



MEMORANDO

1500-2022-II-00003617

Manizales, 5 de septiembre de 2022

PARA:

ANDRES FELIPE TABA ARROYAVE

DE:

DEPTO. OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO

ASUNTO:

SOLICITUD DECLARACION EMERGENCIA SECCIONAL

SUPIA

Se ha recibido oficio e informe del señor administrador encargado de la seccional de Supia, donde informa acerca de los acontecimientos presentados en el municipio de Supia el día 3 de septiembre del 2022 desde las 7 pm; se presentó fuerte aguacero que generó crecientes súbitos en las quebradas que abastecen las bocatomas que surten en el acueducto del municipio de Supia, (Quebrada Grande y Quebrada Rapaito). Dichas Crecientes afectaron las estructuras de las bocatomas dejando sin servicio el acueducto al municipio.

Las afectaciones de las bocatomas que quedaron con pérdida total son: Bocatoma las Aranas, perdió gavión de contención donde se capta el agua. Así mismo la tubería de conducción tubo un desplome de cerca de 50 mts (Tubería de 8" asbesto cemento).

Bocatoma los Cano, se afectó la tubería de aducción de 12" PVC (10 mts) la cual se desplomó. Bocatoma Rapaito se afectó el suelo de la cascada que protegía la estructura.

Las recamaras de alcantarillado de diferentes sectores se taponaron.

Por lo anterior solicito se declare la Emergencia en la seccional de Supia.

Atentamente,

SERGIO HUMBERTO LOPERA PROAÑOS Jefe Depto Operación y Mantenimiento /-/./

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





Proyectó: Sergio Humberto Lopera Proaños



SERVICIO DE ACUEDUCTO

INFORME DE EMERGENCIAS

Seccional: SUPIA __Fecha del informe: 05 DE SEPTIEMBRE DE 2022

EVENTO: DESTRUCCION DE BOCATOMA LOS ARANA Y LOS CANO Y DAÑO EN RAPAITO POR CRECIENTE SUBITA DE LAS QUEBRADAS RAPAITO Y QUEBRADA GRANDE

FECHA: 03 DE SEPTIEMBRE DE 2022 HORA: 07:00 PM

COMPONENTE AFECTADO: SE AFECTO LAS ESTRUCTURAS DE LAS BOCATOMAS LOS ARANA Y LOS

CANO Y DAÑOS EN BOCATOMA RAPAITO

DESCRIPCION DEL DAÑO:

Producto de fuerte aguacero presentado el dia 03 de septiembre de 2022 siendo las 07:00 pm se presentó crecientes súbitas de las Quebradas Rapaito y Quebrada Grande las cuales afectó las estructuras físicas de las bocatomas que abastecen al acueducto del Municipio de Supía Caldas.

En la Bocatoma Los Aranas se perdió el gavión de contención donde se capta el agua. Así mismo la tubería de conducción presentó desplome de tuberia de 8" asbesto cemento (50 mts).

En Bocatoma Los Cano afectó tubería de aducción de 12" PVC (10 mts) la cual se desplomó.

La Bocatoma Rapaito se afectó en el suelo de la cascada que protegia la estructura.

Igualmente la magnitud del aguacero afectó las redes de alcantarillado del municipio las cuales colapsaron al taparse con material (lodo).

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

Es preocupante la pérdida de las bocatomas Los Aranas y Los Cano toda vez que afecta el caudal de entrada a la planta de tratamiento y el caudal necesario que se requiere para garantizar la continuidad del servicio a todo el Municipio.

REQUERIMIENTOS PARA REPARACION PARCIAL, O TEMPORAL O DEFINITIVA:

REPARACION PARCIAL:

Personal: PERSONAL PARA REPARACION DE BOCATOMAS

Recursos Técnicos: CARROTANQUES PARA SUMINISTRO DE AGUA A LA POBLACION

Recursos económicos:



SERVICIO DE ACUEDUCTO

INFORME DE EMERGENCIAS

REPARACION DEFINITIVA:

Personal: REPARACION DE BOCATOMAS

Recursos Técnicos: FUNCIONAMIENTO TEMPORAL DE BOCATOMA RAPAITO

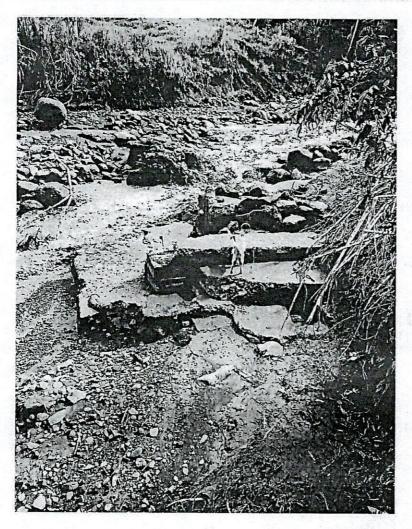
Recursos económicos:

TIEMPO ESTIMADO DE REPARACION / REHABILITACION: 1 MES

CONDICIONES DE ACCESO AL COMPONENTE DAÑADO:

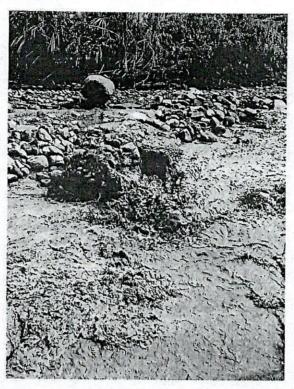
LAS ESTRUCTURAS DE LAS BOCATOMAS AFECTADAS SE ENCUENTRAN EN ZONA RURAL DEL MUNICIPIO A 5 MINUTOS DE LA CABECERA MUNICIPAL

REGISTRÓ FOTOGRÁFICO Y/O GRAFICO DE LA SITUACION EVALUADA:





