

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

ACTA No. 05

DATOS GENERALES

FECHA:	Bogotá DC, 7 de diciembre de 2023
HORA:	De 9:30 a 10:30 horas
LUGAR:	Virtual – Microsoft teams
ASISTENTES:	Iván Darío Suescun – Grupo de evaluación de proyectos – Líder del proyecto MVCT. Cristian David Leal Gaviria – Pasante del grupo de evaluación de proyectos MVCT. Carolina Cabrera – jefe de proyectos empresa aguas de Buga. Ismael Ocampo – Diseñador del proyecto.
INVITADOS:	

OBJETO:

Se convoca a una mesa de trabajo con el objeto de dar asistencia técnica a funcionarios de Aguas de Buga del **proyecto Colector calle 4ª Buga – Valle del Cauca.**

DESARROLLO:

1. Presentación de los integrantes de la mesa de trabajo.
2. Presentación y desarrollo:

El colector calle 4 es un emisario que está entre calle novena y zona sur, todas las aguas que llegan son aguas combinadas, el proyecto inicia en la glorieta de la vía doble calzada que va de Buga a Cali hasta el emisario sanitario Marginal occidental y desde ahí se separan las aguas residuales y continúan solo las aguas lluvias hasta descargar a la acequia existente (San Juanito). El diámetro interno inicia en 1.7m y termina en 1.9m para el primer tramo que es el de aguas combinadas con una longitud de 600m hasta que descarga en el emisario marginal. Para el segundo tramo se continua con un diámetro de 2m con una longitud de 1100m hasta la descarga al río Cauca.

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

El ministerio indicó que se debe presentar el informe con los detalles, paso a paso de la estimación de caudales, modelos, métodos y parámetros utilizados cumpliendo con las resoluciones 0330 de 2017 y 0799 de 2021 que son las guías y normas para regir.

Son 13 cámaras: 7 son de base rectangular, 5 son de muros curvados y 1 cámara de caída. Se debe entregar un documento donde se cuente con la autorización de quienes administran el zanjón y que se puede intervenir.

Lo que proponen los diseñadores es que la tubería que ingresa y que sale no sufra un cambio importante en el flujo para que no se genera un resalte hidráulico, que el gradiente no sea tan fuerte para que el agua fluya normal, se está manejando un régimen supercrítico. Los estudios de cada componente deben estar actualizados al año presente con sus respectivas firmas.

Se propone una mesa de trabajo para el jueves 14 de diciembre de 2023.

3. Conclusiones y cierre.

COMPROMISOS (Si aplica)

No.	Compromiso	Responsable	Fecha límite de cumplimiento
1	Envío de componente hidráulico.	Ismael Ocampo – Diseñador del proyecto.	11/12/2023
2	Mesa de trabajo	Iván Darío Suescun – Grupo de evaluación de proyectos – Líder del proyecto MVCT.	14/12/2023

FIRMAS:

Elaboró: Cristian David Leal Gaviria
Revisó: IDSQ 
Fecha: 7/12/2023



