

La Dorada, Enero 10 de 2023

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

Asunto: Solicitud declaratoria de emergencia por daño acueducto de 12" AC en la Calle 35 con Cra. 2 vía a escuela la Concordia.

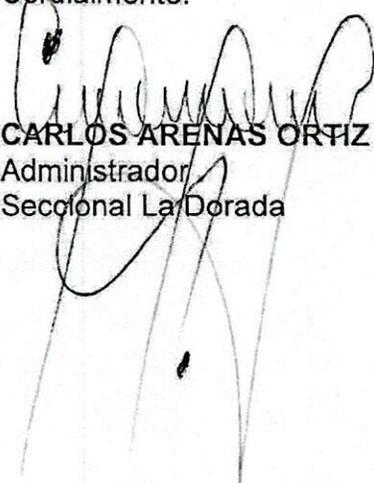
Respetado Dr. Taba:

Con el fin de atender la necesidad urgente e imprescindible de reparar el daño de acueducto madre de 12" en el sector de la calle 35 con Cra. 2 La Concordia vía a la Escuela la Concordia del municipio de la Dorada, me permito solicitarle se declare la emergencia manifiesta y de esta forma poder atender de manera urgente esta necesidad con el servicio de una retroexcavadora de llantas debido a la profundidad de la tubería que se encuentra a más de 3,00 Mtrs.

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

Puerto Salgar, Enero 6 de 2023

Señores:
EMPOCALDAS
L.C.

REF. COTIZACION RETRO-CARGADOR

Estimados señores

Por medio de la presente estamos enviando nuestra mejor oferta para la cotización del alquiler de Retro cargador Mecalac TLB830 para la ciudad de la Dorada Caldas

- Valor hora (lunes a viernes en el horario de 7:00 am a 5:00 pm) doscientos veinte mil pesos mcte (\$220.000) incluye operador y combustible, Stand by 8 horas.
- Valor hora adicional: doscientos cuarenta mil pesos mcte (\$240.000)
- Transporte será suministrado por el cliente.

Forma de pago: Anticipado

En caso de ser aceptada nuestra oferta por favor enviar orden de servicio, RUT actualizado, Cámara de comercio vigente y copia del documento del Representante Legal.

Sin otra particularidad.

Atentamente,



MIGUEL ANGEL GARCIA CRUZ
SUB-GERENTE

La Dorada, 06 de enero de 2023

PRESUPUESTO: Emergencia calle 35 carrera 2 barrio La Concordia La Dorada Caldas

| Retroexcavadora valor horas | | | | | |
|-----------------------------|----------|-------|-------------|-----------|--|
| Hora inicio | Hora Fin | Horas | V. Unitario | V. Total | |
| 17:30 | 7:00 | 13 | 240.000 | 3.120.000 | |
| 7:00 | 15:00 | 8 | 220.000 | 1.760.000 | |
| | | | | 4.880.000 | |
| | | IVA | 19% | 927.200 | |
| Valor Total | | | | 5.807.200 | |



Oscar Leonardo Garcia Cardozo
Ingeniero de Zona



F-AC-28
Versión 01
Agosto 2010

SERVICIO DE ACUEDUCTO
INFORME VISITA TECNICA

Solicitante : ADMINISTRADOR SECCIONAL LA DORADA

Dirección del solicitante: Sede La Dorada

Teléfono :