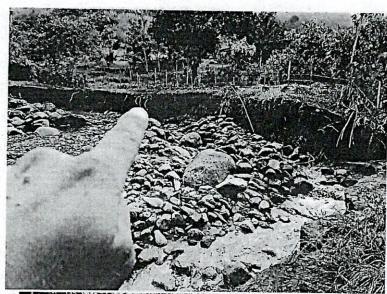
SERVICIO DE ACUEDUCTO

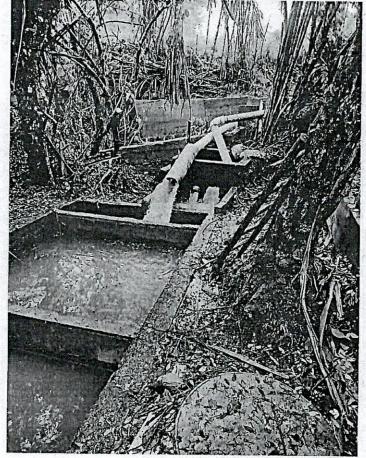






SERVICIO DE ACUEDUCTO

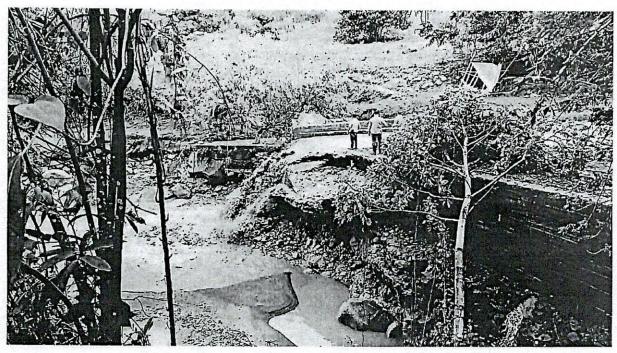






SERVICIO DE ACUEDUCTO







SERVICIO DE ACUEDUCTO

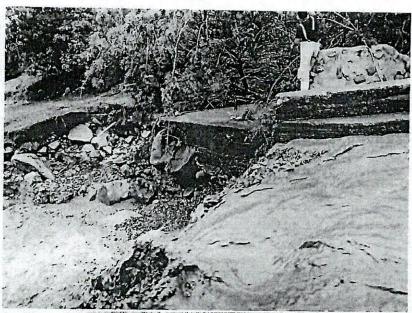




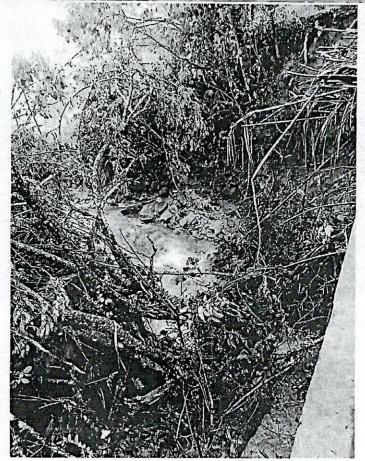


SERVICIO DE ACUEDUCTO

INFORME DE EMERGENCIAS

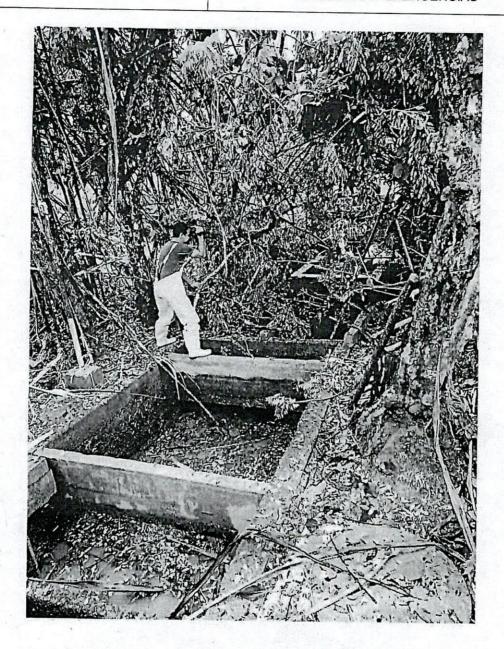


Area Control of the



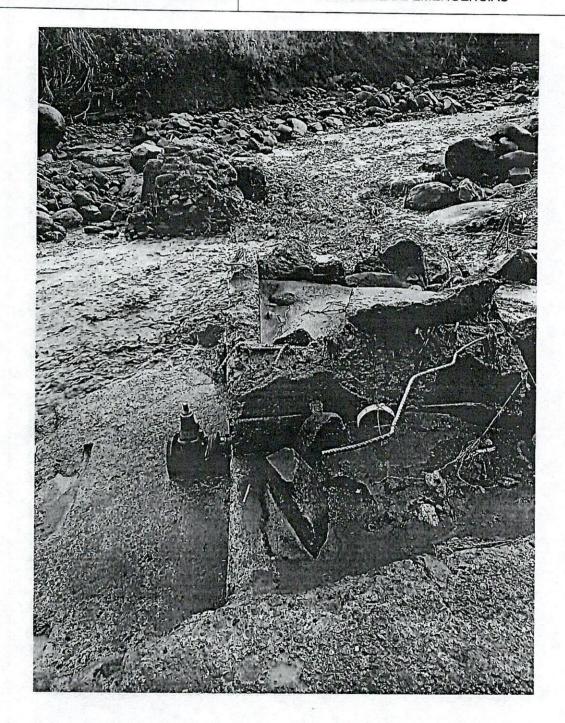


SERVICIO DE ACUEDUCTO



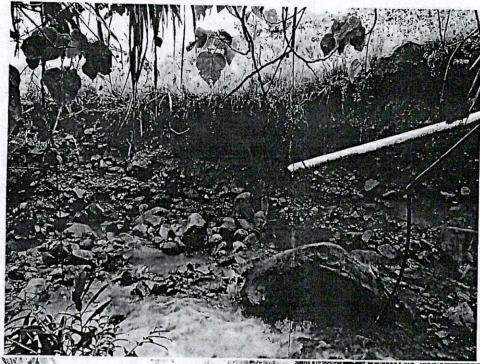


SERVICIO DE ACUEDUCTO





SERVICIO DE ACUEDUCTO

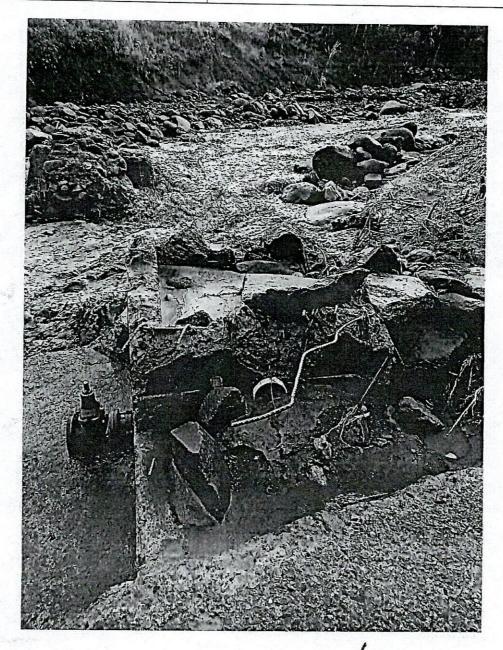






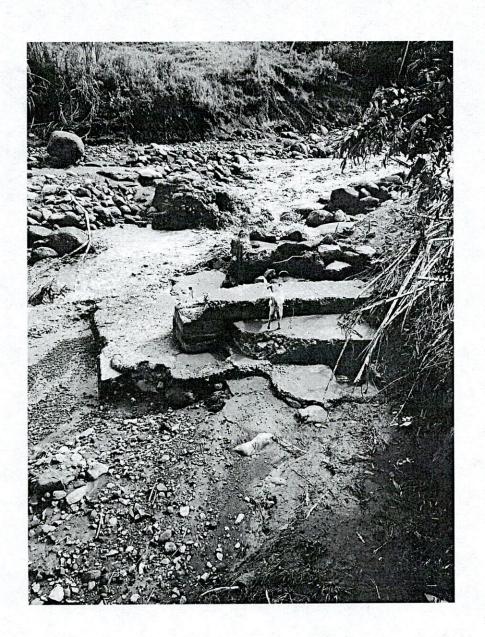
SERVICIO DE ACUEDUCTO

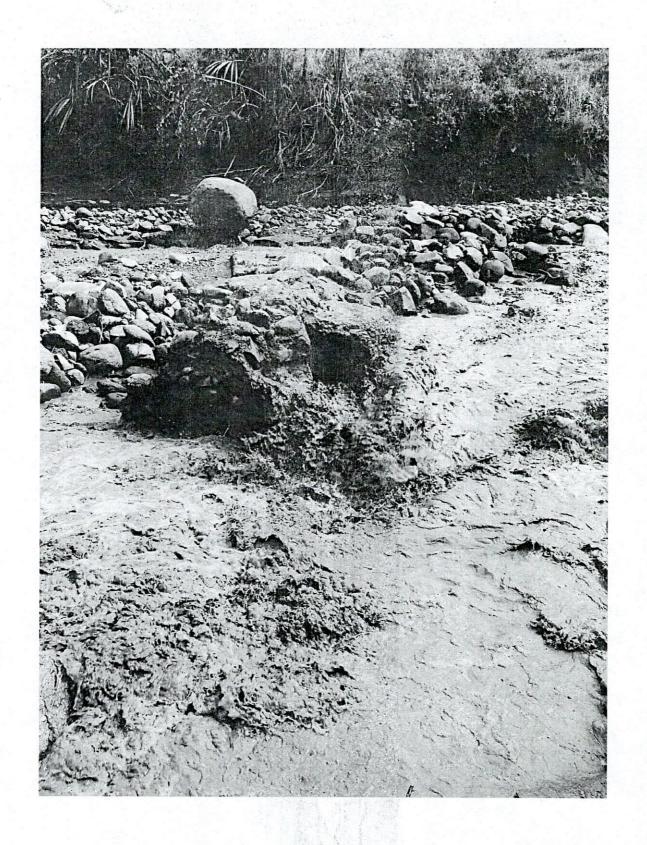
INFORME DE EMERGENCIAS

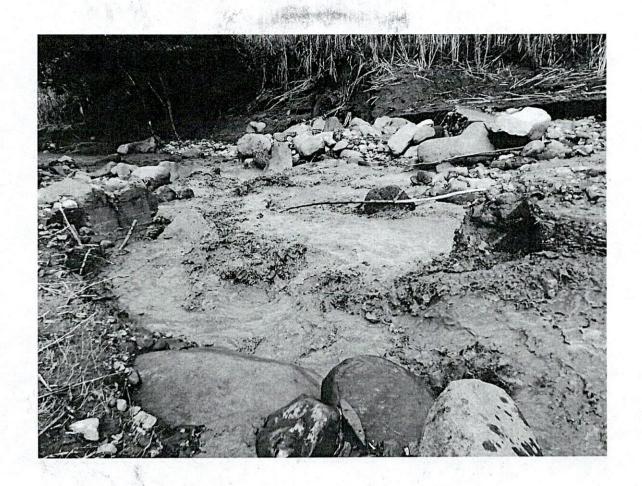


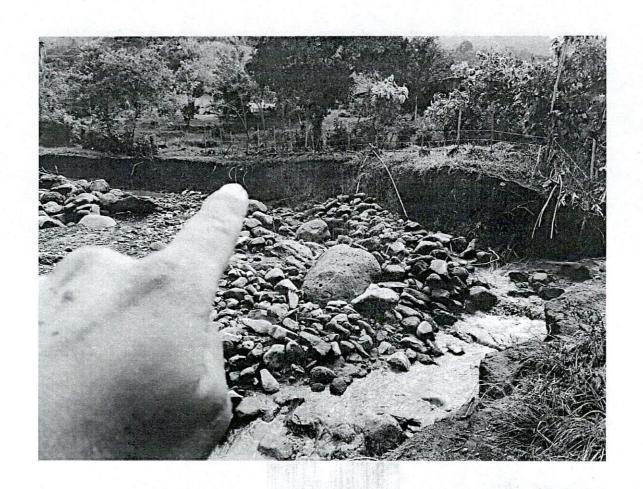
JULIO ARTURO QUIÑONEZ PEREZ ADMINISTRADOR (E) Firma

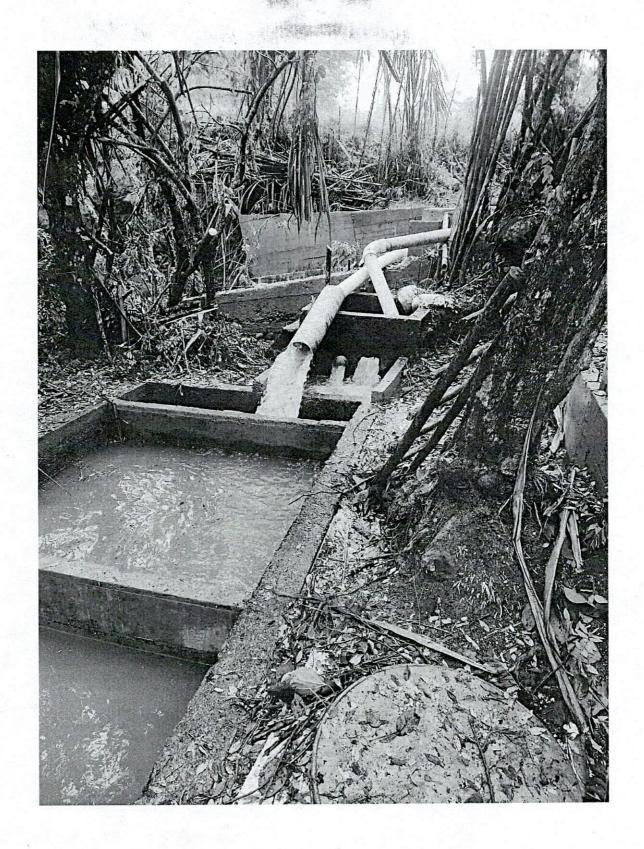
REGISTRO FOTOGRAFICO EMERGENCIA 03 DE SEPTIEMBRE 2022

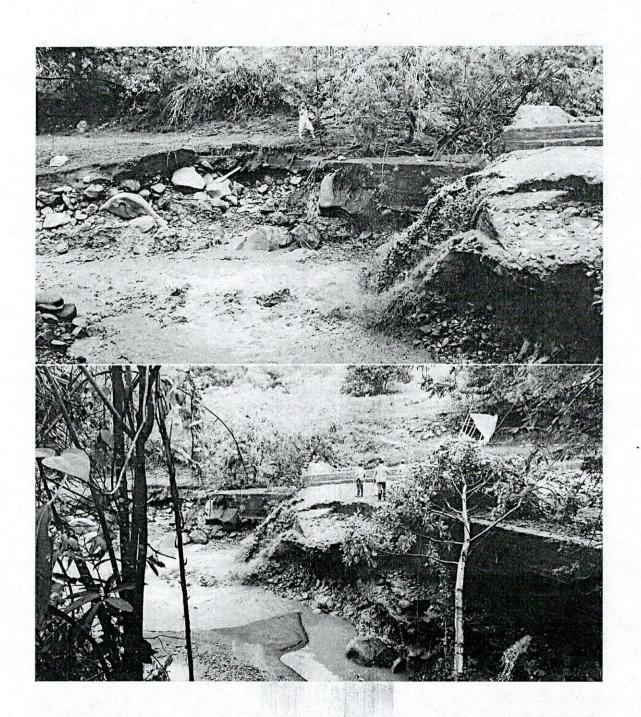




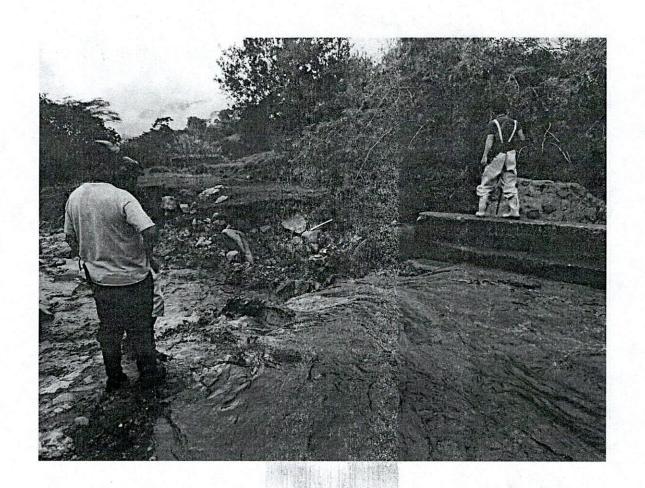


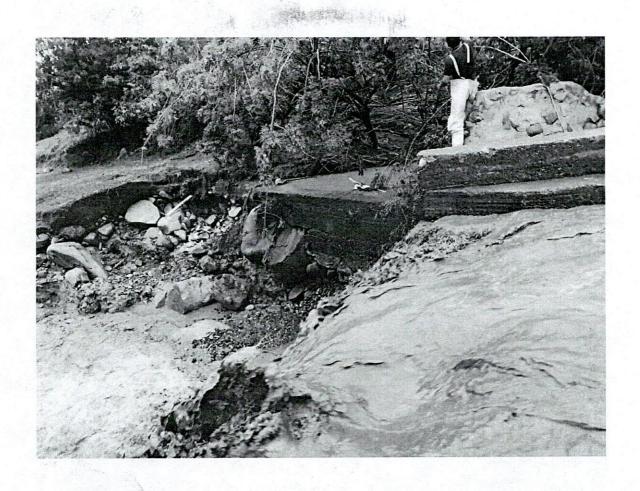


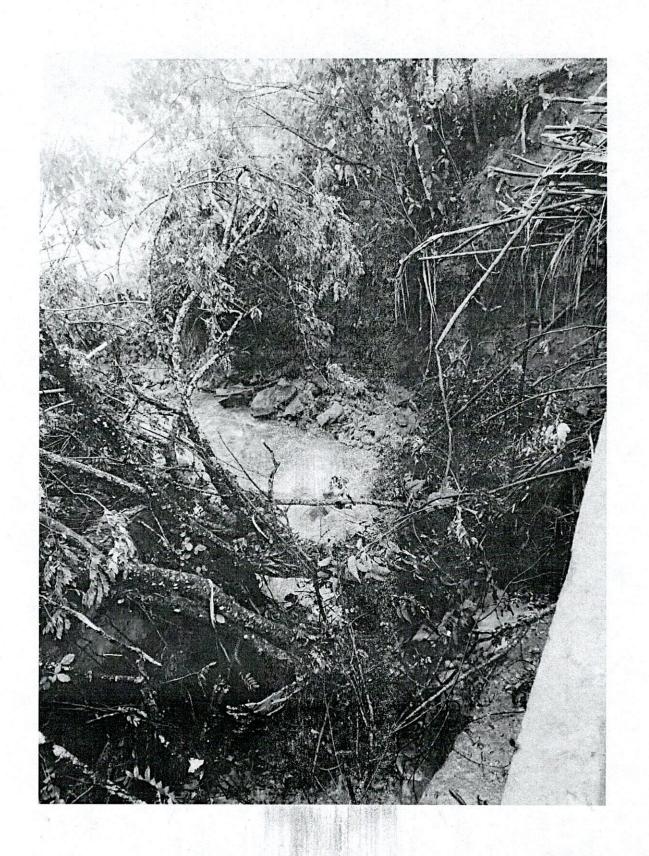


