

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

## ACTA No. 01

### 1-2021-205 CONSTRUCCIÓN Y/O OPTIMIZACIÓN DE CONDUCCIÓN Y REDES DE DISTRIBUCIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA CABECERA URBANA DEL MUNICIPIO DE AGUSTIN CODAZZI ETAPA II - DEPARTAMENTO DEL CESAR

#### DATOS GENERALES

FECHA:	LUNES 27 DE SEPTIEMBRE DE 2021
HORA:	De 15:00 a 16:45 horas
LUGAR:	<p><b>Salón virtual plataforma Teams</b>  <a href="https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3Ameeting_NzQzZWY4YmItYzVmNi00NGQyLTk0MGMtZTc0YzI3NjBiZmY3%40thread.v2/0?context=%7B%22Tid%22%3A%2259f85572-2867-4480-b111-fc473309f9b3%22%2C%22Oid%22%3A%227060b445-9b30-4fa5-a8f6-f6281e93d0dc%22%2C%22MessageId%22%3A%220%22%7D">https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3Ameeting_NzQzZWY4YmItYzVmNi00NGQyLTk0MGMtZTc0YzI3NjBiZmY3%40thread.v2/0?context=%7B%22Tid%22%3A%2259f85572-2867-4480-b111-fc473309f9b3%22%2C%22Oid%22%3A%227060b445-9b30-4fa5-a8f6-f6281e93d0dc%22%2C%22MessageId%22%3A%220%22%7D</a></p>
ASISTENTES:	<p><b>Por el municipio de Agustín Codazzi</b>  Verónica Meléndez – Secretaría de Planeación Municipal  <b>Por el Consultor</b>  Wilson Fernández – Hidráulica  Alexander Villero – Presupuesto  Augusto Ponte – Suelos y geología  Gina Paola Viloría – Estructuras  Diana Molina - Topografía</p> <p><b>Por el Ministerio</b>  JORGE ANDRÉS CARO – Especialista estructural  JOHN MARROQUÍN – Especialista presupuesto  JUAN GARZÓN PITTA – Especialista Topografía  NÉSTOR FABIÁN ROMERO BRAGA – Contratista – Subdirección de Proyectos MVCT</p>

#### ORDEN DEL DIA:

1. Saludo y presentación de los asistentes.
2. Presentación del estado del proyecto
3. Descripción de observaciones estructurales, presupuestales y topográficas.
4. Definición de compromisos

#### DESARROLLO:

Inicia la reunión tomando la palabra Néstor Fabián Romero saludando a los asistentes, presentando a los especialistas del MVCT que acompañan la reunión y ratificando el objeto de la reunión, la cual es:

*Mesa de trabajo de inicio del proceso de evaluación del proyecto 1-2021-205 CONSTRUCCIÓN Y/O OPTIMIZACIÓN DE CONDUCCIÓN Y REDES DE DISTRIBUCIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA CABECERA URBANA DEL MUNICIPIO DE AGUSTIN CODAZZI ETAPA II - DEPARTAMENTO DEL CESAR, con el objeto de socializar el alcance y componentes del proyecto. Exponer las observaciones generales generadas a la fecha y definir compromisos de cara a su presentación al comité de evaluación.*

Los demás asistentes seguidamente se presentan, empezando por la funcionaria del municipio y continuando con los representantes del consultor.

Los consultores hacen un recuento del alcance del proyecto, el cual comprende la Fase II del acueducto municipal, que se focaliza a grandes rasgos, en la implementación de una segunda línea de conducción (2700 ml) desde la PTAP, en diámetro 500 mm; instalación y/o reposición de 115.000 ml de redes de distribución y cerca de 14.000 conexiones domiciliarias.

Seguidamente toma la palabra el ingeniero Jorge Caro quien expone las observaciones preliminares de su componente y con base en la documentación radicada por la Entidad Formuladora a la fecha, así:

Manifiesta su preocupación por las falencias que, desde lo estructural, presenta el componente de suelos y/o geotecnia. Pone de presente que el estudio o memorias que se allegan, corresponden a un tanque de almacenamiento y formulado en el año 2015, por lo que no tendría vigencia en la actualidad; además que no se contemplan estudios asociados a las redes de distribución que incluye la actual fase. Recalca que tanto el estudio de suelos como el componente estructural debe actualizarse y ajustarse; presentar un nuevo diseño que contemple cada una de las consideraciones normativas que en los documentos radicados no se observan; recalca la obligatoriedad de que todos los documentos (planos y memorias) deben estar debidamente firmados por especialista que elaboró el diseño estructural, especialista que elaboró el estudio de suelos, verificación de la interventoría y aval de la supervisión de la Entidad Contratante responsable del diseño; finalmente solicita que se alleguen los archivo de salida generado por el software de modelación el cual debe contener tanto los datos de entrada (dimensiones, materiales, secciones, casos de carga, combinaciones, etc.) así como los resultados del análisis estructural (momentos, cortantes, etc.).

