



-4049

Pereira, 18 de agosto de 2015

Doctora
CLAUDIA ALEJANDRA LEAL Q
 DIRECTORA DE OBRA
 MENSULA INGENIEROS
 CRA 23 N° 14-148 PEREIRA
 3210347
 Pereira, Risaralda



Asunto: Respondiendo a: TRABAJOS DE ALCANTARILLADO. Radicado No. 4125

El mejoramiento continuo para la prestación del servicio y prevención por el colapso de los sistemas de distribución de agua potable y recolección de aguas servidas han impulsado el plan de rehabilitación de redes de acueducto y alcantarillado por lo que la Empresa viene adelantando proyectos en varios sectores de la ciudad que garantizarán a la ciudadanía de Pereira; la continuidad de los servicios prestados y el mejoramiento de la infraestructura vial y peatonal; con responsabilidad social en la conservación del agua para las nuevas generaciones.

La Empresa mediante el contrato 189 del 2014 cuyo objeto es "Construcción colector diámetro 24" en el tramo comprendido entre la urbanización Serrana y la Carrera 22", dará solución a los problemas de represamiento de agua que está causando inundación de aguas combinadas en la Urb Serrana por el aplastamiento a gran profundidad de la red de alcantarillado del Caño terminal, generando malos olores y riesgo de enfermedades por la proliferación de mosquitos

Por las malas condiciones técnicas de los llenos antrópicos realizados sobre la tubería de concreto de la canalización en la quebrada el Terminal, se produjo derrumbamiento de la perforación dirigida y atasco de las brocas, ocasionando daño de la máquina perforadora cuando realizaba la operación final, para la instalación de la tubería PEAD de $\varnothing=630$ mm, la cual alcanzó instalar 104 metros quedando pendiente sin instalar 94 metros.

Para dar continuidad a la tubería de alcantarillado entre las cámaras C5 y C7 del proyecto, la Empresa, la interventoría externa y el contratista, tomaron la decisión de culminar el proyecto empleando el sistema de túnel minero, sistema que se construye excavando a mano y atracando el suelo del túnel con madera, para finalmente instalar tubería Novafort de $\varnothing=24$ " y rellenar el espacio restante con costales llenos de tierra y confinar nuevamente el terreno.

Mediante comisión de topografía, se ha verificado que las preexistencia y las deformaciones actuales en el pavimento y en el andén, no han aumentado ni vertical ni horizontalmente, más allá de lo que existía antes de iniciar las obras. Además la tierra acopiada en el talud será utilizada para llenar los costales que conformarán el lleno del túnel.

¡POR UNA
 PEREIRA MEJOR!

Sede Administrativa
 PBX (6) 3151300

Carrera 10 N° 17-55
 Edificio Torre Central
 Piso 5
 Pereira, Colombia

www.aguasyaguas.com.co

NIT 816.002.020-7





1401,00 -4049

De no realizar esta obra, las condiciones de estabilidad en su proyecto podría tener afectaciones en las estructuras de los edificios del proyecto Trilogía, porque la antigua tubería existente a reemplazar se encuentra en gran parte en el predio que ustedes están desarrollando.

Atentamente,


DIEGO BARRAGAN CORREA
Gerente


RUBEN DARIO GARCIA AGUDELO
Subgerente Técnico

Con Copia: - Doctor JUAN MANUEL ALVAREZ VILLEGAS, DIRECTOR GENERAL, CARDER,
Avenida de las Américas con Calle 46 # 46 - 40, Pereira
- Doctor JHON DIEGO MOLINA MOLINA, SECRETARIO DE GOBIERNO, ALCALDIA DE PEREIRA,
PALACIO MUNICIPAL, Pereira

Preparó : Jaime Pardo Iza



¡POR UNA
PEREIRA MEJOR!

Sede Administrativa
PBX (6) 3151300

Carrera 10 N° 17-55
Edificio Torre Central
Piso 5
Pereira, Colombia

www.aguasyaguas.com.co

NIT 816.002.029-7



Clasificación	Correspondencia General		
Fecha de radicación:	20 de agosto de 2015	Número de radicado:	48440
Tipo de documento:	Carta	Fecha de oficio entrante:	
Número de oficio entrante:			
Persona natural o jurídica:	RUBEN DARIO GARCIA AGUDELO		
Descripción o asunto:	RESPUESTA A RADICADO Ns 4125	Tiempo de respuesta (días):	
Anexos físicos:		Descripción de anexos físicos:	
Anexos digitales:			
Destino:	MARIA YOLANDA CASTRO GRAJALES - Auxiliar Administrativo	Copia a:	BYRON RENDON GIL - Auxiliar Administrativo, CAROLINA DEL PILAR GONZALEZ LEYVA - Director (a) Operativo (a) De Control Fisico