Seccional : La Dorada

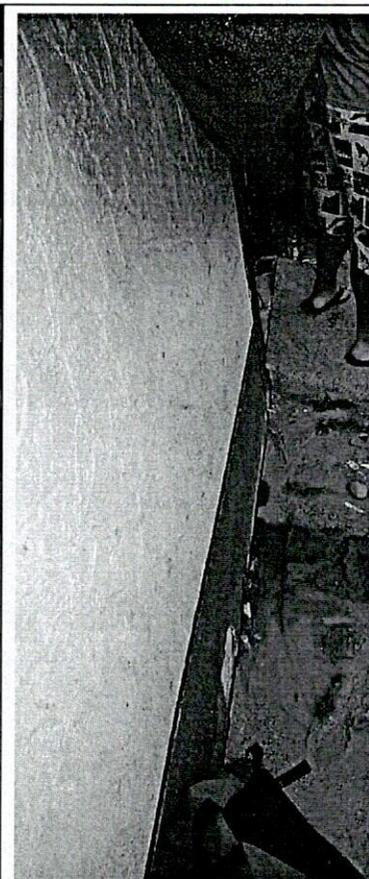
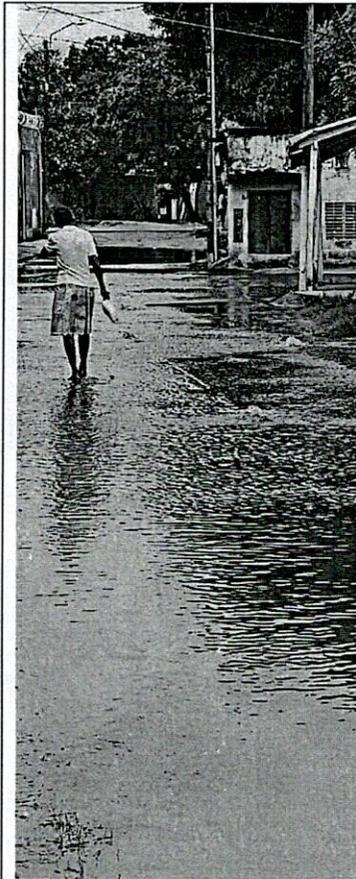
Nº radicación oficio :

Fecha : 06/01/2023

Lugar problemática : Emergencia Barrio La Concordia Sector Carrilera
cra 2ª con calle 32 y 35 vía a la Escuela Sector el Parque.

DESCRIPCIÓN DE LA PROBLEMÁTICA

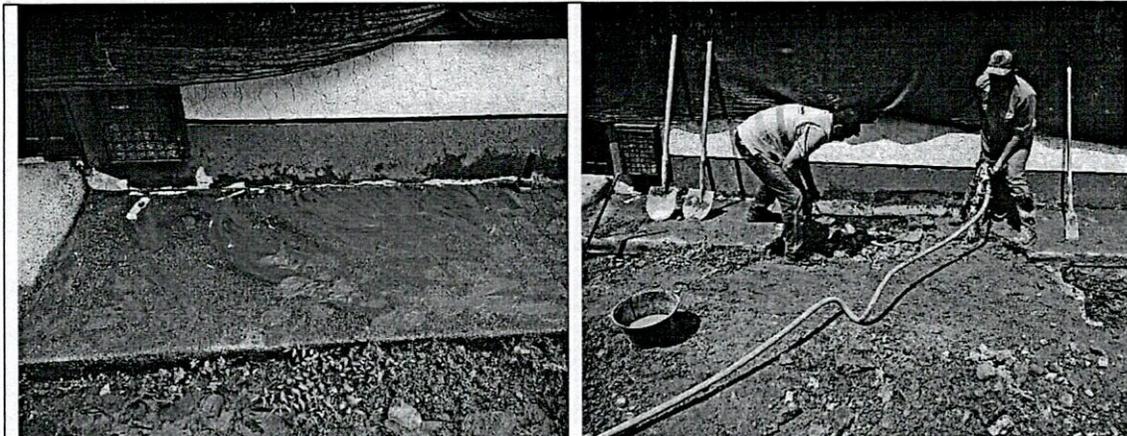
Emergencia en el barrio La Concordia Sector Carrilera, por daño presentado en la red principal de acueducto de 12" en asbesto cemento, en horas de la mañana el día 06 de enero de 2023, generando inundaciones y daños a la vía en el Barrio La Concordia Sector Carrilera cra 2ª con calle 32 y 35 vía a la Escuela Sector el Parque

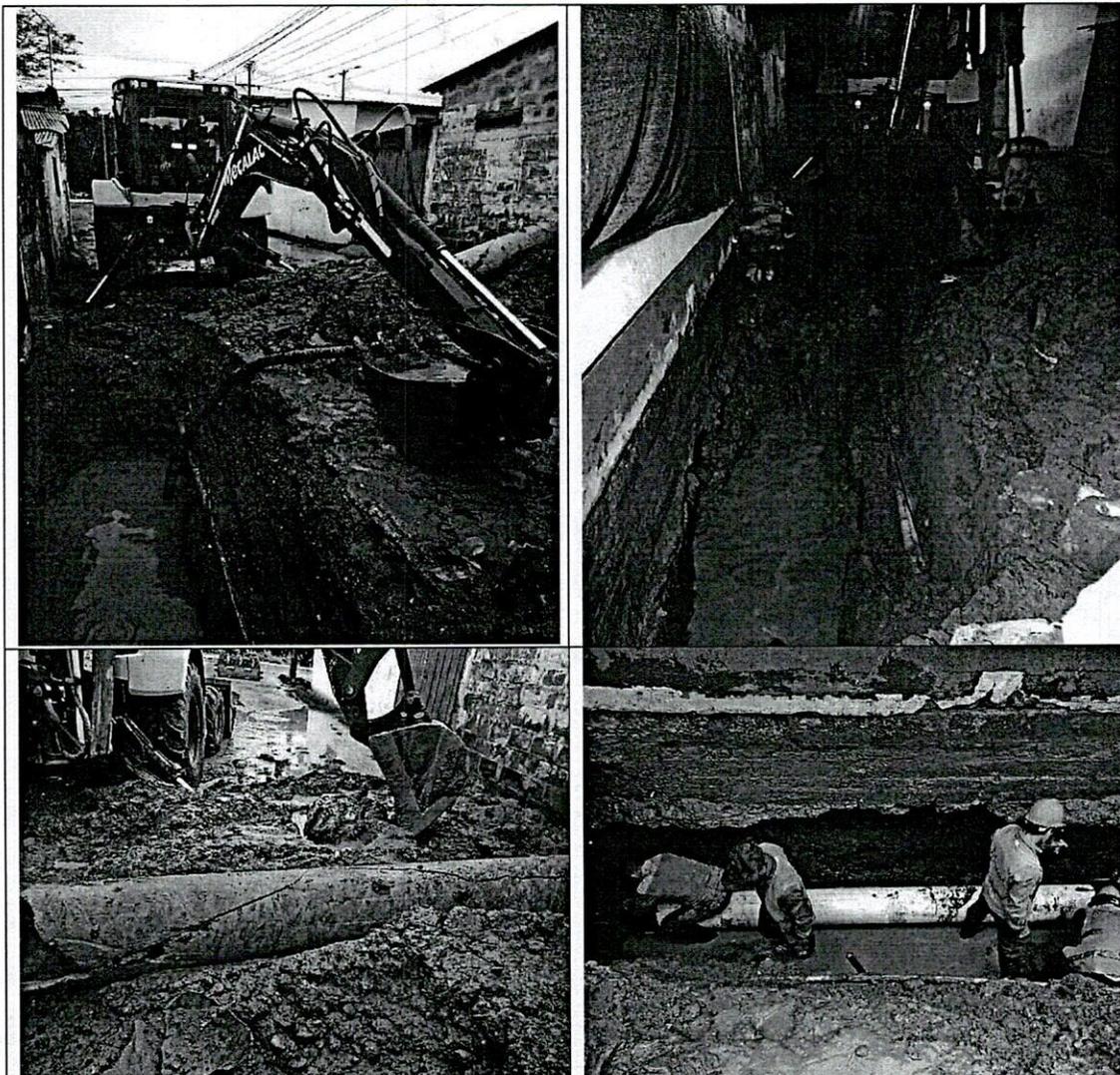


VISITA TECNICA

Se realiza visita técnica con personal técnico y operativo de la empresa, reportando emergencia en el barrio La Concordia Sector Carrilera, ante el hecho se suspende servicio de acueducto aproximadamente a las 6:30 am del 6 de enero de 2023, posteriormente se inician los respectivos trabajos de intervención con el personal técnico y operativo de Empocaldas S.A. E.S.P. con base en la magnitud del daño, se realiza demolición de sección de andén en concreto con equipo tipo demoledor, retiro de escombros, excavaciones manuales y debido a la profundidad se hace necesario la utilización de equipo automotor Retroexcavadora de llanta tipo Pajarita.