Por parte del municipio se dan por recibidas las anteriores observaciones, pero no se manifiesta fecha de entrega de las subsanaciones o ajustes; manifestando la doctora Verónica Meléndez que con posterioridad le indicará al evaluador dicha fecha.

Asume la palabra el ingeniero Jhon Marroquín para exponer las observaciones preliminares del componente presupuestal, para lo que manifiesta:

La documentación asociada al presupuesto no cuenta con los respectivos soportes; no existe suficiente coherencia entre las cantidades de obra y los presupuestos.

Manifiesta su preocupación con el ítem de excavación manual por cuanto representa un importante ítem del proyecto y éste no considera otras opciones mecánicas que pueden resultar en menores precios y en menores tiempos. Solicita revisar dicho ítem en función del tiempo establecido en el cronograma (18 meses), que podría no ser suficiente para el acometimiento de la cantidad de excavación proyectada, salvo que se localicen numerosos frentes de obra, teniendo en cuenta que son casi 117 kilómetros de redes a instalar.

No se estipula los costos de los materiales pétreos, para lo que el consultor manifiesta que las canteras se encuentran en Valledupar distante 50 kms del sitio de las obras; para ese punto manifiesta que se puede mantener el esquema presentado en la primera fase, pero que lo importante es actualizar todos los costos, toda vez que preferiblemente se deben contar con precios de mercado no superiores a los cuatro (4) meses.

Con respecto a los cruces sobre vías nacionales, se pone de presente que estos están desactualizados (2019), por lo que se debe adelantar la gestión para que sean vigentes y que los “*gastos de gestión para dichos permisos*” no pueden hacer parte del presupuesto del proyecto, ya que estos requisitos deben estar resueltos antes de viabilizar el respectivo proyecto.

Se determina entre las partes, que una vez atendidas y subsanadas las anteriores observaciones, se adelantarán las mesas de trabajo puntuales que resulten pertinentes, para lo que el especialista del consultor se pondrá en contacto con el ingeniero especialista del MVCT para lo respectivo.

Siendo el turno del componente Topográfico, el ingeniero Juan Garzón manifiesta que no le es posible exponer sus observaciones en atención a la demora en el desarrollo del orden del día y que debe atender otra mesa de trabajo en ese instante, pero propone que se efectúe una mesa temática el día miércoles 29 de septiembre a las 4 pm, siendo aceptado por el municipio.

De igual manera, para el componente hidráulico se propone realizar una mesa temática el mismo día a las 08 am, entre MVCT y especialista del municipio.

Con respecto al componente AMBIENTAL, el evaluador líder del proyecto solicita que se allegue el acto administrativo contentivo de la Concesión de Aguas para verificar su vigencia y que los caudales concesionados soporten la mayor demanda que se generará con la implementación del proyecto.

De igual manera, para el componente predial, se da lectura a las observaciones generadas por el especialista Predial dr. Omar Camilo Bermeo, remitidas al evaluador líder en fecha 26 de septiembre en el que se resalta la necesidad de contar con un plano predial en los términos que define la resolución 0661 de 2019, al igual que el Formato 08 debidamente diligenciado y soportado. Copia de dichas observaciones se remitirán a la Entidad Formuladora para lo pertinente.

## COMPROMISOS:

Mesa de trabajo Topografía miércoles 29 septiembre 2021 a las 4 pm.

Mesa de trabajo Hidráulica miércoles 29 septiembre 2021 a las 8 am.

Por parte del municipio acometer las subsanaciones presupuestales, estructurales, geotécnicas y prediales en tiempo prudencial y notificar al evaluador sobre ello, para proceder a la siguiente revisión temática, siendo posible incluso que en el transcurso se desarrollen mesas temáticas entre los pares.

Por parte del MVCT, remitir en el trascurso de la semana, observaciones al componente institucional y remitir de manera inmediata, las observaciones prediales y estructurales expuestas en esta mesa de trabajo.

*Agotado el tema de la reunión, se levanta a las 16:45 horas del día 27 de septiembre de 2021.*

**Elaboró: Néstor Fabián Romero Braga – grupo de Evaluación**

*R*

Fecha: 27-09-2021

