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

ACTA No. 02

DATOS GENERALES

FECHA:	06 de junio del 2022
HORA:	De 02:00 p.m. a 03:00 p.m. horas
LUGAR:	Sesión virtual
ASISTENTES:	Mauricio Burbano /PDA Putumayo. Ing. Julio Rojas / Ingeniero PDA Putumayo. Ing. Oscar Castro / Gerente ESP Ing. Jairo Martínez / Consultoría Ing. Miguel Burbano / Consultoría Ing. Oscar Manuel Guerra / Estructural consultoría Ing. Jairo Arley Urbina / VASB MVCT Ing. Lucia Lombana Ortiz / VASB MVCT
INVITADOS:	N/A.

ORDEN DEL DIA:

Mesa técnica solicitada por el formulador, para aclaración de las observaciones del componente estructural del proyecto; “CONSTRUCCION DEL NUEVO SISTEMA DE ACUEDUCTO PARA LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE SANTIAGO-DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO”.

1. Contextualización.
2. Revisión del diseño estructural.
3. Conclusiones y compromisos.

DESARROLLO:

1. Contextualización

Se indica al formulador que el proyecto “CONSTRUCCION DEL NUEVO SISTEMA DE ACUEDUCTO PARA LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE SANTIAGO-DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO”, se radicó y está en revisión según la Resolución 0661 de 2019, bajo la modalidad evaluación por requerimientos y en la presente mesa de trabajo se revisaran las observaciones al diseño estructural con los especialistas de ambas partes.

2. Revisión del diseño estructural

Se inicia sesión revisando las observaciones del diseño estructural por parte del ing. Jairo Urbina del MVCT y e ingeniero especialista de la consultoría.

El ing. Jairo hace énfasis en que se deben entregar todas las memorias de acuerdo a los requisitos de la resolución 661 del 2019. El ing. Oscar indica que la documentación que se esta revisando son los anexos más no las memorias, por tanto, parece que no se han entregado las memorias como tal.

El ing. Jairo U., indica que se han subsanado la mayoría de las observaciones, y están pendientes los detalles de la junta en la parte inferior. En cuanto al factor durabilidad ambiental ya se tuvo en cuenta en la nueva entrega de la documentación. Hacen falta las firmas completas de los diseños y planos. El diseñador indica que coordinará con el equipo para entregar los planos con las firmas completas.

El ing. Jairo U., indica que en general el proyecto está completo y se procederá con la revisión a profundidad de la documentación una vez se complemente la 2da entrega de acuerdo a lo conversado en esta mesa de trabajo.

Con relación al diagnóstico de la estructura existen, la ing. Lucia Lombana pregunta al ing. Jairo U., si la documentación entregada contiene los ajustes sobre las observaciones realizadas a este diagnóstico estructural.

De acuerdo con esto, el ing. Miguel Burbano indica que se presentó un análisis de la estructura existente que indica que no se van a tener en cuenta en el proyecto planteado, porque el sistema actual ya cumplió su vida útil.

El ing. Jairo indica que se tiene que respaldar el hecho de que se van a reemplazar las estructuras ya que no se entregan otras alternativas que indiquen que la seleccionada es más costosa o no. Deben reforzar ese diagnóstico para dar Visto Bueno a esa parte.

El ing. Miguel B. de la consultoría, indica que con el nuevo proyecto se contempla darle agua al nuevo barrio que actualmente reciben el agua por bombeo y que no cumple con la normatividad y el costo del servicio es muy alto. Por tal razón se entregó el estudio de vulnerabilidad de la estructura existente.

El ing. Jairo indica que hay una observación sobre la condición de alto grado de deslizamiento, para lo cual el ing. Miguel B., aclara que es de la estructura existente y es otra de las razones por la cual no se contempla la estructura en la nueva planta.

El sr. Julio Cesar Rojas del PDA del putumayo aporta que en recorrido que se hizo en campo, se pudo observar que las instalaciones del nuevo sistema, tiene una ubicación que no es una zona erosionada y por tanto tiene sus ventajas, pero que también se tocó el tema de que el sistema actual ya cumplió su vida útil pero toca dejar la posibilidad de darle un uso hasta que cumpla el 100% de su utilidad, con el fin de dejarla como una opción alterna ya sea para suministrar agua a algunos barrios, veredas o uso en épocas en especial como de sequía. De acuerdo con esto, el ing. Miguel B., indica que esto no haría parte del proyecto radicado ante el MVCT y que el actual sistema sigue funcionando hasta que entre en funcionamiento del nuevo acueducto.

El ing. Jairo U., comenta que de acuerdo con lo indicado que es mas costoso realizar el mantenimiento, entonces si se tiene el costo estimado se debe anexar al estudio estructural de diagnóstico. El ing. Miguel indica que hacer esto es hacer un nuevo estudio de costos. El ing. Jairo indica que pide es el respaldo o complemento al estudio de patología con este análisis de costos de este mantenimiento. El ing. Jairo agrega que la capacidad hidráulica tampoco cumple.

Dando respuesta a lo anterior, la ing. Lucia Lombana indica que todo lo mencionado debió quedar claras en el diagnóstico y que se deben tomar las observaciones dadas por el especialista estructural del MVCT.

