

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

ACTA No. 08

DATOS GENERALES

| | |
|-------------|--|
| FECHA: | Bogotá, Colombia, 07 de junio de 2024 |
| HORA: | De 15:00 a 16:00 |
| LUGAR: | Reunión virtual |
| ASISTENTES: | Darwin Mena Rentería, Contratista-Grupo de evaluación de proyectos, Viceministerio de Agua y Saneamiento Básico, dMena@minvivienda.gov.co |
| INVITADOS: | Johan Olluela, Ingeniero Civil, secretario de Planeación del municipio de Alvarado Yany Vargas, Ingeniero Civil, consultoría Jorge Alberto Ramos Salazar, Ingeniero Civil, Director de consultoría Natalia Cruz, Ingeniero Civil, apoyo hidráulico en la consultoría Fernando Portela, Ingeniero Civil, especialista en recursos hídricos, diseño hidráulico |

ORDEN DEL DIA:

1. Mesa técnica para revisión del estado del diseño hidráulico del proyecto que se encuentra radicado en el Mecanismo de Viabilización del Ministerio, en la región de Alvarado, Tolima 'CONSTRUCCIÓN DE LAS REDES DE ALCANTARILLADO BARRIO MACONDITO DEL MUNICIPIO DE ALVARADO-TOLIMA'

DESARROLLO:

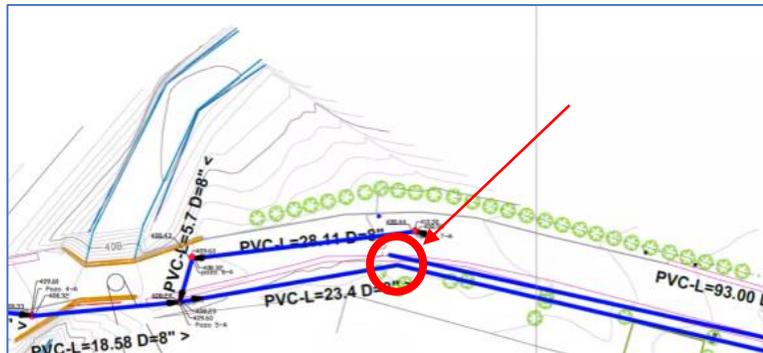
1. El Ing. Darwin Mena inicia la reunión indicando que el objetivo es llevar a feliz término el proyecto en el menor tiempo posible, adicional, entendiendo que el proyecto está en el marco de una acción judicial. Explica que él es el evaluador del componente hidráulico del proyecto, por lo tanto, presenta el componente, realiza comentarios y entre todos se van resolviendo las dudas.
2. La revisión del componente hidráulico consistió en revisar todas las memorias de cálculo y los planos, dando cumplimiento a los requisitos normativos, haciendo la anotación que desde el ministerio no se hace

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

interventoría, por esta razón, todos los proyectos deben estar avalados por interventoría y en el ministerio se realiza la revisión del cumplimiento normativo del sector.

Las observaciones son las siguientes:

- Los planos no cuentan con todas las convenciones requeridas para planos de alcantarillado, en los planos iniciales no está contemplada la simbología de cuando un tramo es inicial. Por ejemplo, el pozo 1A en las memorias de cálculo es un pozo inicial, pero en el plano no es claro.
- No es clara la presentación de las cotas en el plano (en la parte superior va la cota de terreno y en la parte inferior va la cota de batea, en sentido de las manecillas del reloj) se debe corregir.
- En los tramos es importante colocar las pendientes.
- Cuando hay un cambio de dirección en la tubería, se deben colocar los pozos de inspección, y al colocar el pozo, se modifica la memoria de cálculo.



- En ningún plano se ve los perfiles de la red. Deben adicionar esos planos
 - Los pozos de mampostería no se están aceptando, sino en concreto, se debe ajustar en planos, en diseño y en presupuesto.
 - En la memoria de cálculo hidráulico, no se cumple la fuerza tractiva y velocidades de algunos tramos.
3. El municipio afirma que hay una versión actualizada del componente hidráulico con fecha de 2023, el ing. Darwin Mena solicita que antes de enviar esa versión actualizada, se realice una revisión teniendo en cuenta las observaciones realizadas el día de hoy, para no generar re procesos.
 4. El municipio pregunta por las observaciones del componente geotécnico, el ing. Darwin Mena responde que la última versión de subsanaciones está siendo evaluada por el especialista.

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

5. Respecto al componente institucional el ing. Darwin Mena indica que la última versión de subsanaciones está siendo evaluada por el especialista.
6. Y del componente presupuestal, en diciembre se enviaron las últimas observaciones, de las cuales no se han recibido subsanaciones. El municipio indica que no las recibieron. El ing. Darwin Mena realizara el envío de esas observaciones.
7. El ing. Darwin Mena pregunta por el PSMV y los pasos elevados, el municipio contesta que ya se hizo la visita por parte de la corporación y se están subsanando las observaciones realizadas por ellos, y con respecto a los pasos elevados, se está realizando la certificación.

COMPROMISOS (Si aplica)

| No. | Compromisos | Responsable | Fecha límite de cumplimiento |
|-----|---|-------------|------------------------------|
| 1. | Enviar subsanación del componente hidráulico | Municipio | |
| 2. | Enviar subsanación del componente presupuesto | Municipio | |

FIRMAS:

Anexos: (Opcional)

Elaboró:

Revisó:

Fecha: