

	<b>FORMATO:</b> ACTA	Versión: 6.0
	<b>PROCESO:</b> GESTION DOCUMENTAL	Fecha: 11/02/2022
		Código: GDC-F-01

## ACTA No. 01

### DATOS GENERALES

<b>FECHA:</b>	Bogotá, 30 de marzo de 2023
<b>HORA:</b>	De 9:00 a 10:00
<b>LUGAR:</b>	Reunión virtual
<b>ASISTENTES:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Darwin Mena Rentería, Contratista-Grupo de evaluación de proyectos, Viceministerio de Agua y Saneamiento Básico, <a href="mailto:dMena@minvivienda.gov.co">dMena@minvivienda.gov.co</a></li> </ul>
<b>INVITADOS:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Néstor Fabian Romero Braga – Grupo de Evaluación</li> <li>• Angie Katherine González Restrepo – Ingeniera Civil, equipo de Consultoría</li> <li>• Jorge Alberto Ramos Salazar – Director de Consultoría</li> <li>• Natalia Cruz – Profesional de Apoyo en el área hidráulica del proyecto</li> <li>• Janny Vargas - Profesional de Apoyo en el área de presupuesto de la Consultoría</li> <li>• Gabriela Villamil - Profesional de Apoyo de la interventoría</li> <li>• Néstor Julián - Profesional de Apoyo en el área de topografía de la Consultoría</li> <li>• Henry Herrera Viña – Alcalde de Alvarado</li> <li>• Henry Vincos Pinzón – Secretario de Planeación e infraestructura</li> <li>• Yomar Ibañez</li> </ul>



## **ORDEN DEL DIA:**

Mesa técnica para realizar revisión del estado del proyecto “CONSTRUCCIÓN DE LAS REDES DE ALCANTARILLADO BARRIO MACONDITO DEL MUNICIPIO DE ALVARADO-TOLIMA”

## **DESARROLLO:**

El Ing. Darwin Mena inicia la reunión preguntando por el estado de las subsanaciones a las observaciones realizadas en los diferentes componentes (topográfico, geotécnico, estructural, institucional).

La Ing. Angie Katherine González contesta que las ultimas subsanaciones fueron enviadas en el mes de diciembre, en el mes de febrero, la encargada del banco de proyectos del municipio compartió las observaciones frente a las subsanaciones enviadas en diciembre, sin embargo, ella no ha podido acceder a estas porque solicita credenciales de las cuales no tienen acceso.

El Ing. Darwin Mena indica que en el mes de febrero se enviaron observaciones de componente presupuestal, predial, topográfico, geotécnico, estructural e institucional. Y en comunicación con la Ing. Angie Katherine González el día 29/03/2023, ella comenta que no le ha sido posible acceder a las observaciones, por lo que el Ing. Darwin Mena se compromete a enviar nuevamente las observaciones.

El Ing. Néstor Fabian Romero pregunta a el Ing. Darwin Mena donde ha estado la falla en cuestión de retraso en el proyecto. El Ing. Darwin Mena contesta que la falla principal ha sido en la atención de las observaciones, debido a que los tiempos de respuesta de las observaciones han sido bastante amplios, lo que ha impedido la celeridad, por lo tanto, se debe definir los canales de comunicación. Adicionalmente este proyecto esta en el marco de una acción popular.

El Ing. Néstor Fabian Romero indica que la solución es que en cada comunicación que se genere se le notifica a un representante de la entidad formuladora, a la cabeza de la consultoría y a la cabeza de la interventoría, y ellos a su vez, enviar a las personas encargadas a proceder.

El Ing. Henry Vincos Pinzón opina que la comunicación debe llegar a la interventoría, a la firma que realiza los estudios y al municipio de Alvarado, en cabeza de la Secretaria de Planeación. Y menciona que desde la administración municipal se entregó una información por lo que pregunta al grupo de consultoría, el estado de esa información enviada.