El sr. Mauricio Burbano del PDA del putumayo indica que se hicieron todos los estudios de patología y que no es viable hacer más estudios sobre el tema.

El diagnóstico de la estructura existente se realizó por ingenieros a cargo del PDA, por tanto, se solicita al sr. Mauricio la ayuda con el tema para entregar las observaciones de esta parte subsanadas.

3. Conclusiones y compromisos

El formulador se compromete a entregar los ajustes del diseño estructural el próximo 10 de junio de 2022.

Se resalta que se hará compañía al proceso de parte del MVCT con relación a todos los ajustes que se necesiten y dudas con respecto a la resolución vigente.

Se informa a la Entidad territorial que, si el proyecto fue diseñado bajo los parámetros establecidos en la resolución 1096 de 2000, y a 31 de diciembre del año en curso no ha iniciado la etapa de construcción o el proceso de contratación, la documentación deberá ajustarse, en todas sus etapas, a las normas técnicas contenidas en la resolución MVCT 330 de 2017.

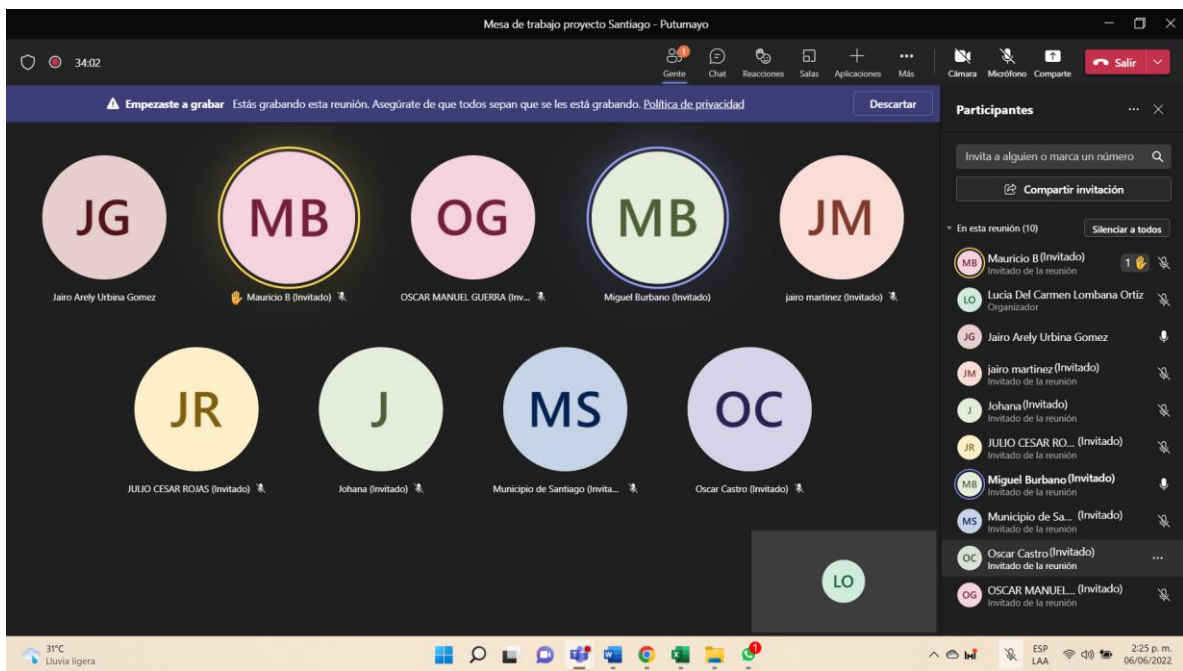
La mesa técnica se realizó por los medios virtuales disponibles.

COMPROMISOS

#	Compromiso	Responsable	Fecha límite de cumplimiento
1	Información estructural	Municipio / Consultor	10/06/22

FIRMAS:

Nombre completo	Acción del usuario	Marca de tiempo
OSCAR MANUEL GUERRA (Invitado)	Joined	6/6/2022, 1:57:53 p. m.
Lucia Del Carmen Lombana Ortiz	Joined	6/6/2022, 1:57:53 p. m.
Jairo Martínez	Joined	6/6/2022, 2:00:02 p. m.
Jairo Arely Urbina Gómez	Joined	6/6/2022, 2:00:33 p. m.
Mauricio B	Joined	6/6/2022, 2:02:56 p. m.
JULIO CESAR ROJAS (Invitado)	Joined	6/6/2022, 2:08:38 p. m.
Miguel Burbano (Invitado)	Joined	6/6/2022, 2:08:43 p. m.
Municipio de Santiago	Joined	6/6/2022, 2:09:51 p. m.
Johana	Joined	6/6/2022, 2:10:03 p. m.
Oscar Castro	Joined	6/6/2022, 2:25:06 p. m.



DATOS DEL CONSULTOR

Nombre: Ing. Jairo Martínez

Cel. 320 7791228

Correo: jmc.nar@hotmail.com

Elaboró: Lucia Lombana Ortiz / Contratista MVCT

Fecha: 06-06-2022