Una vez iniciado los trabajos de excavación con el fin de atender la emergencia, se encuentra la tubería de 12" a una profundidad que superaba los 2.5 metros, de igual forma el tramo que fue afectado por la falla es de 4 metros, el cual se procede a su reposición con tubería de PVC de 12" y las respectivas uniones para este tipo de reparaciones, se procede a realizar los llenos con material de sitio con el equipo tipo la retroexcavadora, requiriendo un total de 16.5 horas hasta el nivel de vía.





CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

1. Se atendió oportunamente la emergencia presentada en Barrio La Concordia Sector Carrilera cra 2ª con calle 32 y 35 vía a la Escuela Sector el Parque. por fallo en la red principal de acueducto de 12”.

OSCAR LEONARDO GARCIA CARDOZO
Ingeniero de Zona Oriente

NOMBRE Y CARGO



FIRMA

Persona que realiza la visita



F-AC-28
Versión 01
Agosto 2010

SERVICIO DE ACUEDUCTO
INFORME VISITA TECNICA

Destino del informe: Carlos Arenas – Administrador Seccional La Dorada
Relación de anexos: 01: Orden de Trabajo; 02: Soportecontrol de alquiler de quipos Geoforagros

CONSECUTIVO: 0639

| | | | |
|-------------------------|-----------------------|--------------------------|--------------------------|
| SECCIONAL | LA DORADA | FECHA Y HORA DEL REPORTE | 08/01/2023 HORA 08:13 AM |
| INFORMANTE DEL DAÑO | JAIME MORENO | TELÉFONO | RE |
| DIRECCIÓN DEL DAÑO | CARRILERA CONCORDIA | TIPO | X |
| QUIEN RECIBE EL REPORTE | MAURICIO LOPEZ | ALCANTARILLADO | |
| DESCRIPCIÓN DEL DAÑO | DAÑO RED MADRE DE 12" | | |

| | | |
|---|----------------------------------|------|
| ORDEN DE TRABAJO | FECHA | HORA |
| PERSONAL DE MANTENIMIENTO ASIGNADO | | |
| <i>Navarro</i> NOMBRE Y FIRMA | <i>Giles</i> NOMBRE Y FIRMA | |
| <i>Baso</i> NOMBRE Y FIRMA | <i>Machado</i> NOMBRE Y FIRMA | |
| JAIME MORENO INSPECTOR DE REDES NOMBRE Y CARGO DE QUIEN ORDENA | FIRMA | |

| | | | | |
|---|-------|---------------------|------------------------------|------|
| GRADO DE LA EMERGENCIA (según la gravedad de la solución) | ALTO | FECHA DE REPARACIÓN | TIEMPO SIN SERVICIO EN HORAS | 27 |
| | MEDIO | HORA INICIO | DOMICILIARIAS SIN SERVICIO | 789. |
| | BAJO | HORA FINAL | | |

| | | | | |
|-------------------|-----------|------------|----------|------------------|
| SECTOR AFECTADO | | | | |
| RESIDENCIAL | COMERCIAL | INDUSTRIAL | HOSPITAL | CENTRO EDUCATIVO |
| | | | | NINGUNO |
| NOMBRE DEL SECTOR | | | | 1653 |
| NORTE | | | | |

| | | | | |
|----------------|----------------|---------------|------------------|------|
| DATOS DEL DAÑO | | | | |
| INUNDACIÓN | DESPLAZAMIENTO | DAÑO VIVIENDA | DAÑO EDIFICACIÓN | OTRO |
| | | | | |

| | | | | | |
|-------------------------------------|----------------|-------------------------------------|-----------------------|------------------|--------------|
| RED ACUEDUCTO | | | RED DE ALCANTARILLADO | | |
| ADUCCIÓN | CONDUCCIÓN | RED PRINCIPAL | RED PRINCIPAL | DESCOLE | IMBORNAL |
| | | <input checked="" type="checkbox"/> | | | |
| TIPO DE DAÑO | | | | | |
| TUBO RAJADO | TUBO ESTALLADO | TUBO PERFORADO | RED OBSTRUIDA | CÁMARA COLMATADA | RED AVERIADA |
| <input checked="" type="checkbox"/> | | | | | |
| TUBO PARTIDO | ACOMETIDA | OTRO | ACOMETIDA | OTRO | |
| | | | | | |

| | | | | |
|--|------------|------------|---------------|------|
| INFORMACIÓN A LOS USUARIOS DEL SECTOR AFECTADO | | | | |
| RADIO | TELEVISIÓN | PERIFONICO | PERSONALIZADA | OTRO |
| <input checked="" type="checkbox"/> | | | | |

| | | |
|------------------------------|----------|----------|
| DATOS DE LA TUBERIA REPARADA | MATERIAL | DIAMETRO |
| | AC. | 12 |

CARACTERÍSTICAS DEL DAÑO: *tubo rajado de 12" AC 3.82m se cambió*

MATERIAL Y EQUIPO UTILIZADO: *las Acoples Universal HO R118*

OBSERVACIONES: *rotando resto polos dados demolidor*

NOTA: UTILIZAR LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL SUMINISTRADOS POR LA ENTIDAD.

FIRMA DE QUIEN REPARA: *[Firma]*

FIRMA INSPECTOR O ADMINISTRADOR: *[Firma]*



F-AC-46
Versión 2
Enero 2018

SERVICIO DE ACUEDUCTO

INFORME DE EMERGENCIAS

Seccional: LA DORADA

Fecha del informe: 06 DE ENERO DE 2023

EVENTO: DAÑO TUBERIA DE ACUEDUCTO DE 12" CALLE 35 CON Cra. 2 VIA ESCUELA LA CONCORDIA.

FECHA: 10 DE ENERO DE 2023

HORA: 5:35 AM

COMPONENTE AFECTADO: TUBERIA DE ACUEDUCTO DE 12"

DESCRIPCION DEL DAÑO: Por daño de explosión de la tubería de acueducto de 12" en el sector de la Calle 35 con Cra. 2 vía a escuela la Concordia del municipio de la Dorada.

IMPACTO O PELIGRO QUE ORIGINA EL DAÑO SOBRE LA PRESTACION DEL SERVICIO O SOBRE EL ENTORNO: Se quedó sin servicio de acueducto aproximadamente 795 suscriptores por la ruptura de la tubería.

REQUERIMIENTOS PARA REPARACION PARCIAL, O TEMPORAL O DEFINITIVA:

REPARACION DEFINITIVA:

Personal: CONTRATISTA

Recursos Técnicos: MAQUINARIA, (RETROEXCAVADORA DE LLANTAS).

Recursos económicos: \$ 5.807.200.00

REPARACION PARCIA:

Personal: _____

Recursos Técnicos: _____

Recursos económicos: _____

TIEMPO ESTIMADO DE REPARACION / REHABILITACION: 2 DIAS CALENDARIO

CONDICIONES DE ACCESO AL COMPONENTE DAÑADO: DE FACIL ACCESO.

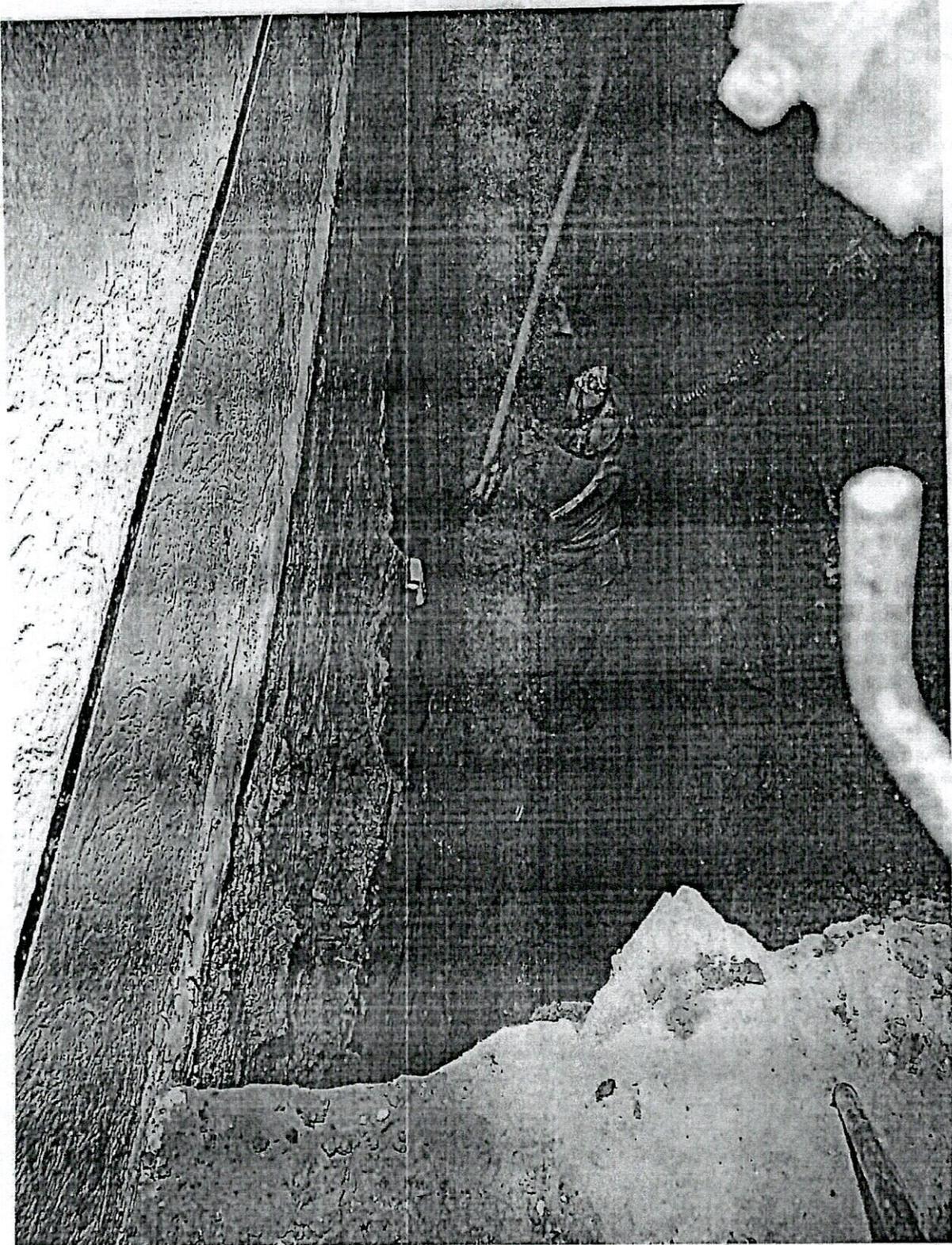
REGISTRÓ FOTOGRAFICO Y/O GRAFICO DE LA SITUACION EVALUADA:



F-AC-46
Versión 2
Enero 2018

SERVICIO DE ACUEDUCTO

INFORME DE EMERGENCIAS



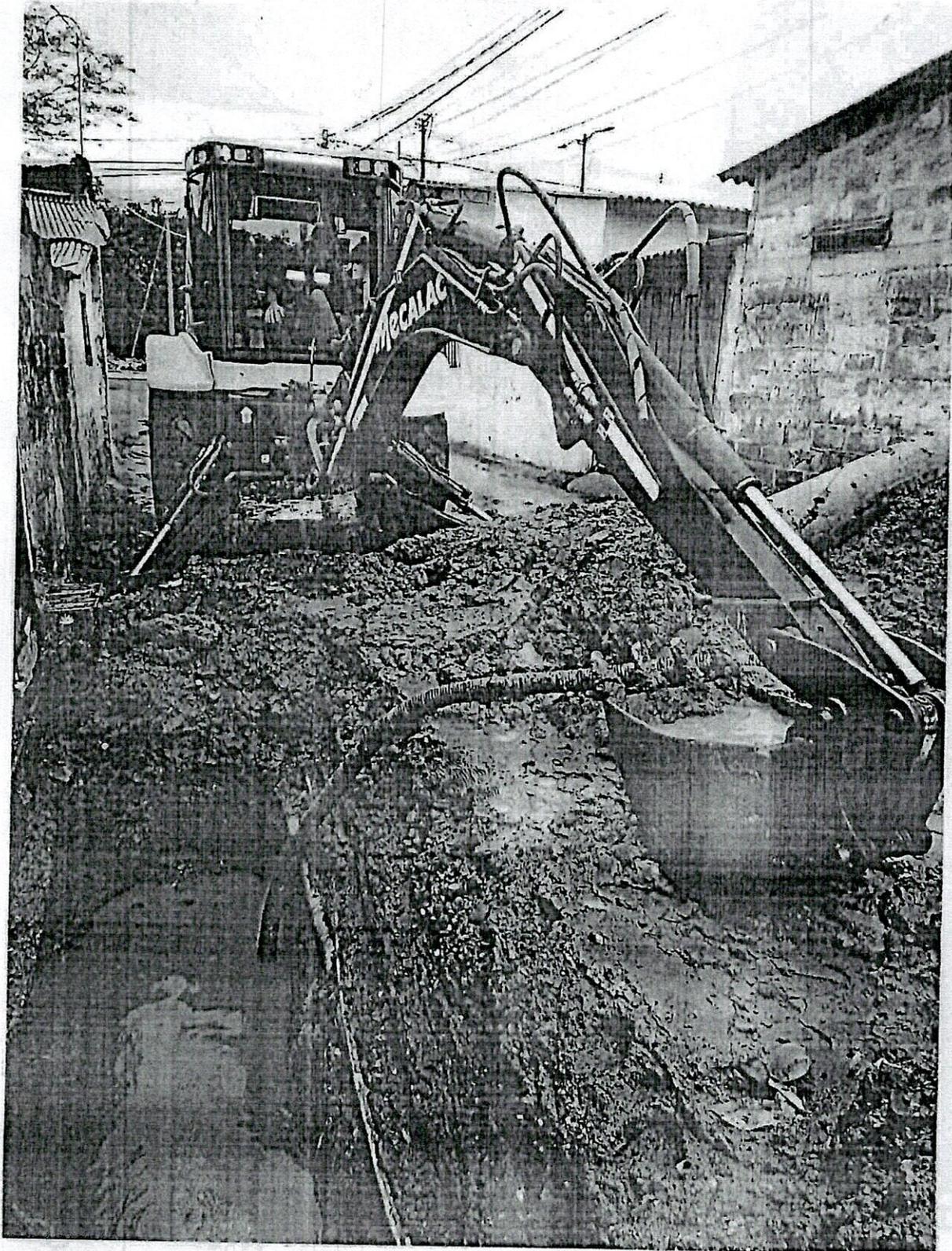
Handwritten signature or mark.



F-AC-46
Versión 2
Enero 2018

SERVICIO DE ACUEDUCTO

INFORME DE EMERGENCIAS



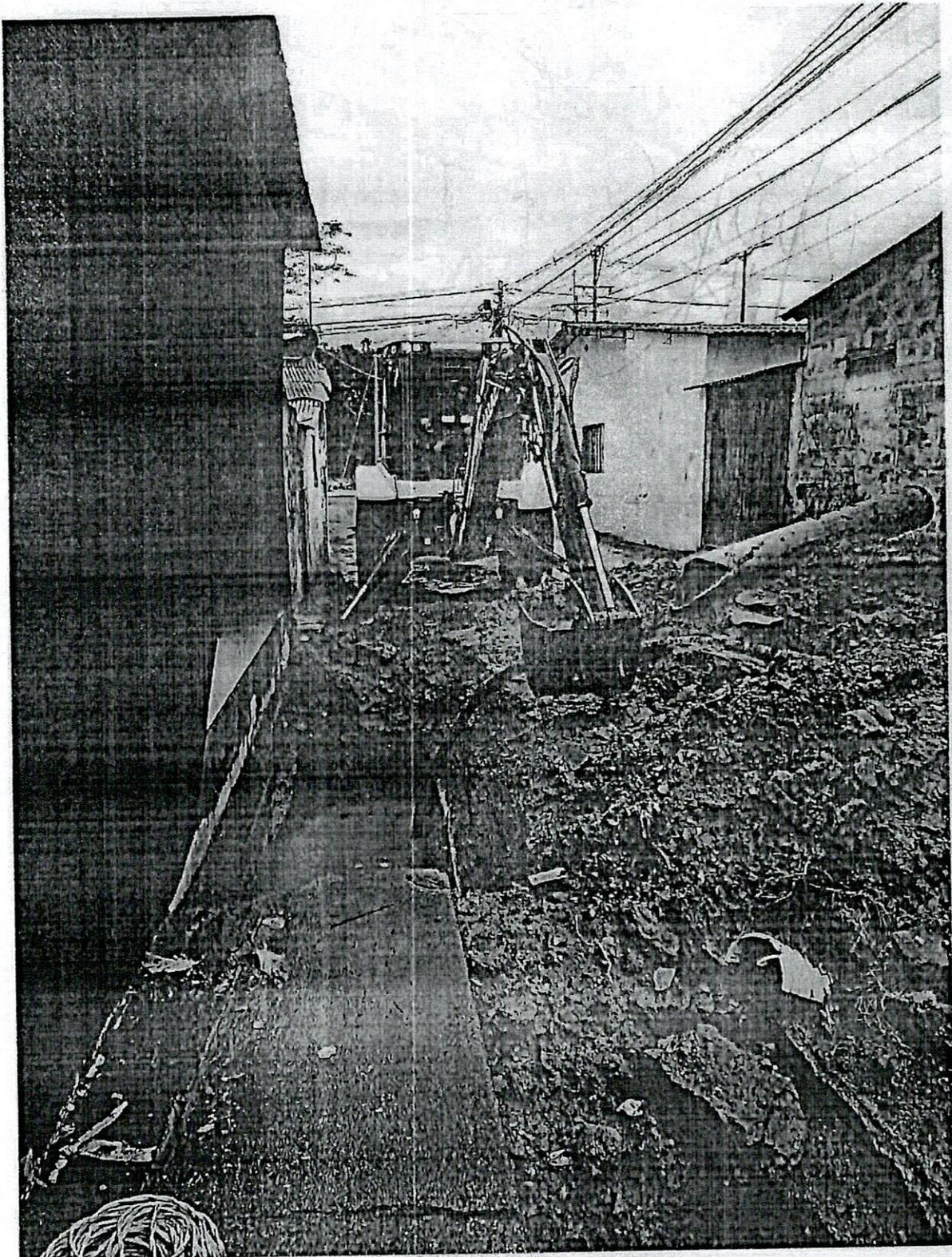
9



F-AC-46
Versión 2
Enero 2018

SERVICIO DE ACUEDUCTO

INFORME DE EMERGENCIAS



[Handwritten signature]



F-AC-46
Versión 2
Enero 2018

SERVICIO DE ACUEDUCTO

INFORME DE EMERGENCIAS

CARLOS ARENAS ORTIZ

Nombre del Administrador

Firma