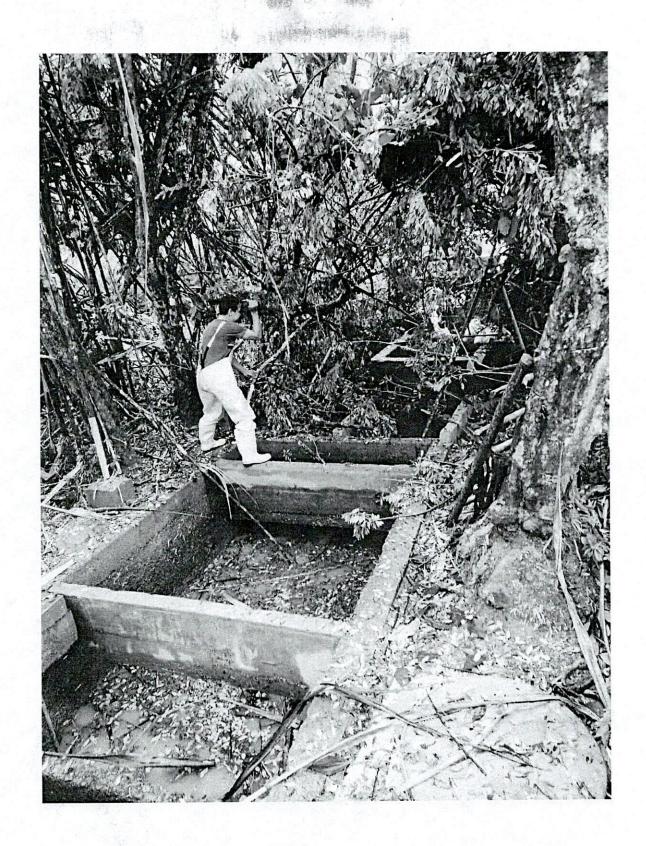


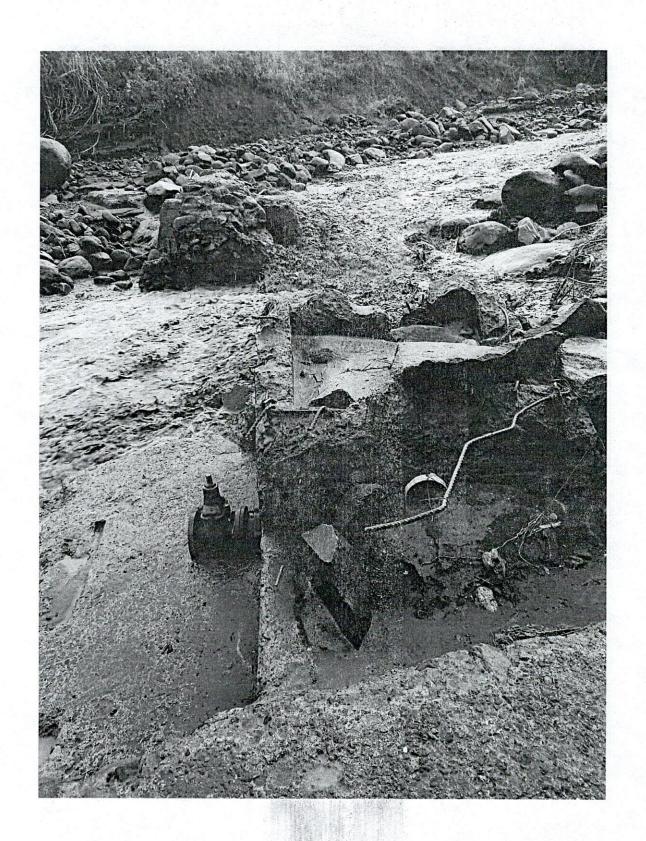






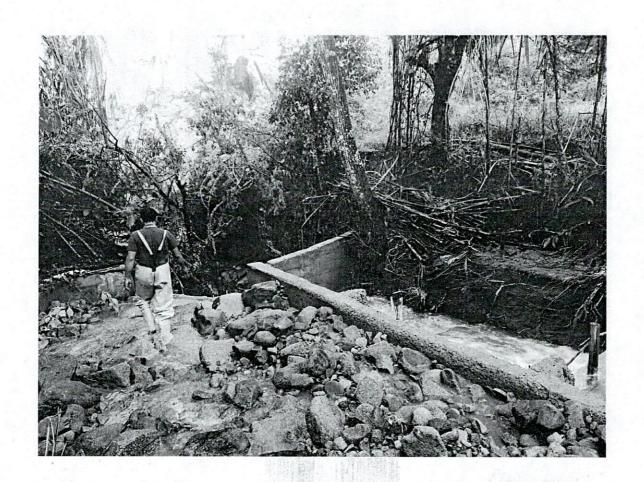


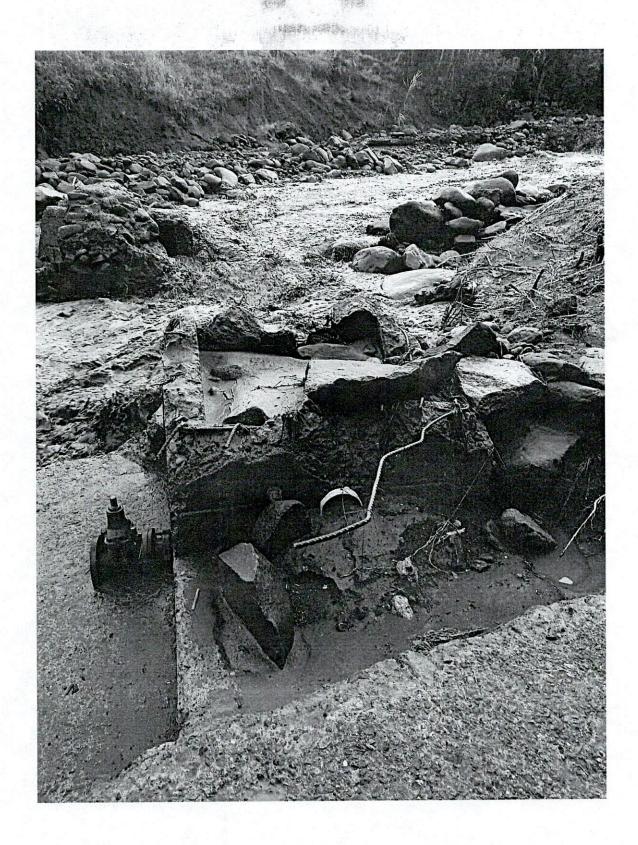


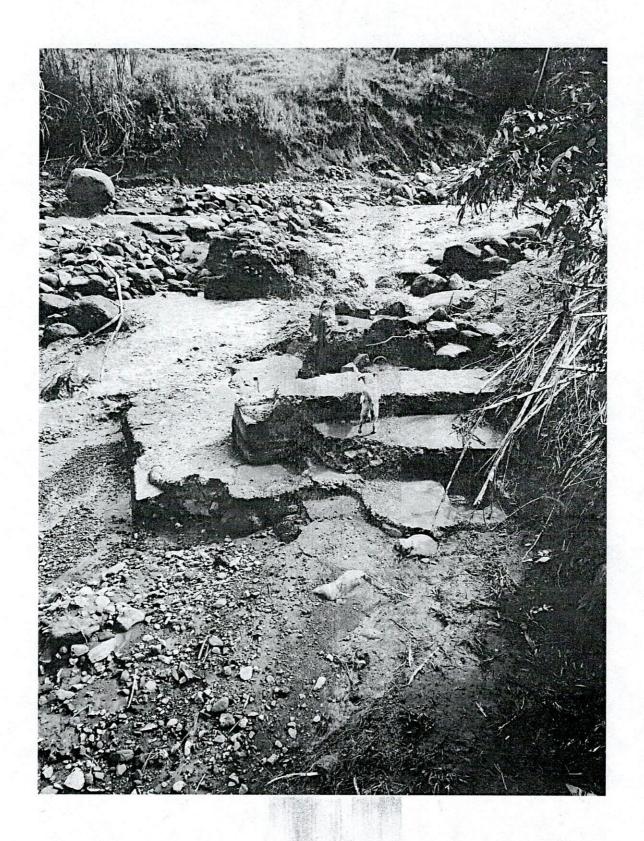


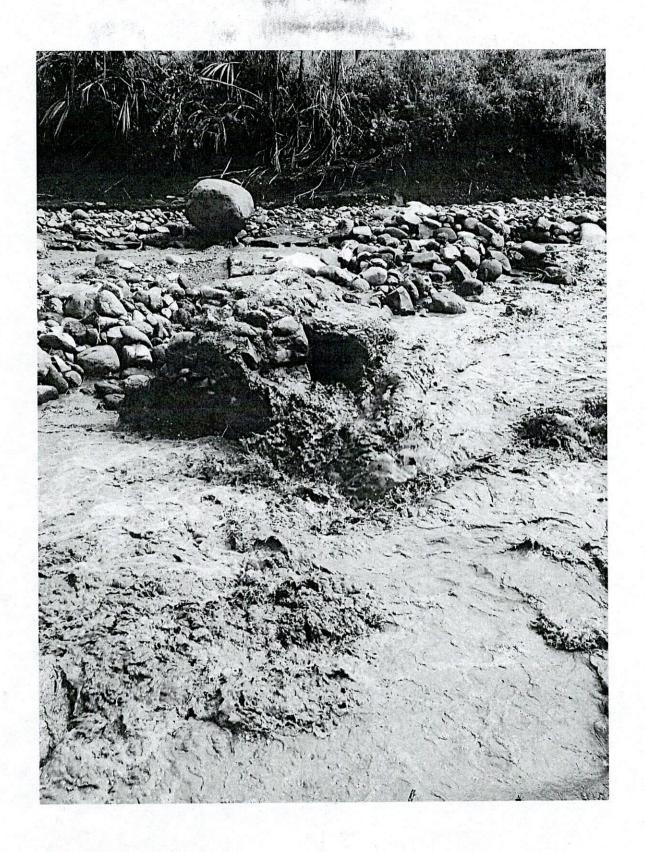


rif.

