

|   |                                    |                   |
|---|------------------------------------|-------------------|
|  | <b>FORMATO:</b> ACTA               | Versión: 5.0      |
|   | <b>PROCESO:</b> GESTION DOCUMENTAL | Fecha: 15/02/2021 |
|   |                                    | Código: GDC-F-01  |

## ACTA MESA DE TRABAJO 07/09/2021

### DATOS GENERALES

|             |  |
|-------------|--|
| FECHA:      | Bogotá, 7 de septiembre de 2021  |
| HORA:       | De 10:00 pm a 11:00 pm 1 hora  |
| LUGAR:      | <b>Reunión presencial, Bogotá, MVCT Sede la Botica.</b>  |
| ASISTENTES: | Ing. German A. Naranjo F., Grupo de Evaluación MVCT, 3015296421.<br><br>H.R. Carlos Alberto Cuenca Chaux, Representante a la Cámara, Congreso.<br><br>Ing. John Jordan L. No indica cargo, Ni entidad. |
| INVITADOS:  | german.naranjo.faccini@gmail.com<br>asesor.planeacion@lasceibas.gov.co   |

### ORDEN DEL DIA:

1. Solicitud de exponer el estado del proyecto CONSTRUCCIÓN DEL ALCANTARILLADO SANITARIO BARRIO BARREIRO COMPRENDIDO ENTRE CALLES 27 A 29 Y CARRERAS 52" A 55"; BARRIO MIRAFLORES COMPRENDIDO ENTRE CALLES 22 A 24 Y CARRERAS 55" A 63; BARRIO PALMAS II COMPRENDIDO ENTRE CALLES 22' A 20 Y CARRERAS 63 A 64; BARRIO NEIVA YA COMPRENDIDO ENTRE CALLES 20" A 19 Y CARRERAS 61" A 64 Y TRAMOS DE CONEXIÓN CON EL INTERCEPTOR DEL RIO LAS CEIBAS. SECTOR LA MEDIA LUNA COMUNA 10 DE LA CIUDAD DE NEIVA - HUILA. FASE IV. para definir tiempos y acciones a realizar.

### DESARROLLO:

Esta mesa de trabajo presencial se desarrolló el martes 7 de septiembre de 2021, iniciando a las 10:15 a.m., en sala de junta de la Sede la Botica del MVCT en Bogotá, con la finalidad de presentar las observaciones principales sobre los avances en la evaluación por requerimientos al proyecto CONSTRUCCIÓN DEL ALCANTARILLADO SANITARIO BARRIO BARREIRO COMPRENDIDO ENTRE CALLES 27 A 29 Y CARRERAS 52" A 55"; BARRIO MIRAFLORES COMPRENDIDO ENTRE CALLES 22 A 24 Y CARRERAS 55" A 63; BARRIO PALMAS II COMPRENDIDO ENTRE CALLES 22' A 20 Y CARRERAS 63 A 64; BARRIO NEIVA YA COMPRENDIDO ENTRE CALLES 20" A 19 Y CARRERAS 61" A 64 Y TRAMOS DE CONEXIÓN CON EL INTERCEPTOR DEL RIO LAS CEIBAS. SECTOR LA MEDIA LUNA COMUNA 10 DE LA CIUDAD DE NEIVA - HUILA. FASE IV. ante los asistentes según la solicitud realizada por la Coordinación de Proyectos del MVCT, aclarar cualquier inquietud que surja luego de presentar las mismas y tratar de indicar el grado de ajuste necesario, así como los tiempos que puede requerir.

La reunión inicia con el saludo y agradecimiento a los asistentes, luego de lo cual, el Ingeniero Naranjo como Evaluador Líder por parte del MVCT expone las principales observaciones realizadas al proyecto al momento:

1. El proyecto es claro que fue realizado hace tiempo, dado que la documentación presentada así lo manifiesta, evidenciando que **fue diseñado con el RAS 2000** sin emplear la Resolución 0330 de 2017 la cual se encuentra vigente y es sobre la que se deben entregar actualmente los proyectos al MVCT, esta hace requerimientos diferentes en cuanto a los temas del calculo de dotaciones y caudales, al igual que presenta mayores exigencias en varios parámetros de diseño los cuales dentro de la evaluación realizada se encuentran fuera de los límites normativos, lo que genera que el proyecto como está diseñado **requiera una revisión total de ingeniería** en cuanto a sus parámetros hidráulicos.
2. El componente de topografía presenta múltiples requerimientos de complementación, es necesario que **se entregue a nivel de detalle**, sumado a que es un proyecto de alcantarillado este componente presenta una gran importancia desde el punto de vista hidráulico y debe ser verificado y complementado en terreno con el detalle que logre el cumplimiento normativo, previo a las revisiones hidráulicas.
3. La hidrología presentada se debe complementar para indicar al menos las curvas de intensidad duración y frecuencia con lo que se revisen los temas de caudales de aguas lluvia en el sistema existente de tipo combinado y se aclare como se manejan estas aguas dentro del proyecto.
4. No presenta un diagnostico completo que cumpla el requerimiento de la normatividad actual, al igual que un análisis de alternativas, con lo que se justifique el proyecto con claridad, este tema no presenta una complicación técnica, sin embargo, genera tiempo para su desarrollo.
5. Se presentan observaciones en cuanto al componente predial que requerirán de atención para su cumplimiento.
6. Dentro del proceso de evaluación hace falta presentar observaciones al componente de suelos, el cual, posiblemente requerirá de complementación realizando mayores análisis en campo (densidad de sondeos).
7. En la documentación presentada no se evidencian estudios de estructuras, sin embargo, según los alcances presentados se considera necesario este componente.

Se debe entender que al momento hacen falta la evaluación sobre los componentes de estructuras, suelos, presupuesto e institucional, las cuales con seguridad presentaran observaciones al proyecto.

En la opinión del Ingeniero Naranjo el proyecto requerirá de al menos dos (2) meses de trabajo con una dedicación del equipo de consultoría para su ajuste, entendiendo que se deberá iniciar con las actividades de terreno, luego los estudios correspondientes que requieran insumos de campo y posteriormente el ajuste del presupuesto, planos y demás elementos, con actividades paralelas de complementación de la documentación,

diagnostico, alternativas, permisos y predios. Incluyendo el acompañamiento de una Interventoría adecuada que cumpla según su especialidad con los requisitos de idoneidad exigidos por la normatividad y la dirección y seguimiento de la Entidad responsable del diseño por parte de la supervisión.

Se observa la disposición de la Entidad para adelantar los ajustes y complementaciones de la manera más expedita, así como la voluntad de los asistentes en prestar apoyo para que este objetivo se cumpla.

El ajuste del proyecto continua en manos de la Entidad Territorial, ante lo cual el MVCT en cabeza del evaluador indica que esta disponible para cualquier consulta sobre las observaciones presentadas.

**COMPROMISOS** (Si aplica)

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

**FIRMAS:**

Se presentan a manera de firmas el listado de asistencia a la reunión.

Elaboró: German A. Naranjo F. – Grupo de Evaluacion VASB-MVCT.  
Fecha: 07-09-2021

Adjuntos: Listado de asistencia en un (1) folio.



**FORMATO: LISTA DE ASISTENTES REUNIONES EXTERNAS**  
**PROCESO: GESTION DOCUMENTAL**

Versión: 5.0

Fecha: 15/02/2021

Código: GDC-F-17

LUGAR: Boyetá, MVCT, sede La Botica FECHA: 07/09/2021 HORA: \_\_\_\_\_

TEMA: Proyecto Alcantarillado de la Ciudad de Neiva, Huila PRESIDE: MVCT.

EQUIPO ACOMPAÑANTE: Bernabé A. Narango F. - Contratista - Evaluación de Proyectos.

| No. | Nombre                | Cargo       | Entidad / municipio | Teléfonos y celular | Correo electrónico             | Solicitudes/ Temática | Firma |
|-----|-----------------------|-------------|---------------------|---------------------|--------------------------------|-----------------------|-------|
| 1   | Bernabé A. Narango F. | Contratista | MVCT                | 3015296421          | gnarango@minivivienda.gov.co   |                       |       |
| 2   | John Jordan J.        |             |                     | 3181011341          | Carlos.Cuencas@comunera.gov.co |                       |       |
| 3   | Carlos Cuencas        | R. CAJAMA   | CONGRESO            | 3103707448          |                                |                       |       |
| 4   |                       |             |                     |                     |                                |                       |       |
| 5   |                       |             |                     |                     |                                |                       |       |
| 6   |                       |             |                     |                     |                                |                       |       |
| 7   |                       |             |                     |                     |                                |                       |       |
| 8   |                       |             |                     |                     |                                |                       |       |
| 9   |                       |             |                     |                     |                                |                       |       |
| 10  |                       |             |                     |                     |                                |                       |       |
| 11  |                       |             |                     |                     |                                |                       |       |
| 12  |                       |             |                     |                     |                                |                       |       |