

Medellín, 17 de junio de 2021

**Ingeniero**

**RAFAEL ANTONIO AGUDELO ZULUAGA**

**CONSORCIO MEJORAMIENTO BARBOSA**

**Director de obra**

**Ciudad**

**Ref.:** CONTRATO N° 4600010810 DE 2020 "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA Y LEGAL PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VÍA BARBOSA-CONCEPCIÓN EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA.

**Asunto:** Recomendaciones para construcción de muros de contención

Ingeniero Rafael.

Durante recorridos realizados entre el contratista y la interventoría se ha identificado la necesidad de construir muros de contención a los largo del corredor vial a ejecutar, los muros serán definidos por el espacio para el desplante y altura, acorde a los diseños predeterminados por la cartilla de obras de drenaje y contención, para definir el tipo de muro a intervenir era necesario realizar la rocería local con el fin de identificar el diseño que aplique según las condiciones particulares; el día de ayer 16 de junio en recorrido con el tecnólogo del contratista y el área técnica de la interventoría se identificaron las dimensiones y profundidades estimadas de algunos muros, como la necesidad de diseño de otros.

A continuación relacionamos las autorizaciones que se dieron y las especificaciones dadas en campo:

---

**Diseño, Interventoría, Gerencia y Construcción de proyectos de Infraestructura Vial.**

☎ **Teléfono:** (4) 260 95 42

✉ **E-mail:** gerencia@interviales.com – interviabarbosa@gmail.com

📍 **Dirección:** Calle 48B # 66-37 / Oficina 201

Medellín – Colombia



RECICLAR ESTÁ EN NUESTRAS MANOS, JUNTOS CUIDEMOS EL PLANETA.



K 8+470

Longitud : 15m

Muro tipo cartilla en 2 escalas, se encuentra en ejecución



K 8+695

Longitud : 8 m

Muro cordón con apoyo en pilote cada metro

Diseño, Interventoría, Gerencia y Construcción de proyectos de Infraestructura Vial.

☎ **Teléfono:** (4) 260 95 42

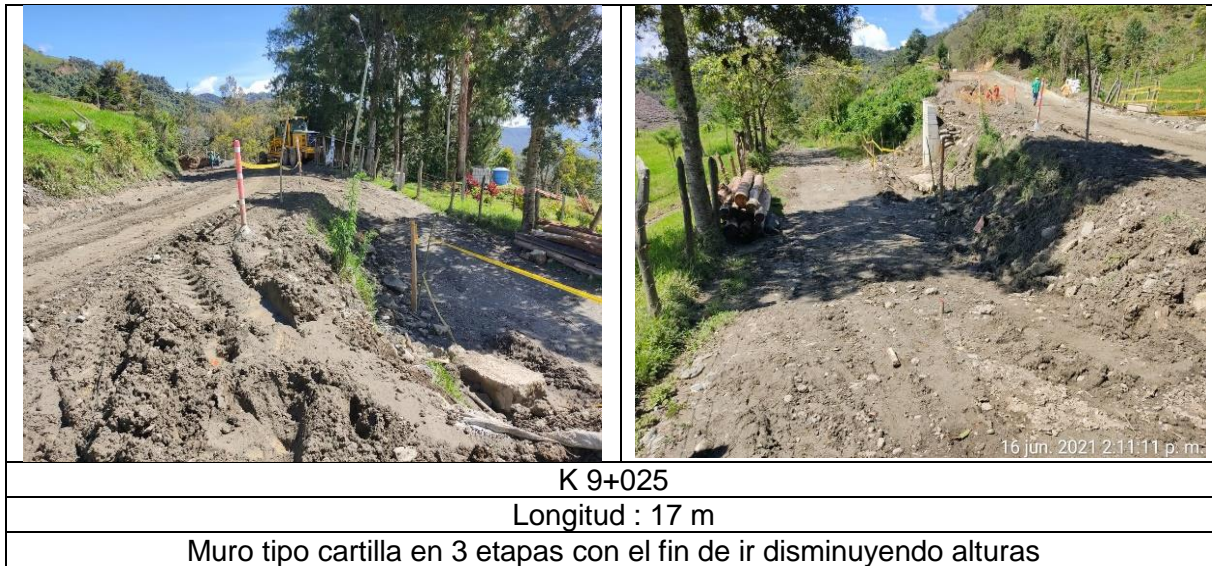
✉ **E-mail:** gerencia@interviales.com – interviabarbosa@gmail.com

✉ **Dirección:** Calle 48B # 66-37 / Oficina 201

Medellín – Colombia



RECICLAR ESTÁ EN NUESTRAS MANOS, JUNTOS CUIDEMOS EL PLANETA.



**Diseño, Interventoría, Gerencia y Construcción de proyectos de Infraestructura Vial.**

☎ **Teléfono:** (4) 260 95 42

✉ **E-mail:** gerencia@interviales.com – interviabarbosa@gmail.com

📍 **Dirección:** Calle 48B # 66-37 / Oficina 201  
Medellín – Colombia



RECICLAR ESTÁ EN NUESTRAS MANOS, JUNTOS CUIDEMOS EL PLANETA.





K 9+310

Longitud : 15 m

Muro tipo cartilla, profundidad de desplante  
aproximada 2m



K 9+361

Longitud : 13m

Muro tipo cartilla, profundidad de desplante  
aproximada 2,5 m, pilotes en la zapata a 3 bolillos

**Diseño, Interventoría, Gerencia y Construcción de proyectos de Infraestructura Vial.**

☎ **Teléfono:** (4) 260 95 42

✉ **E-mail:** gerencia@interviales.com – interviabarbosa@gmail.com

✉ **Dirección:** Calle 48B # 66-37 / Oficina 201

Medellín – Colombia



RECICLAR ESTÁ EN NUESTRAS MANOS, JUNTOS CUIDEMOS EL PLANETA.

Las indicaciones antes mencionadas serán evaluadas en campo, durante el desplante inicial para tomar la decisión definitiva de acuerdo a las recomendaciones del Geotecnista de la interventoría al identificar el suelo encontrado en cada punto.

Sin embargo con las indicaciones antes mencionadas el contratista podrá programar el personal operativo en pro de avanzar con la ejecución de los muros, posterior lleno y conformación de la ampliación de la vía.

Cordialmente



**MARGARITA MARIA RÚA MIRA**

Residente de Interventoría

Proyectó: M.M.R.M

CC: Archivo

---

**Diseño, Interventoría, Gerencia y Construcción de proyectos de Infraestructura Vial.**

☎ **Teléfono:** (4) 260 95 42

✉ **E-mail:** gerencia@interviales.com – interviabarbosa@gmail.com

✉ **Dirección:** Calle 48B # 66-37 / Oficina 201

Medellín – Colombia



RECICLAR ESTÁ EN NUESTRAS MANOS, JUNTOS CUIDEMOS EL PLANETA.