La Ing. Angie Katherine González contesta que las ultimas subsanaciones fueron enviadas en el mes de diciembre, en el mes de febrero, la encargada del banco de proyectos del municipio compartió las observaciones frente a las subsanaciones enviadas en diciembre, sin embargo, ella no ha podido acceder a estas porque solicita credenciales de las cuales no tienen acceso, por lo tanto, el Ing. Darwin Mena enviará de nuevo estas observaciones para proceder.

En este aspecto, se concluye que la persona dentro de la Alcaldía, que debe estar al frente del tema de comunicación, es el Ing. Henry Vincos. En ese orden de ideas, la comunicación puede ser también por medio del numero de teléfono, para corroborar el recibido de la información.

El Ing. Darwin Mena procede a realizar las observaciones del componente hidráulico:

- En el plano no hay una nomenclatura ni de los pozos ni de los tramos, que permita verificar con la memoria de calculo los resultados de los diseños hidráulicos.
- En la hoja de calculo cumple con las condiciones hidráulicas, pero el chequeo se debe volver a hacer respecto al plano que deben modificar.
- El alcantarillado contempla una estación de bombeo, pero no es claro hasta donde se hace el bombeo porque en la memoria de cálculo no está contemplado. La Ing. Angie Katherine González responde que el bombeo inicia desde el puente, y se propone un pozo de bombeo, para evitar que el municipio deba adquirir un predio. El pozo inicial esta en la zona superior del barrio La Palmita, llega por gravedad hasta el puente de la quebrada La Palmita donde se encuentra el pozo eyector. Y recoge de 10 a 12 casas aproximadamente. El Ing. Darwin Mena pregunta si el ancho de las vías es suficiente para cubrir los dos colectores además de los otros servicios que existen, La Ing. Angie Katherine González responde que el ancho de las vías si es suficiente para dichas funciones.
- El Ing. Darwin Mena pregunta por los cambios de dirección en el trazado que no tiene pozos de inspección, entonces es importante revisar en todo el diseño, porque hidráulicamente no funcionaría si se hace ese cambio de dirección sin los pozos. Esto es importante porque se va a cambiar el numero de pozos y tendrá un impacto desde el punto de vista del presupuesto.
- No está el detalle de los pozos

El Ing. Darwin Mena pregunta en cuanto tiempo se pueden subsanar estas observaciones hidráulicas, La Ing. Angie Katherine González responde que, en aproximadamente 15 días, el alcalde Henry Herrera Viña menciona que 15 días es bastante tiempo y se debe hacer con mayor celeridad, el Ing. Jorge Alberto Ramos indica que se va tomar como prioridad para subsanar en el menor tiempo posible.

El Ing. Néstor Fabian Romero pregunta, ¿cuántos predios se requieren y en este momento cual es el estado de cada predio necesario?, ¿Cuántas servidumbres demanda el proyecto pa ubicar las tuberías?, ¿Cómo están en términos de permisos ambientales?, ¿Cómo esta el PSMV si lo tienen?, ¿Quién es el operador del sistema de acueducto y alcantarillado?, ¿Quién será el próximo operador del servicio después de construido?. La Ing. Angie Katherine González responde que con respecto al tema predial, todas las redes quedaron en el diseño por vía pública, para no adquirir predios ni servidumbres, y con respecto a permisos, en este momento se está tramitando ante INVIAS el permiso de cruce por la vía nacional

#### COMPROMISOS (Si aplica)

#	Compromiso	Responsable	Fecha límite de cumplimiento
1	Enviar nuevamente las observaciones en los diferentes componentes (topográfico, geotécnico, estructural, institucional).	Ing. Darwin Mena Rentería	30/03/2023

2	Enviar el enlace de todo el proyecto	Ing. Angie Katherine González	
3	Una vez recibidas las observaciones, enviar las subsanaciones correspondientes.	Municipio	

**FIRMAS:**

Elaboró:  
Fecha: DD-MM-AAAA