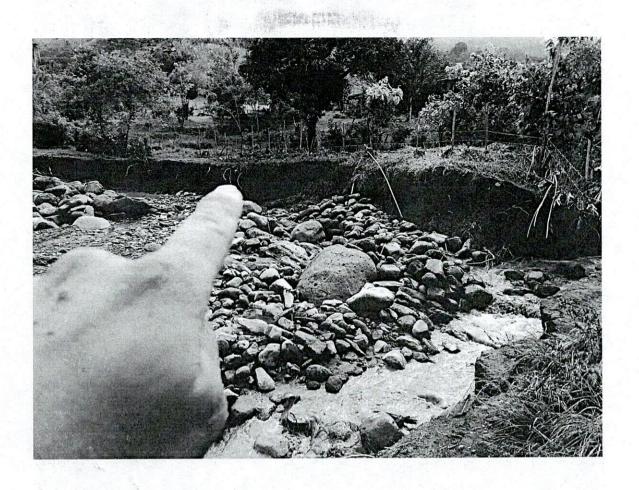


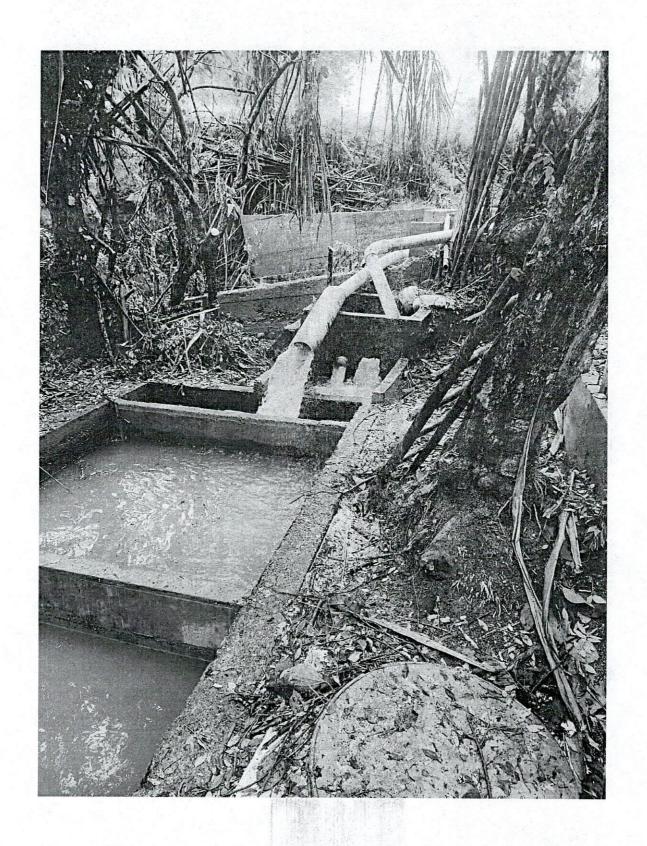


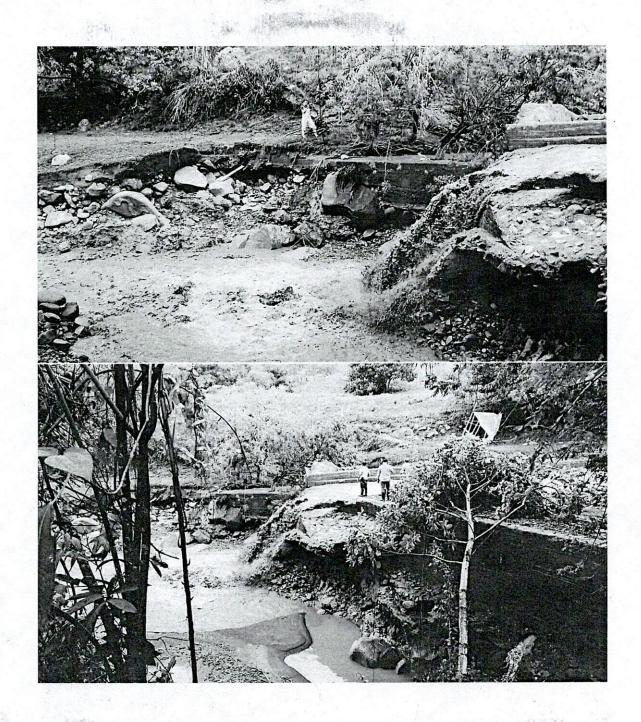


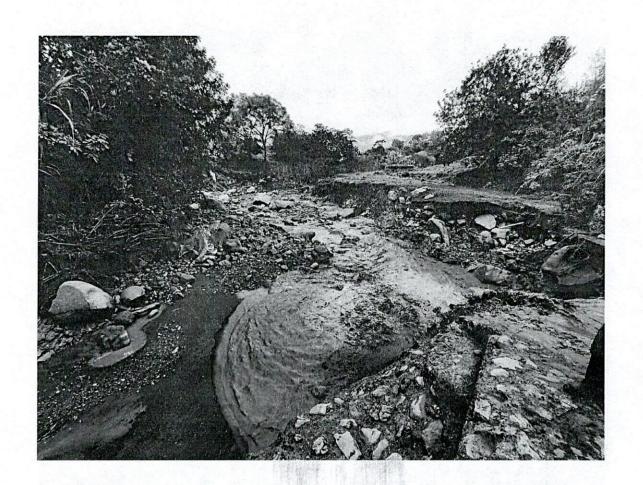


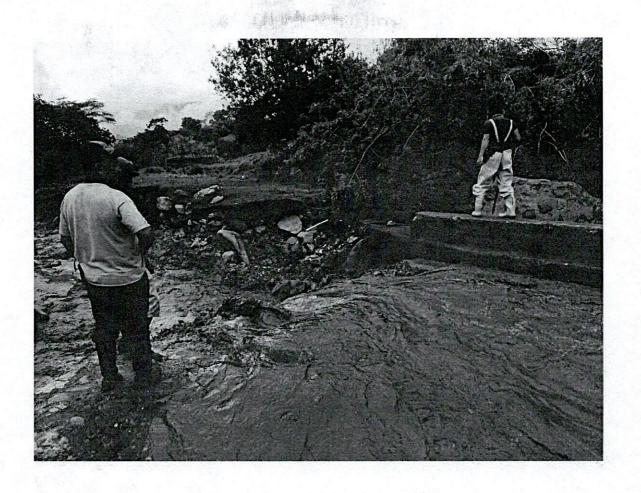


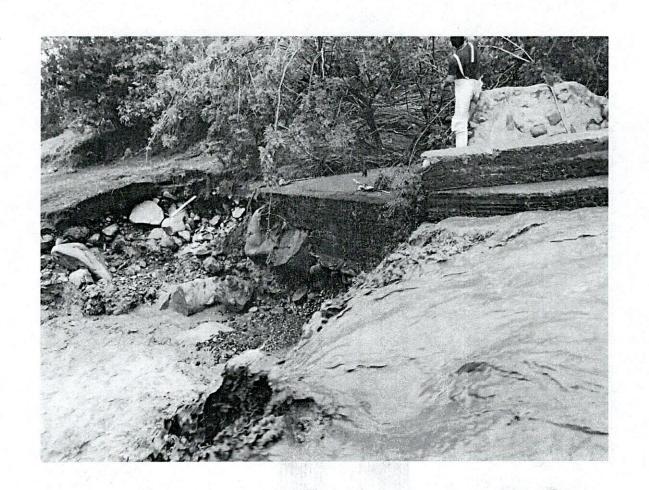


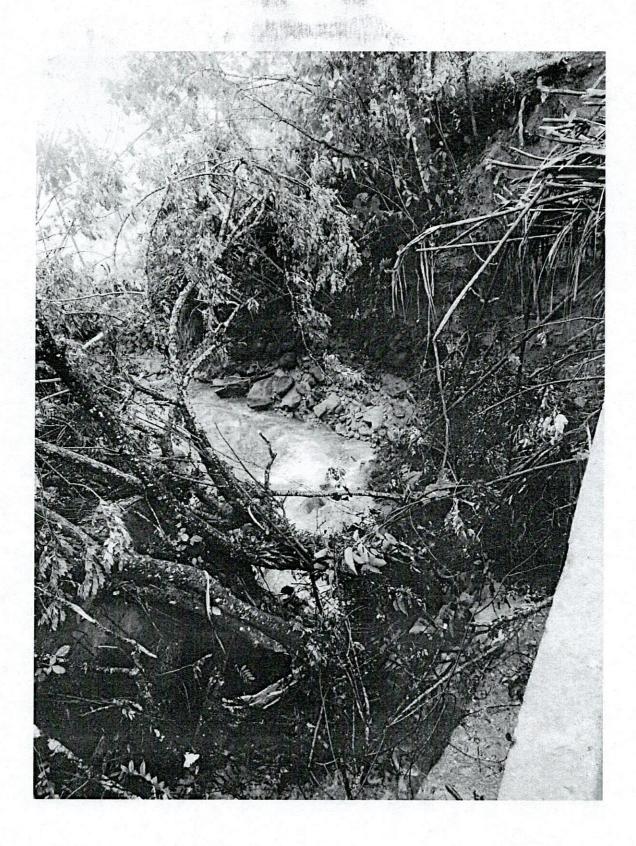


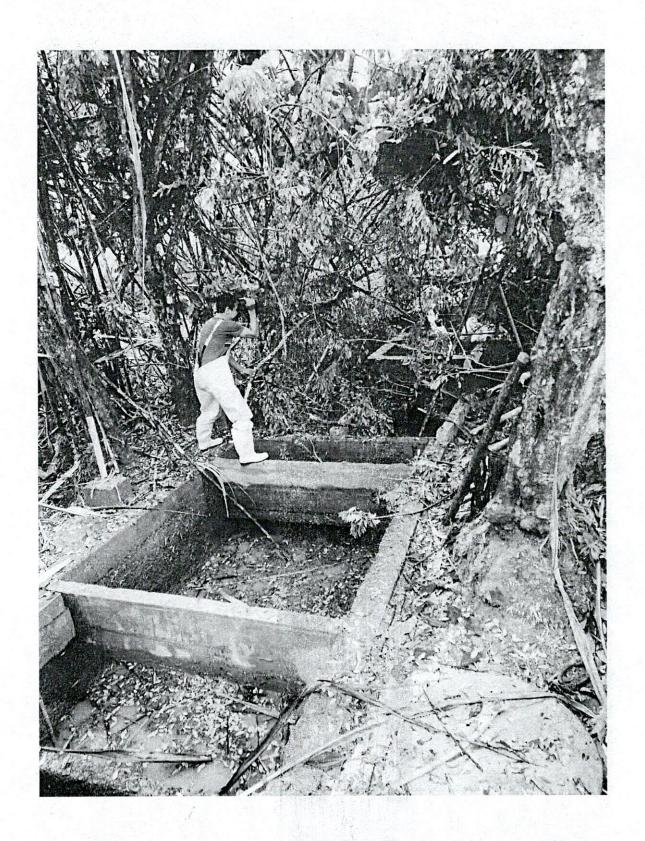


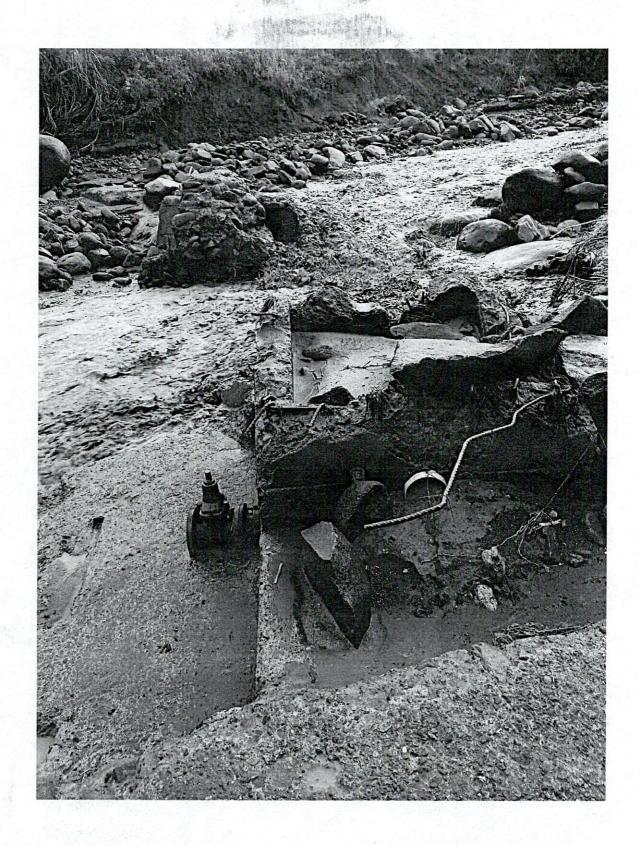


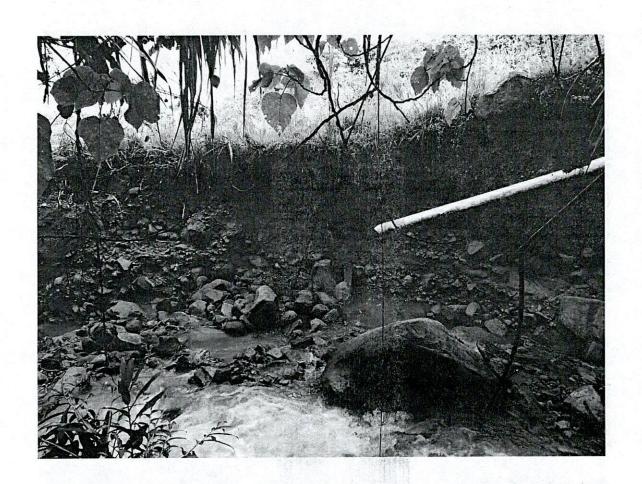


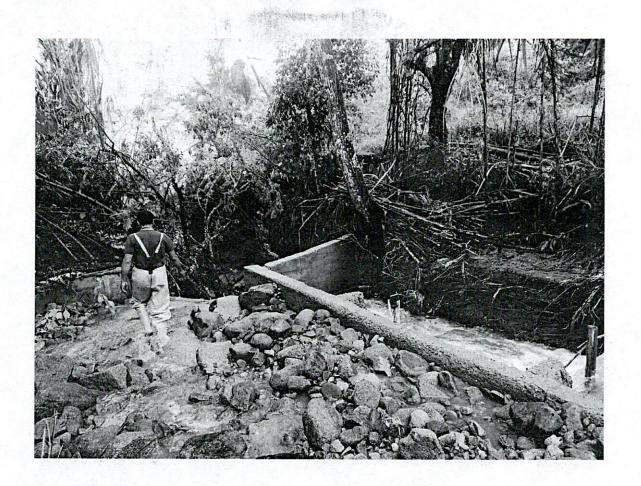


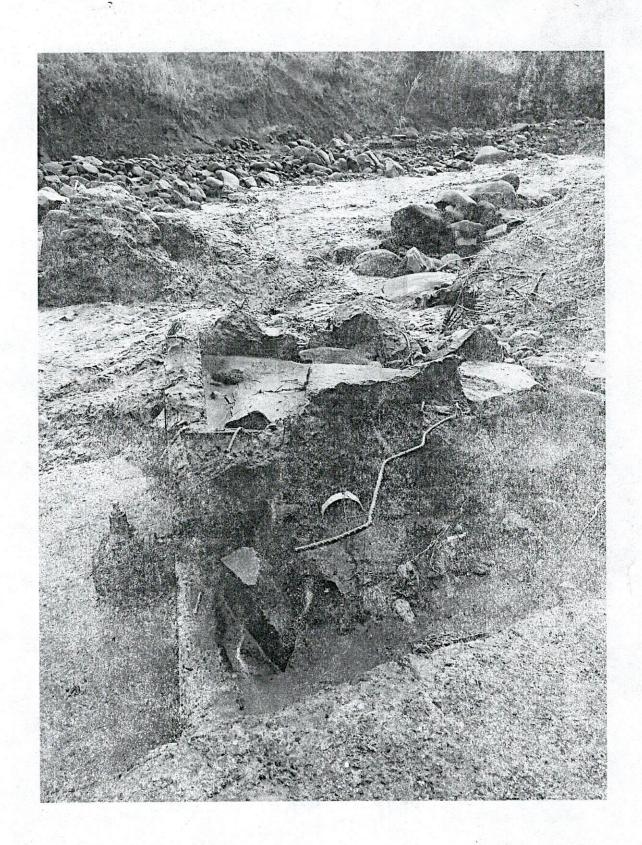












î



REPÚBLICA DE COLOMBIA

Cuerpo de Bomberos voluntarios Riosucio Caldas Nit. 800.204.084-7 Fundado el 19 de octubre de 1952 Personería Jurídica No. 005041 del 28 de junio de 1993



Riosucio Caldas, 03 de septiembre de 2022

COTIZACIÓN

Señores:

EMPOCALDAS

Riosucio Caldas

Envió cotización correspondiente al servicio de carrotanque en el municipio de Supia Caldas tras avenida torrencial sucedida en dicho municipio.

