4.510.000
Discriminación A.I.U					
TOTAL COSTO DIRECTO					3.469.231
ADMINISTRACIÓN					20% 693.846
IMPREVISTOS					5% 173.462
UTILIDAD					5% 173.462
COSTO TOTAL OBRAS					4.510.000
COSTO TOAL OBRA (Incluye AIU)					4.510.000


 Sergio Humberto Lopera Proaños
 Jefe Depto. de Operación Mantenimiento