

FORMATO: ACTA
PROCESO: GESTIÓN DOCUMENTAL
Versión: 8.0, **Fecha:** 09/06/2023, **Código:** GDC-F-01

ACTA DE REUNIÓN - VISITA 29 de febrero de 2024

DATOS GENERALES

FECHA:	29 de febrero de 2024
HORA:	De 9:30 A.M. a 2:30 P.M.
LUGAR:	Zarzal (Valle del Cauca), sitio de almacenamiento tubería HD450mm y accesorios
ASISTENTES:	Carlos Eduardo Rivera – Profesional de seguimiento MVCT Mauricio Tabares – Interventoría José Gentil – Director de Obra Valentina de La Torre – Profesional Social Interventoría Jeannie Moreno – Profesional Social Obra
INVITADOS:	

ORDEN DEL DIA:

Visita a sitio de almacenamiento de tubería HD 450MM C30, y de los accesorios (codos, niples, etc), para verificación de cantidades dispuestas y almacenadas para instalar.

DESARROLLO:

Se da inicio a la visita de verificación en el sitio de almacenamiento de la tubería referencia HD 450MM C30, ubicado en la población de Zarzal, para conteo de unidades de tubos dispuestos en el sitio por parte del contratista.

El sitio de disposición de la tubería se encuentra en lote privado ubicado sobre la Carrera 5 a 350 metros de la vía Roldanillo – Zarzal.

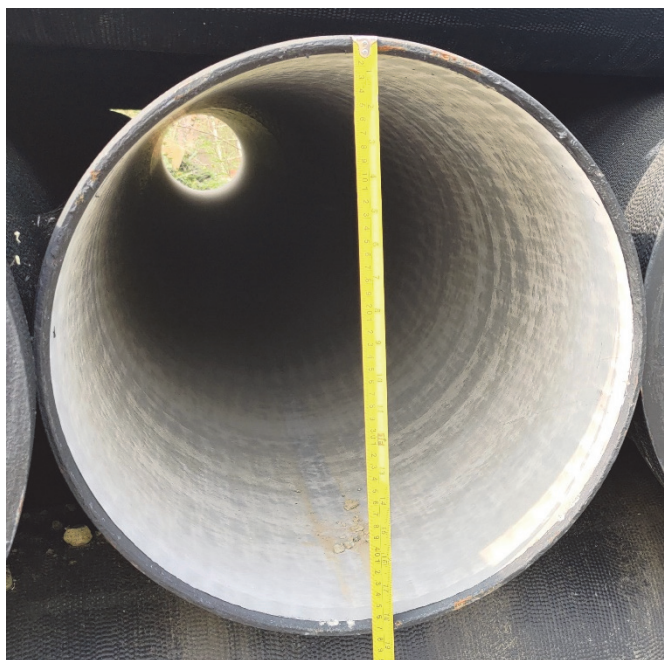
Se verificó en sitio la disposición de **1005 unidades** de tubería, la cual tiene una longitud por unidad de 5,7 metros y un diámetro de 450 mm, medidas que fueron comprobadas sobre la tubería encontrada en el lugar.

De este sitio de acopio, la tubería está siendo trasladada para su instalación en dos frentes de obra; el primero ubicado aproximadamente desde la abscisa 4+100 del proyecto, y el segundo frente se encuentra ubicado aproximadamente en la abscisa 7+400 del proyecto.

FORMATO: ACTA
PROCESO: GESTIÓN DOCUMENTAL
Versión: 8.0, **Fecha:** 09/06/2023, **Código:** GDC-F-01



Registro fotográfico tubería dispuesta en sitio por parte del contratista 1.005 unidades



Verificación diámetro tubería dispuesta en sitio 450 mm

FORMATO: ACTA
PROCESO: GESTIÓN DOCUMENTAL
Versión: 8.0, **Fecha:** 09/06/2023, **Código:** GDC-F-01



Tubería en proceso de instalación (frente 1)



Tubería dispuesta en sitio frente 1

FORMATO: ACTA
PROCESO: GESTIÓN DOCUMENTAL
Versión: 8.0, **Fecha:** 09/06/2023, **Código:** GDC-F-01



Tubería dispuesta en sitio frente 2

Se contaron un total de **178 unidades** de tubos dispuestos tanto en vía en el frente 1, como algunas unidades camino a la bocatoma.

Para el caso del frente 2 se contaron un total de **259 unidades** dispuestas en vía para su instalación.

De acuerdo con información brindada por la interventoría, se tiene instalada tubería hasta aproximadamente la abscisa 4+100 excepto en un tramo de aproximadamente 50 metros, lo que daría una cantidad de unidades instaladas de **710 unidades**.

Adicional a lo anterior, tanto en el frente 1, como en el frente 2, se han instalado aproximadamente 700 metros de tubería, lo que da un total aproximado de **175 unidades**.

El contrato en sus cantidades estima en su presupuesto 13.290 ml de tubería, lo que da un aproximado de 2.331 unidades de tubería de 5,7 metros.

Al hacer la suma de las unidades de tubería tanto instaladas, como dispuestas para instalación, resulta en un total de 2.327 unidades, lo cual es consistente con la cantidad de metros lineales considerados en el presupuesto oficial del proyecto.

Es importante aclarar, que el valor de 13.290 ml de tubería considerados por el ejecutor es aproximado, por cuanto se debe tener en cuenta la longitud que tienen los accesorios, lo cual haría que al final disminuya el valor de metros lineales de tubería que efectivamente se requieren.

FORMATO: ACTA
PROCESO: GESTIÓN DOCUMENTAL
Versión: 8.0, Fecha: 09/06/2023, Código: GDC-F-01

Para el caso de los accesorios, se efectuó verificación de la disposición de los mismos en la bocatoma encontrándose los siguientes elementos:

Codo 90°: 3 unidades
Codo 45°: 63 unidades
Codo 11,25°: 52 unidades
Codo 22,5°: 25 unidades
Te campana espigo: 24 unidades
Te DN45x150: 24 unidades
Niple brida DN450 espigo: 24 unidades
Niple brida campana: 18 unidades
Niple DN150x800: 33 unidades



Registro fotográfico codos 11,25° dispuestos en sitio de acopio zona de la bocatoma



Registro fotográfico codos 22° dispuestos en sitio de acopio zona de la bocatoma

FORMATO: ACTA
PROCESO: GESTIÓN DOCUMENTAL
Versión: 8.0, **Fecha:** 09/06/2023, **Código:** GDC-F-01

El contratista informó que los accesorios actualmente dispuestos en el sitio de la bocatoma no se encontraban en guacales, por cuanto los mismos llegaron bastante deteriorados, y fue necesario ubicar los mismos en la zona de acopio dispuesta para este fin.

Es importante indicar, que al estar dos frentes de obra activos para instalación de tubería y accesorios al momento de realizar la visita de verificación, las cantidades registradas de elementos para instalación son con corte al 29/02/24, e irán variando conforme el contratista avance en sus labores de ejecución del contrato.

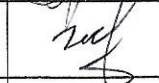
De igual manera, es importante mencionar que de acuerdo con lo evidenciado en sitio de obra, la instalación de la tubería se está haciendo al costado derecho de la vía en dirección La Paila – Zarzal, cuyo trazado inicial según los planos del proyecto se encontraba al costado izquierdo de esta misma vía.

FIRMAS: Hoja de firmas

Elaboró: Carlos E. Rivera
Fecha: 29/02/24

FORMATO: LISTA DE ASISTENTES REUNIONES EXTERNAS
PROCESO: GESTIÓN DOCUMENTAL
Versión: 8.0, Fecha: 09/06/2023, Código: GDC-F-17

LUGAR: Zarzal (Valle) - Acopio tubería. FECHA: 29 Feb/24 HORA: 9:30 A.M.
 TEMA: Verificación tubería HD450MMC30 PRESIDE: MVCT.
 EQUIPO ACOMPAÑANTE: _____

No.	Nombre	Cargo	Entidad / municipio	Teléfonos y celular	Correo electrónico	Solicitudes / Temática	Firma
1	Carlos E. Rivera	Ingeniero Seguimiento	MVCT	3162919343	cerivera@minvivienda.gov.co	Visita Sitio obra	
2	JOSÉ GENTIL BARRA	Director	CBZ	3167593675	residente.zarzal@proyinsa.com		
3	Mauricio Tabares	Ingeniero R.D. Interventor	Interventoría	3175177906	tubosmauricio@yahoo.com.co	Visita obra	
4	Valentina de la Torre	Social Interventoría	Interventoría	3144433148	interventoria.Social@proyinsa.com	Visita obra	V. De la Torre
5	JEANNIE E. MORENO	Social Doctor	Zarzal CBZ	3126568621	social.proyinsa@gmail.com	Visita obra	
6							
7							
8							
9							