



F-AC-46
Versión 2
Enero 2018

SERVICIO DE ACUEDUCTO

INFORME DE EMERGENCIAS

MEMORTANDO

AG-2020-II-00006458

Aguadas, 04 de septiembre 2020

PARA: SERGIO HUMBERTO LOPERA PROAÑOS
DE: AGUADAS
ASUNTO: SOLICITUD DECLARATORIA EMERGENCIA AGUADAS

Por medio de la presente solicitud, quiero informarle que hoy 04 de septiembre de 2020; en la vereda Santa Rita, acueducto de tarcara; se presenta un deslizamiento, afectando un tramo de 84 metros de tubería de eternit en 8", afectando a 12.500 habitantes aproximadamente.

Se deben cambiar 84 metros de tubería de polietileno de 8", el día de hoy estamos dejando sin servicio toda la seccional de Aguadas y de Arma; lo que hace de manera urgente e imprescindible; con el fin de restablecer el servicio a las seccionales antes mencionada.

Atentamente,

LUIS ANGEL TORRES AGUIRRE
Administrador



F-AC-46
Versión 2
Enero 2018

SERVICIO DE ACUEDUCTO

INFORME DE EMERGENCIAS

Seccional: AGUADAS Fecha del informe: Septiembre 04 de 2020

EVENTO: Daño por deslizamiento afecta 84 metros de tubería 8" eternit; en aducción Tarcara Aguadas

FECHA: Sep, 04/2020 HORA: 02:00 am

COMPONENTE AFECTADO: La seccional de Aguadas y Arma; afecta 12.500. Habitantes aproximadamente.

DESCRIPCION DEL DAÑO: Por un deslizamiento en la vereda Santa Rita, afectando 84 metros de tubería de eternit de 8" aproximadamente en aducción de Tarcara

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

REQUERIMIENTOS PARA REPARACION PARCIAL, O TEMPORAL O DEFINITIVA:

REPARACION PARCIAL:

Personal: _____

Recursos Técnicos: _____

Recursos económicos: _____

REPARACION DEFINITIVA: Reposición de 84 metros de tubería de polietileno de 8"

Personal: _____

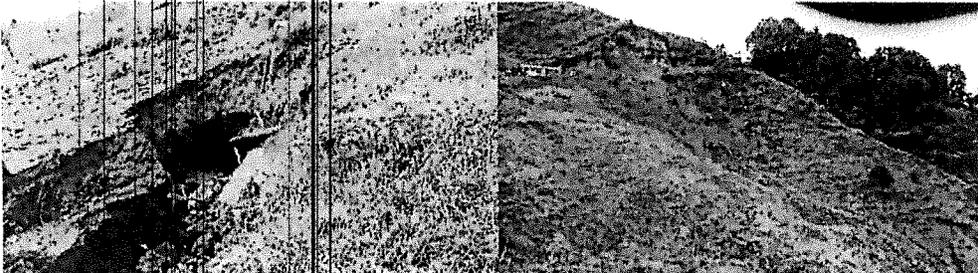
Recursos Técnicos: _____

Recursos económicos: 9.661.000 _____

TIEMPO ESTIMADO DE REPARACION / REHABILITACION: 30 días

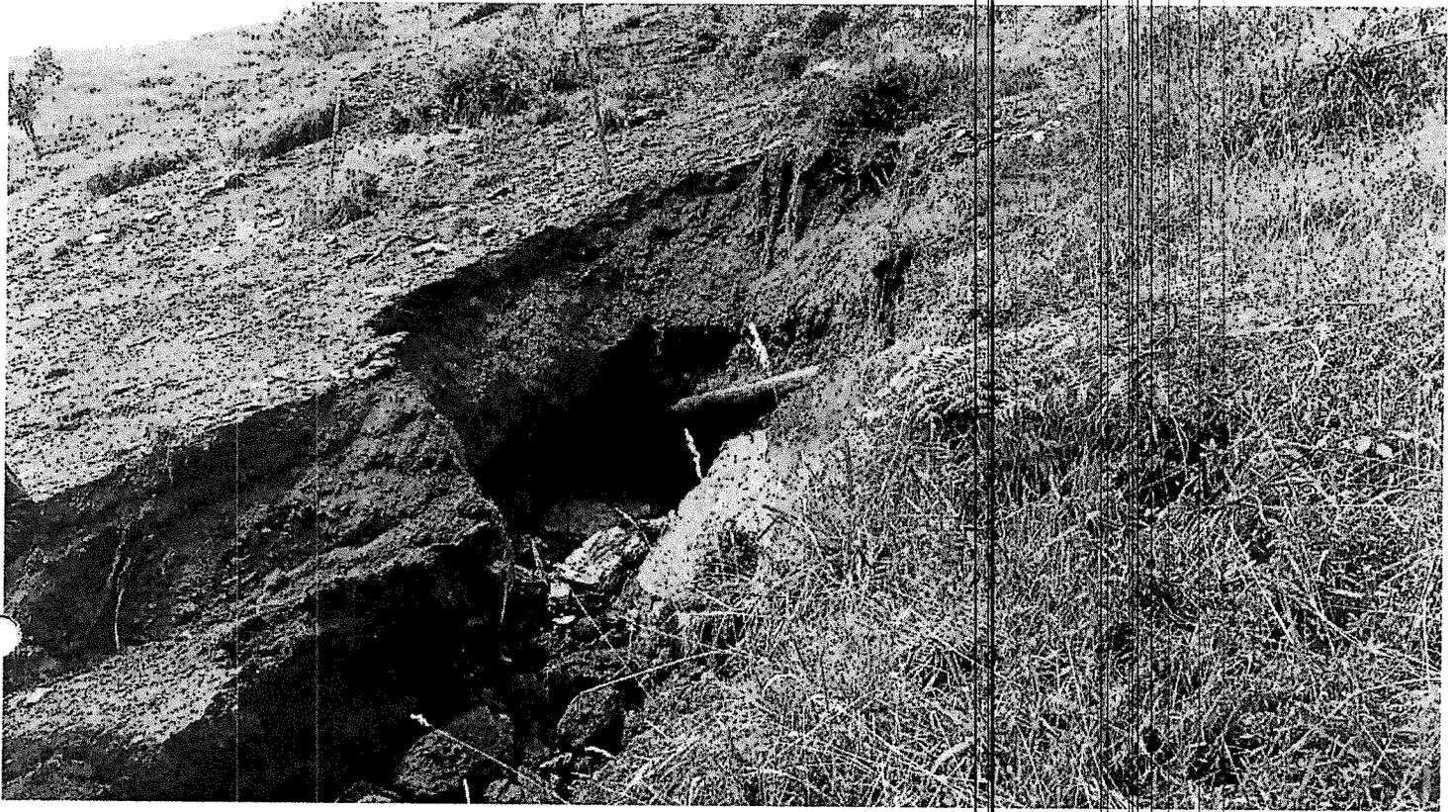
CONDICIONES DE ACCESO AL COMPONENTE DAÑADO:

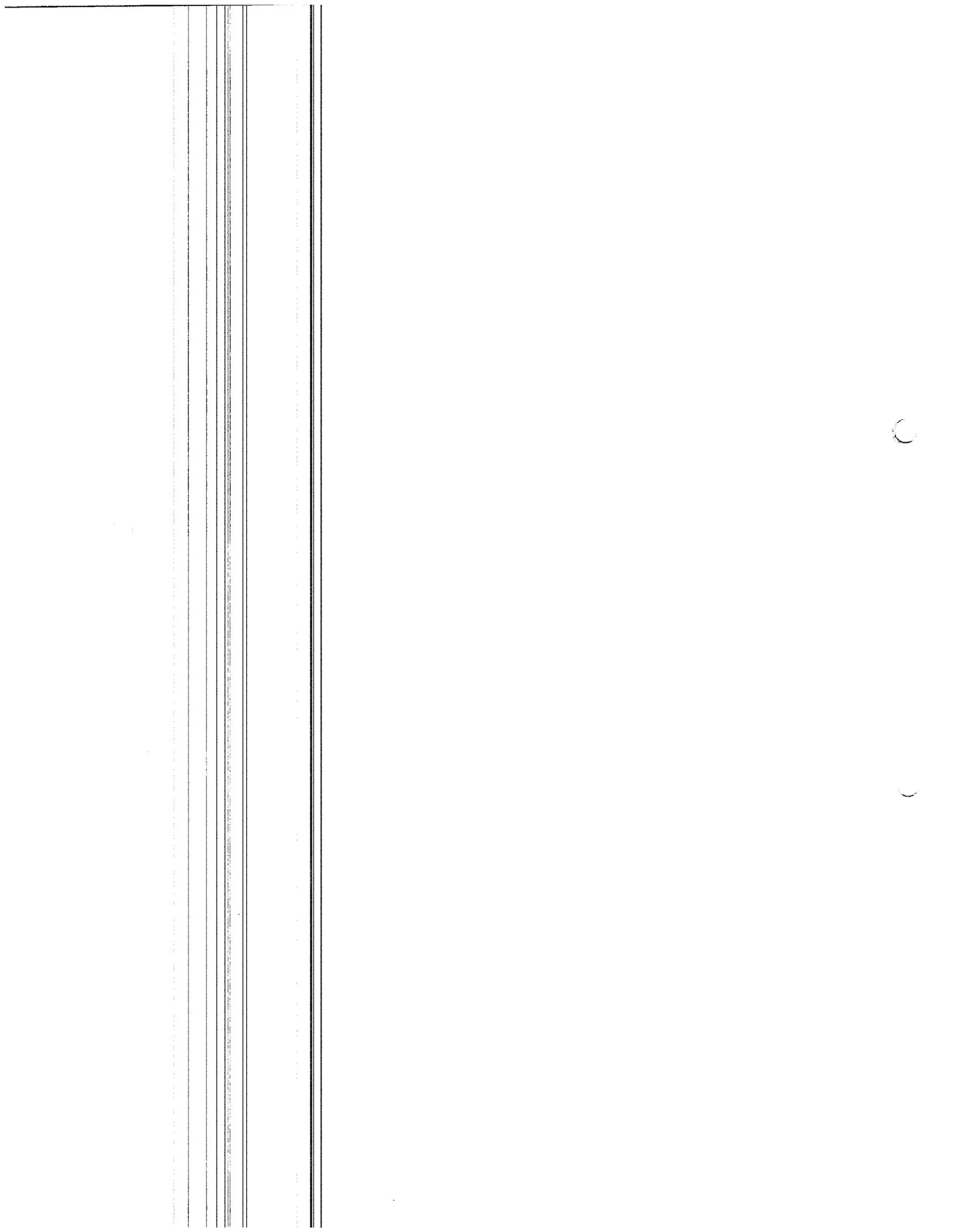
REGISTRÓ FOTOGRÁFICO Y/O GRAFICO DE LA SITUACION EVALUADA:



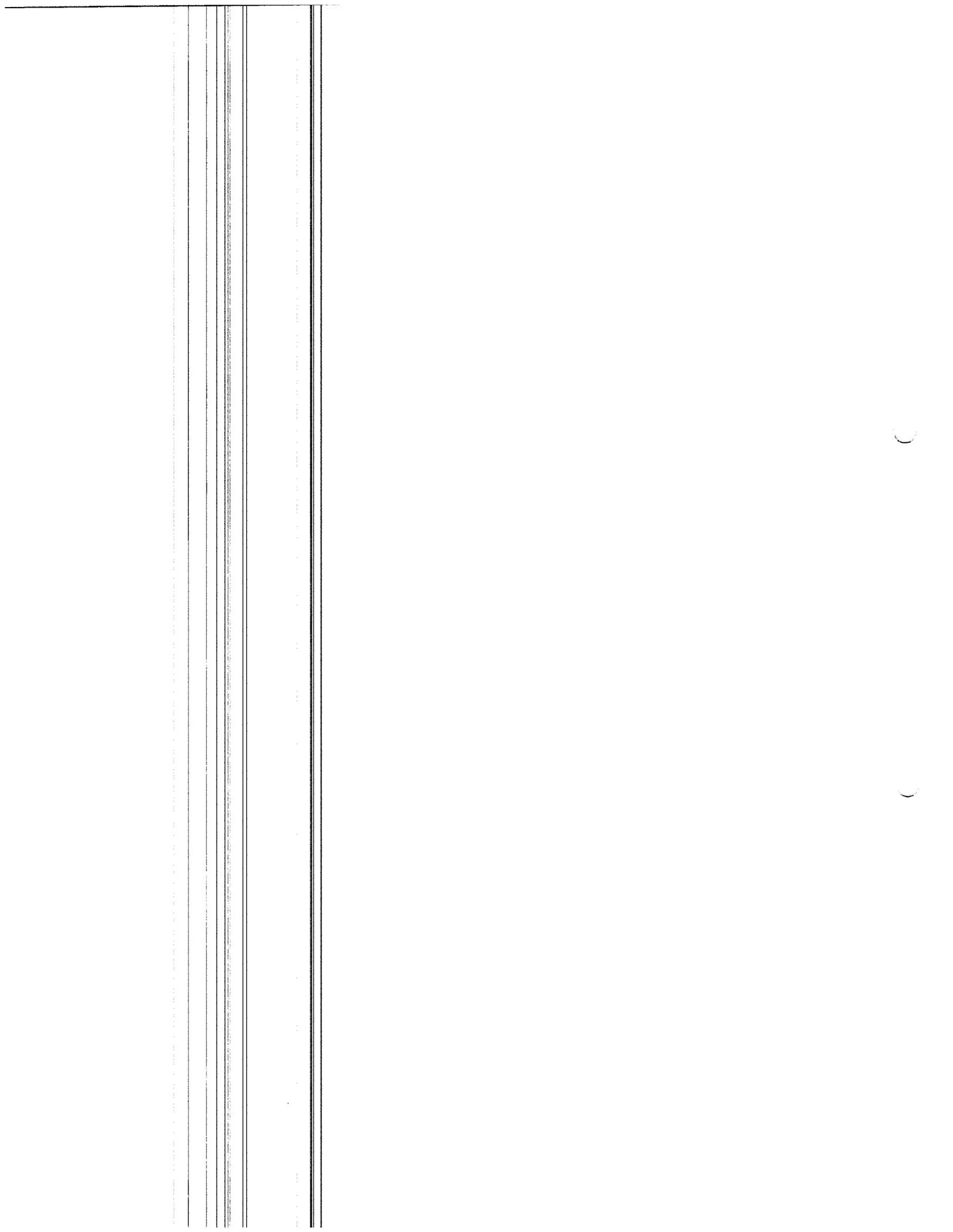
Luis Angel Torres Aguirre
Nombre del Administrador

[Handwritten Signature]
Firma









MEMORANDO

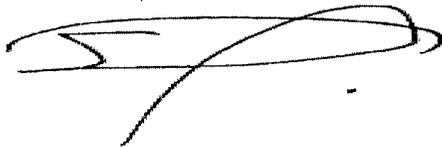
OM-2020-II-00006457

Manizales, 4 de Septiembre de 2020

PARA: WILDER IBERSON ESCOBAR ORTIZ
DE: DEPTO. OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO
ASUNTO: SOLICITUD DECLARACION EMERGENCIA AGUADAS

Se ha recibido oficio e informe del señor administrador de la seccional de Aguadas Luis Angel Torres Aguirre, donde manifiesta que hoy 4 de septiembre del 2020 en la vereda Santa Rita acueducto tarcará se presentó deslizamiento afectando un tramo de 84 m de tubería de eternit 8" afectando el servicio de la población del corregimiento de Arma y Aguadas.

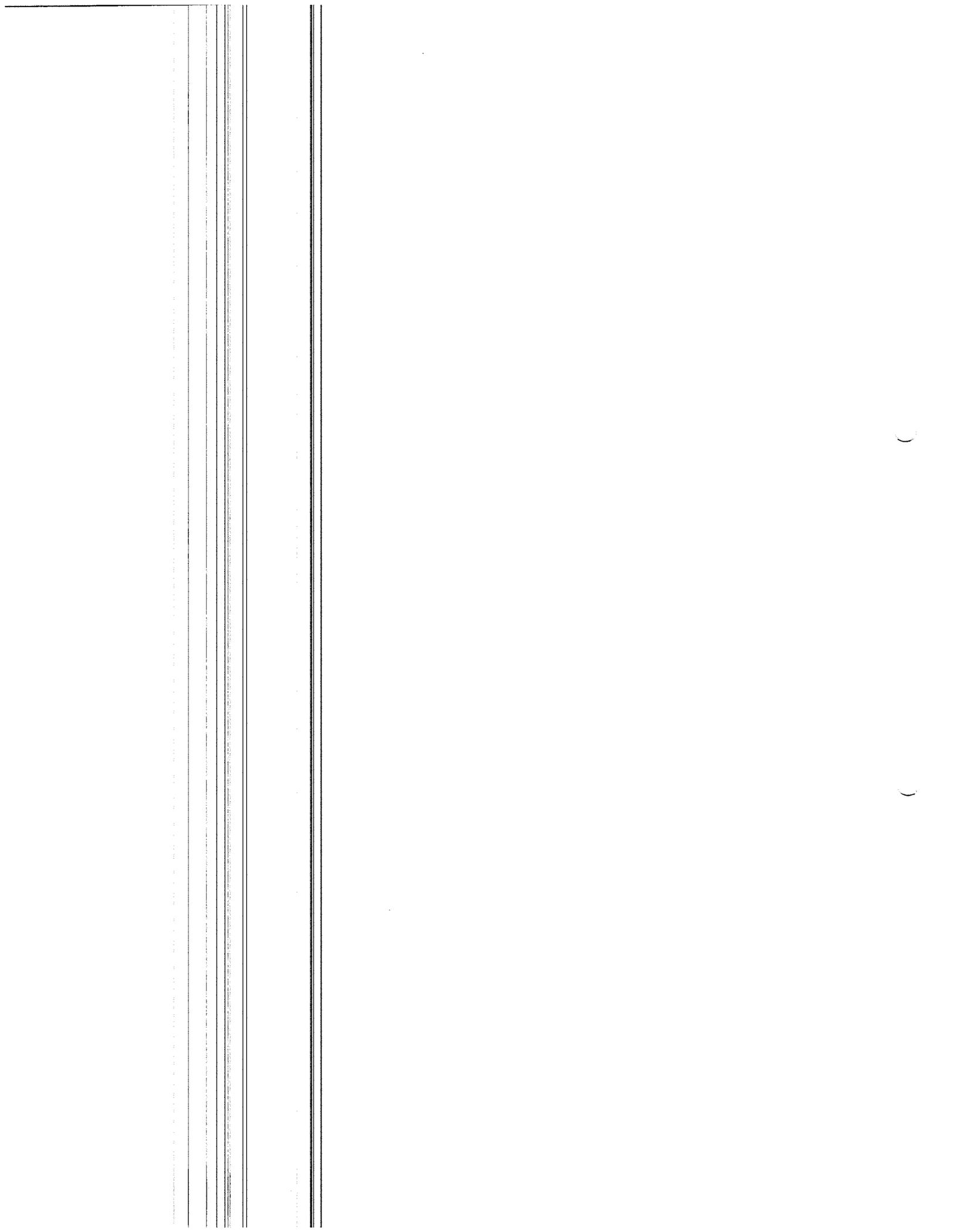
Atentamente,



SERGIO HUMBERTO LOPERA PROAÑOS
Jefe Depto Operación y Mantenimiento

Proyectó: Sergio Humberto Lopera Proaños





REPARACION POR EMERGENCIA CODUCCION TARCARA SECTOR SANTA RITA AGUADAS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARI	VR TOTAL
1	Localización y replanteo	Gl	1	250.000	250.000
2	Excavaciones en material comun	m3	42	23.000	966.000
3	Rellenos	m3	38	15.000	585.000
4	Instalación de tubería por termofusión	ml	84	40.000	3.360.000
5	Empalmes	un	2	1.000.000	2.000.000
6	Anclaje en tubería galvanizada de diámetro 1 1/2" son 4 pilotes L = 1,50m	un	2	350.000	700.000
7	Vehiculos para transporte de personal	un	5	220.000	1.100.000
8	Transporte de tubería en vehiculo desde la planta al sitio	un	1	300.000	300.000
9	Soldadura de portaflanche diámetro 8"	un	2	200.000	400.000
	TOTAL				9.661.000
	COSTO DIRECTO				7.158.948
	ADMINISTRACION	24%			1.718.147
	IMPREVISTOS	5%			357.947
	UTILIDADES	5%			357.947
	IVA SOBRE UTILIDADES	19%			68.010
	TOTAL				9.661.000



SERGIO HUMBERTO LOPERA PROAÑOS
JEFE DEPTO OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO

