

La Dorada, 28 de junio de 2017

Doctor:

MAURICIO ANDRES LOZANO

Gerente (E)

EMPOCALDAS S.A. ESP.

Manizales.

Asunto: Solicitud declaratoria de emergencia.

Respetado Dr. Lozano:

Teniendo en cuenta la información suministrada por el señor JAIME EDGAR MORENO RESTREPO, inspector de redes de la seccional, quien le correspondió realizar visita inicial a la Bocatoma debido a la baja de caudal de entrada de agua a la Planta de Tratamiento de Agua Potable El Llano, reportando de manera inmediata el daño encontrado y manifiesta que de manera urgente se intervenga la entrada de agua a la bocatoma y se corrija el cauce del Rio Guarinó debido a la sedimentación de material de arrastre y arena, dando lugar a la reducción del caudal a la planta de tratamiento por la sedimentación presentada por la bocatoma y el desarenador.

Otro factor que impide el normal suministro de agua a La Dorada, Guarinocito y Purnio es una en aceite en el Rio Magdalena impidiendo poner en funcionamiento la planta de la Melisa, estructura que se tiene de apoyo en caso de fallas en la planta del Llano.

Por las razones planteadas y con el fin de poder solucionar la problemática existente le solicitamos se declare la **EMERGENCIA MANIFIESTA** para intervenir de manera rápida y oportuna el daño ocasionado en el sector en mención y de esta forma evitar que la ciudad de La Dorada, Guarinocito y Purnio se presenten racionamientos de agua potable por la sedimentación presentada en la bocatoma y desarenador

En espera de su pronta y positiva colaboración.

Cordialmente:



MARIA LUVY CONTRERAS GONZALEZ

Administradora (E).



ABEL ROJAS RUBIANO.

Ing. Zona Oriente.



F-AC-46
Versión 1
Mayo 2012

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

INFORME DE EMERGENCIAS

Seccional: LA DORADA

Fecha del informe: Junio 28 de 2017

1. DESCRIPCIÓN DE LA EMERGENCIA PRESENTADA:

a.-Debidos a los Cambios de Cauce y el arrastre de arenas y lodos provocadas por las crecientes del Rio GUARINO, redujo las captaciones al interior de la BOCATOMA, hasta el punto que el Caudal que entraba a la PLANTA DE TRATAMIENTO se redujo y en consecuencia el suministro de agua Potable al Municipio de la Dorada y los corregimientos de GUARINOCITO Y PURNIO optándose con la figura del Racionamiento en perjuicio de los NOVENTA Y OCHO MIL HABITANTES APROXIMADAMENTE que comprenden esta Comarca.

b.-A la Anterior Problemática, se le suma que la PLANTA DE TRATAMIENTO DE LA MELIZA, no se pudo poner en funcionamiento por la contaminación presentada el RIO MAGDALENA consistente en manchas de aceite haciendo imposible su tratamiento de potabilización para consumo humano.

c.- Por lo anterior, se requiere la Contratar una retroexcavadora de Oruga que permita mover el material sedimentado.

2. APOYO REQUERIDO:

DESCRIPCIÓN	POSIBLE PROVEEDOR (del producto o servicio requerido)	PLAZO PARA EL PAGO (según lo pactado con el proveedor)
Suministro por el sistema Alquiler de Retroexcavadora tipo Oruga 312, para retiro de material de arrastre, Desvío de agua, y corrección de Cauce mediante dragado, etc.	JAVIER JESÚS GARCIA PAREJA	Inmediato
Alquiler de cama baja para transportar la Retroexcavadora tipo Oruga 312, hasta el sitio de la Intervención y luego retornaría al sitio de origen.	JAVIER DE JESÚS GARCIA PAREJA	Inmediato

3. VALOR ESTIMADO PARA SOLUCIONAR LA EMERGENCIA: \$ 12.922.740,00

4. OBSERVACIONES: (Cuando se considere necesario se puede aportar información adicional)

5. AGREGAR REGISTRO FOTOGRÁFICO



Notas: Agregue las filas que requiera según la información a reportar.
En el numeral 2, cuando no haya proveedor disponible registre "POR DEFINIR"



F-AC-46
Versión 1
Mayo 2012

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

INFORME DE EMERGENCIAS



MARIA LUVY CONTRERAS GONZALEZ

Nombre del Administrador (E)

Firma

ABEL ROJAS RUBIANO
Ingeniero Zona Oriente

Fecha del Evento	Tipo de Evento	Duración del Evento		Suscriptores Afectados	Tiempo de restablecimiento del servicio		Tipo de Componente	Número de Componentes	Cada uno de los que muestra la Dirección para atender al Evento	Cada uno de los que muestra la información de la Atención	Suministro de Agua por Carro Tanque		Habitación de una Fuente de Agua Abierta		Perforación de Nuevo Pozo		Habitación de Rias Rápidas		No Realiza Medidas de Contingencia		Observaciones	Horas de Suspensión del Componente durante el MEI	VOLUMEN DISTRIBUIDO EN CARROTANQUE POR EVENTO	TIPO DE FUENTE (VALVE, MANTENIMIENTO DEL CARROTANQUE)	SUSCRIPCIÓN (RESIDENCIALES, EMPRESAS)	VOLUMEN DISTRIBUIDO A RESIDENCIALES	SUSCRIPCIÓN NO RESIDENCIALES ATENDIDAS	VOLUMEN A NO RESIDENCIALES	COSTO TOTAL DEL ABASTECIMIENTO		
		Inicio	Fin		SI	NO					SI	NO	SI	NO	SI	NO															
20/01/2013	Arbolcacho		20:00				ARBOLCACHO	100			SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO											

LA GERENTE
 DE OPERACIONES

[Signature]
 MANAGER CENTRAL CONTROL
 NUMBER DEL DEPARTAMENTO (1)

EN EL CASO DE SERVICIO SIN AGUA SEGUIMOS EN CARROTANQUE
 SIGUIENDO LA SIGUIENTE INFORMACION:

MEMORANDO

OM-2017-II-00005188

Manizales, 29 de Junio de 2017

PARA: MAURICIO ANDRES LOZANO MEJIA
DE: DEPTO. OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO
ASUNTO: SOLICITUD DECLARATORIA EMERGENCIA DORADA BOCATOMA

Se ha recibido el oficio de fecha 28 de Junio del 2017 enviado por la señora administradora encargada de la seccional de la Dorada, María Luvy Contreras González, donde solicita se declare la situación de emergencia teniendo en cuenta la información suministrada por el señor Jaime Edgar Moreno Restrepo, inspector de redes de la seccional, quien le correspondió realizar visita inicial a la bocatoma debido a la baja de caudal de entrada de agua a la Planta de Tratamiento de Agua Potable el Llano, reportando de manera inmediata el daño encontrado y manifiesta que de manera urgente se intervenga la entrada de agua a la bocatoma y se corrija el cauce del Río Guarinó debido a la sedimentación de material de arrastre, y arena, dando lugar la reducción del caudal a la planta de tratamiento por la sedimentación presentada por la bocatoma y desarenador. Así mismo manifiesta que otro factor importante para mencionar y que impide el normal suministro de agua a la Dorada, Guarinocito y Purnio es una mancha de aceite en el río Magdalena impidiendo poner en funcionamiento la planta la Melissa, estructura que se tiene de apoyo en caso de fallas en la planta el Llano.

Por lo anterior solicito se declare la situación de emergencia en la Dorada.

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

Anexo:
Copia:

Proyectó: Sergio Humberto Lopera Proaños



EMPOCALDAS S.A. E.S.P.
SECCIONAL LA DORADA- CALDAS.-

PRESUPUESTOS PARA CORRECCIÓN DE CAUCE DEL RIO GUARINO, MEDIANTE EL SISTEMA DE DRAGADO, EN BOCATOMA SOBRE EL RIO GUARINO SECTOR DEL LLANO, MUNICIPIO DE LA DORADA, CALDAS.-

Nº.	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	V.R UNITARIO	VALOR TOTAL
1	ALQUILER DE MAQUINARIA				
1.1	Retro-excavadora de Oruga P200	Horas	43	180.000	7.740.000
1.2	Transporte de Retroexcavadora	Viajes	2	700.000	1.400.000
1.3	Camioneta gula para transporte de Maquinaria	Viajes	2	150.000	300.000
1.4	Celaduria Retroexcavadora nocturna	Días	4	70.000	280.000

SUMA					9.720.000
------	--	--	--	--	-----------

ADMINISTRACION	%	22	9.720.000	2.138.400
IMPREVISTOS	%	5	9.720.000	486.000
UTILIDADES	%	5	9.720.000	486.000

SUMA ANTES I.V.A					12.830.400
I.V.A	%	19	486.000		92.340

TOTAL					12.922.740
--------------	--	--	--	--	-------------------



ABEL ROJAS RUBIANO
Ingeniero Zona Oriente.

Junio 28 de 2017