

|                                                                                                                                          |                                    |                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------|
|  <b>MINISTERIO DE VIVIENDA,<br/>CIUDAD Y TERRITORIO</b> | <b>FORMATO:</b> ACTA               | Versión: 7.0      |
|                                                                                                                                          | <b>PROCESO:</b> GESTION DOCUMENTAL | Fecha: 07/03/2023 |
|                                                                                                                                          |                                    | Código: GDC-F-01  |

**ACTA DE MESA DE ASISTENCIA EN EL COMPONENTE HIDRAULICO AL MUNICIPIO DE MOGOTES EN PRESENTACION DEL PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DEL PLAN MAESTRO DE ALCANTARILLADO PARA EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE MOGOTES – SANTANDER**

**DATOS GENERALES**

|             |                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FECHA:      | Bogotá, 21 de junio de 2023                                                                                                                                                                                                                   |
| HORA:       | De 10:00 am a 11:00 am, 1 hora                                                                                                                                                                                                                |
| LUGAR:      | <b>Reunión virtual.</b>                                                                                                                                                                                                                       |
| ASISTENTES: | <p>German A. Naranjo Faccini, Especialista Hidráulico, Grupo de Evaluación de proyectos VASB.</p> <p>Diana Patricia Pinto Pinto, Secretaria de Planeación del Municipio de Mogotes.</p> <p>Benjamín Villamizar, Consultoría del Proyecto.</p> |
| INVITADOS:  | secretariadeplaneacion@mogotes-santander.gov.co                                                                                                                                                                                               |

**ORDEN DEL DIA:**

1. Asistencia al municipio de Mogotes Santander en las dudas específicas del componente hidráulico para la nueva formulación y presentación del proyecto “CONSTRUCCIÓN DEL PLAN MAESTRO DE ALCANTARILLADO PARA EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE MOGOTES – SANTANDER” el cual fue devuelto por el MVCT.

**DESARROLLO:**

Esta mesa de trabajo virtual se desarrolló el miércoles 21 de junio de 2023, iniciando a las 10:00 a.m., con la finalidad de asistir a el municipio en las inquietudes específicas del componente hidráulico manifestadas en la pasada mesa del 25/05/2023 sobre aspectos del componente hidráulico del proyecto “CONSTRUCCIÓN DEL PLAN MAESTRO DE ALCANTARILLADO PARA EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE MOGOTES – SANTANDER” basados en las observaciones realizadas por el MVCT al proyecto, con la asistencia de la entidad territorial y su consultoría.

Se inicia con el saludo y agradecimiento a los asistentes por parte del MVCT, luego el ingeniero Villamizar comienza presentando en pantalla los ajustes y complementaciones realizados, presentando tanto la observación de la lista de chequeo, como el articulado de la norma donde se observa como se realizó el ajuste y explicando el desarrollo de la

complementación, en la cual se revisaron la mayoría de las observaciones hidráulicas de la última lista de chequeo de la devolución del proyecto por parte del MVCT.

En cada inquietud presentada por el Consultor el Ingeniero Naranjo del MVCT realiza recomendaciones para la complementación y su ajuste desde la perspectiva del cumplimiento normativo del reglamento del sector, en donde no solo se revisa el cumplimiento de la 0330 de 2017 sino de la 0799 de 2021, la cual principalmente afecta la determinación de caudales en los sistemas de alcantarillado. Los asistentes a la mesa indican no tener mas inquietudes con respecto a las observaciones hidráulicas y quedan pendientes de realizar los ajustes correspondientes al proyecto, validar si hay cambios con respecto a los otros componentes y proceder a su ajuste. El Ingeniero Naranjo indica que de igual manera que se ha trabajado, es posible realizar mesas de asistencia en los otros componentes, suelos, topografía, estructuras, etc., para facilitar el proceso de evaluación una vez se proceda con la nueva presentación del proyecto por parte del municipio. Con lo cual se da por terminada la mesa.

### COMPROMISOS (Si aplica)

| #   | Compromiso | Responsable | Fecha límite de cumplimiento |
|-----|------------|-------------|------------------------------|
| N/A |            |             |                              |

**FIRMAS:** Se presentan las firmas la imagen de pantalla con los asistentes.

The image shows a screenshot of a Microsoft Excel spreadsheet used for hydraulic calculations. The spreadsheet contains a table with columns for stationing (e.g., 10+00, 10+10), pipe diameter (e.g., 150, 200), slope (e.g., 0.009, 0.008), flow rate (e.g., 1.50, 2.10), and velocity (e.g., 0.30, 0.36). To the right of the spreadsheet, there are three circular profile pictures with names: GF (German Andres), DP (Diana Patricia Pl...), and BB (BENJAMN VILL...). At the bottom left, it says 'BENJAMN VILLAMIZAR B (Invitado)'. The spreadsheet is titled 'DEL COLECTOR' and includes various formulas and data points for different pipe segments.

Elaboró: German A. Naranjo F. – Grupo de Evaluación VASB-MVCT.  
Fecha: 27-06-2022