CANT	DESCRIPCIÓN	V/UNIT	V/TOTAL
1	SERVICIO DE CARROTANQUE POR DÍA (Capacidad 1250 galones) (Municipio de Supia Caldas Emergencia Avenida Torrencial – Servicio prestado por dos días)	\$600.000	\$1.200.000

Cordialmente,

CAPITÁN OSCAR FERNANDO MEJIA MUÑOZ

Comandante Cuerpo de Bomberos Voluntarios

Riosucio Caldas





☐ Empocaldas ☐ empocaldas_oficial ☐ empo@empocaldas.com.co ☐ www.empocaldas.com.co

Supía Caldas, 05 de Septiembre 2022

Doctor

SERGIO HUMBERTO LOPERA

Jefe de Operación y mantenimiento

EMPOCALDAS S.A.E.S.P

Manizales

Asunto: DECLARATORIAS DE EMERGENCIA.

Cordial saludo,

Por medio de la presente le informo los acontecimientos presentados en el Municipio de Supía el día 03 de septiembre de 2022 desde las 07:00 PM.

El día 03 de septiembre siendo las 07:00 pm se presentó un fuerte aguacero que generó crecientes súbitas en las quebradas que abastecen las bocatomas que surten el acueducto del Municipio de Supía (Quebrada Grande y Quebrada Rapaito).

Dichas crecientes afectaron las estructuras de las bocatomas dejando sin servicio de acueducto al Municipio.

Las afectaciones de las bocatomas que quedaron con pérdida total son:

Bocatoma Los Aranas, perdió gavión de contención donde se capta el agua. Así mismo al tubería de conducción tubo un desplome de cerca de 50 mts (tb 8" asbesto cemento)

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





☐ Empocaldas ☐ empocaldas_oficial

■ empo@empocaldas.com.co

www.empocaldas.com.co

Bocatoma Los Cano, se afectó en tubería de aducción de 12" PVC (10 mts) la cual se desplomó.

Bocatoma Rapaito se afectó el suelo de la cascada que protegía la estructura.

Las recámaras de alcantarillado de diferentes sectores se taparon.

Por lo anterior le solicito sea declarada la emergencia en el Municipio de Supía.

Atentamente,

JULIO ABTURO QUIÑONEZ PEREZ

ADMINISTRADOR (E)