


Neira, abril 11 de 2019

Doctor
SERGIO LOPERA
Departamento Operativo y Mantenimiento
Empocaldas S.A E.S.P

Me permito solicitar declaratoria de emergencia, por colapso de viaducto lo cual afecto la conducción en polietileno, en el sector Cemento Caldas Hacienda Nápoles, quedando expuesto la población a la no prestación del servicio de acueducto, por la pérdida de la conducción.

Atentamente



NICOLAS VARGAS MARIN.
Administrador .
Seccional Neira



F-AC-46
Versión 2
Enero 2018

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

INFORME DE EMERGENCIAS

Seccional: NEIRA Fecha del informe: ABRIL 11 DE 2019

EVENTO: COLPADO VIADUCTO CONDUCCION SAN JUAN ,,SECTOR CEMENTOS CALDAS,FINCA NAPOLES

FECHA: ABRIL 11 DE 2019 HORA: 7.00 AM

COMPONENTE AFECTADO: CONDUCCION POLIETILENO DE 8"

DESCRIPCION DEL DAÑO: VIADUCTO EN CEMENTO COLAPSO, QUEDANDO LA TUBERIA EN EL AIRE

IMPACTO O PELIGRO QUE ORIGINA EL DAÑO SOBRE LA PRESTACION DEL SERVICIO O SOBRE EL ENTORNO: LA POBLACION SE PUEDE AFECTAR SIN LA PRESTACION DEL SERVICIO DE ACUEDUCTO, POR LA PERDIDA DE LA CONDUCCION.

REQUERIMIENTOS PARA REPARACION PARCIAL, O TEMPORAL O DEFINITIVA:

REPARACION PARCIAL:

Personal: _____

Recursos Técnicos: _____

Recursos económicos: _____

REPARACION DEFINITIVA:

Personal: _____

Recursos Técnicos: _____

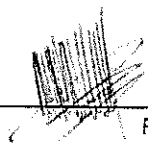
Recursos económicos: \$ 9.414.,818

TIEMPO ESTIMADO DE REPARACION / REHABILITACION: _____

CONDICIONES DE ACCESO AL COMPONENTE DAÑADO:

REGISTRÓ FOTOGRAFICO Y/O GRAFICO DE LA SITUACION EVALUADA:

NICOLAS VARGAS MARIN
Nombre del Administrador


Firma

11/4/2019

IMG-20190411-WAU028.jpg



11/4/2019

IMG-20190411-WAU029.jpg



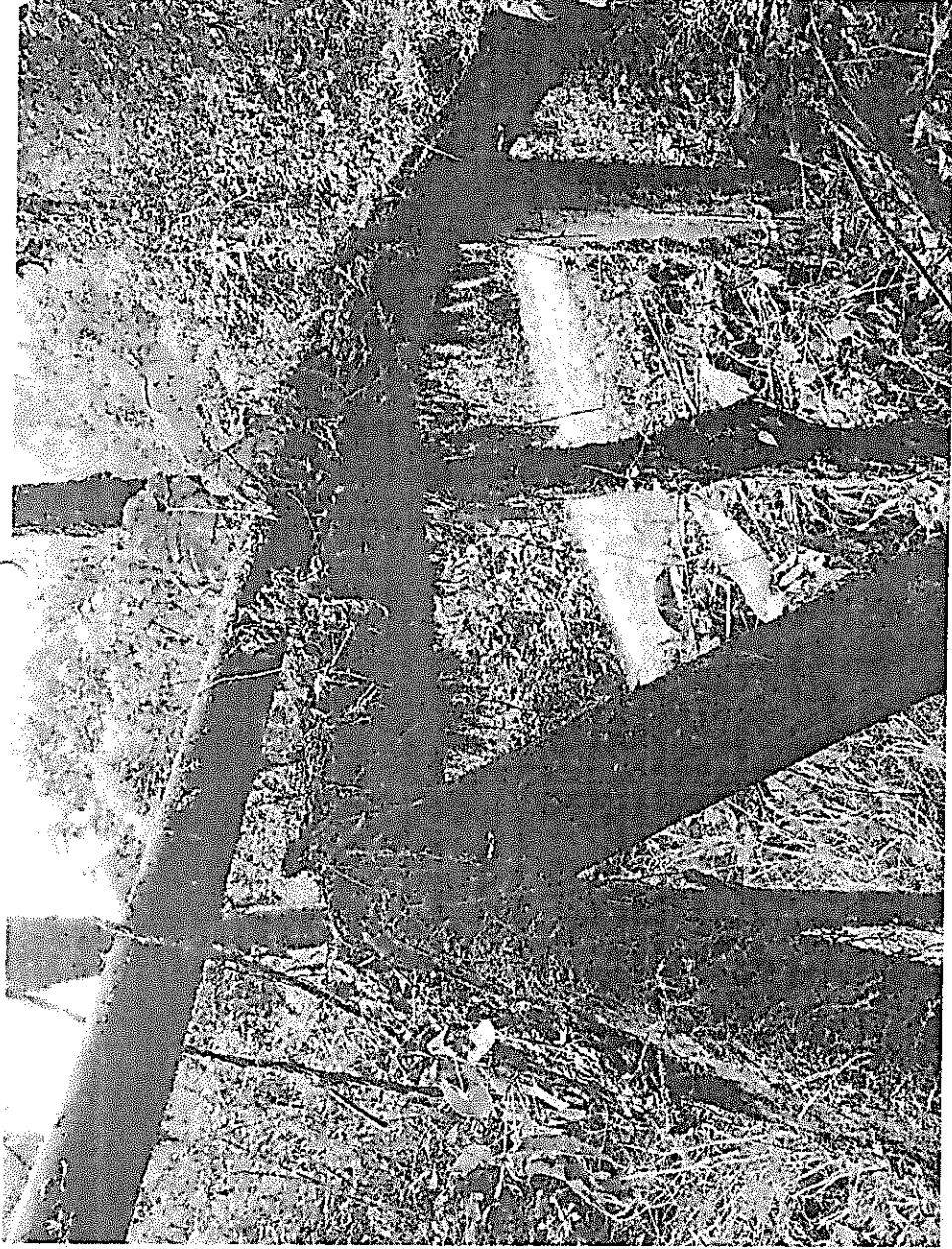
11/4/2019

IMG-20190411-WA0030.jpg



11/4/2019

IMG-20190411-WA0020.jpg



MEMORANDO

OM-2019-II-00003489

Manizales, 11 de abril de 2019

PARA: CARLOS ARTURO AGUDELO MONTOYA

DE: DEPTO. OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO

ASUNTO: SOLICITUD DECLARACION EMERGENCIA NEIRA

Se ha recibido oficio e informe del señor Administrador de la seccional de Neira Nicolás Vargas Marín, donde manifiesta que se presentó colapso del viaducto en cemento, quedando la tubería al aire en el sector de cementos caldas finca Napoles, lo cual pone en riesgo la pérdida de la conducción y afectando el suministro de agua a todo el municipio de Neira.

Por lo anterior solicito se declare la situación de emergencia en el municipio de Neira.

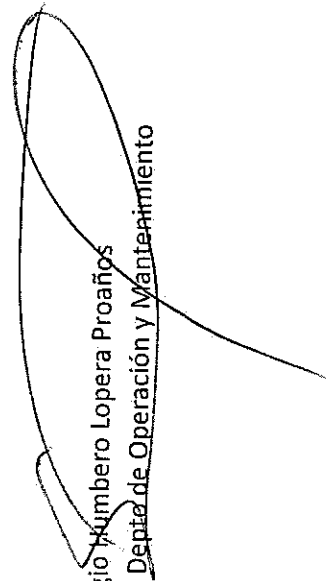
Atentamente,
Reservado Para Firma Mecánica
SERGIO HUMBERTO LOPERA PROAÑOS
Jefe Depto Operación y Mantenimiento

Proyectó: Sergio Humberto Lopera Proaños

EMPOCALDAS A.S. E.S.P.

Construcción de viaducto para mitigar riesgo de colapso de la conducción San Juan sector cementos finca Nápoles municipio de Neira
Caldas

ITEM	DESCRIPCION	UND	CONTRACTUAL		
			CANTIDAD	VR.UNITARIO	VR. TOTAL
1	DEMOLICIONES				
2	Demolición de estructuras en concreto hidráulico Incluye andenes, gradería y cañueles	m³	3,00	83.560	250.680
3	EXCAVACION				
4	En material común de 0 a 2m	m³	6,00	26.395	158.370
5	Dispersión de sobrantes	m³	6,00	32.848	197.088
6	ESTRUCTURAS ACUEDUCTO				
7	Suministro e instalación de cable de 3/4" incluye grilletes	ml	40,00	43.712	1.748.480
8	Suministro e instalación de templetes con platina	Uh	22,00	100.000	2.200.000
9	Suministro e instalación de templetes para anclar cable	Un	4,00	150.000	600.000
10	CONCRETOS				
11	Concreto 3000 PSI para anclajes incluye sobre acarreo en vehículo y al hombro	m³	3,40	1.253.000	4.260.200
	COSTO TOTAL				9.414.818
	COSTO DIRECTO				7.189.628
	ADMINISTRACION				1.437.926
	IMPREVISTOS	20%			359.481
	UTILIDADES	5%			359.481
	IVA SOBRE UTILIDADES	5%			68.301
	TOTAL	19%			9.414.818


 Sergio Humberto Lopera Proaños
 Jefe Depto de Operación y Mantenimiento