ACTA No. 11

DATOS GENERALES

FECHA:	26 de septiembre del 2022
HORA:	De 10:00 a.m. a 10:30 a.m. horas
LUGAR:	**Sesión virtual**
ASISTENTES:	Sr. Mauricio Burbano / PDA Putumayo. Ing. Oscar Castro / Gerente ESP Ing. Johana Mayoral / Interventoría Ing. Jairo Martínez / Consultor. Ing. Lucia Lombana Ortiz / evaluadora líder MVCT
INVITADOS:	N/A.

ORDEN DEL DIA:
Mesa técnica solicitada para brindar asistencia en el diseño hidráulico del proyecto; "*CONSTRUCCION DEL NUEVO SISTEMA DE ACUEDUCTO PARA LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE SANTIAGO-DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO*".

1. Contextualización.
2. Asistencia Diseño hidráulico.
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 socializaran las observaciones del diseño hidráulico de las redes de distribución del sistema de acueducto planteado.

2. Asistencia diseño hidráulico

La ing. Lucia Lombana inicia la mesa de trabajo indicando que el objetivo de esta es socializar las observaciones del diseño de la red de distribución planteadas en el alcance del proyecto. Tal como se menciona a continuación.

<u>Observaciones</u>

i. Presiones en la red de distribución: Se indica al consultor que existen presiones mayores a 50 y 55 m.c.a. que es lo permitido por la resolución 0330 del 2017 y modificaciones. Para lo cual el ing. Jairo manifiesta que se revisará el diseño y

se optará por la instalación de válvulas de regulación de presión. Además, se habla de las presiones bajas al inicio de la red y se recomienda revisar.

ii. Diámetros usados en la red: Se indica al consultor que existen tramos de tubería con diámetros menores a 75 mm de acuerdo con lo que indica la resolución 0330 de 2017, para lo cual el ing. Jairo indica que son la redes existentes funcionando bien y por tal razón no ve la necesidad de cambiarlas. Se recomienda entonces dejar claro en los planos cuales son los tramos existentes y cuales son los que se van a intervenir.

iii. Profundidades de instalación de las redes de distribución: Se recomienda al consultor indicar en la documentación de diseño que se agreguen los datos de profundidades de instalación de la tubería, ya que esta debe cumplir con lo indicado en la resolución 0330 del 2017 y modificaciones.

iv. Parámetros de diseño PTAP: Se indica al consultor que se revisó el último documento de diseño de los filtros de la planta FiME, donde ya se encuentra subsanado el parámetro de tasa de filtración y se revisa el parámetro del espesor de los lechos filtrantes.

v. Otros temas: La ing. Johana Mayoral indica que el 27/09/22, se estará haciendo entrega del estudio de suelos ajustado.

Por otro lado, se ultiman detalles de la visita técnica que se realizará el próximo 28 y 29 de septiembre en la zona de influencia del proyecto en Santiago – Putumayo.

3. Conclusiones y compromisos

Se revisarán de forma presencial los detalles de la planta de tratamiento durante la visita que se realizará el 28 y 29 de septiembre, en conjunto con el ing. Jairo Martínez de la consultoría.

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.

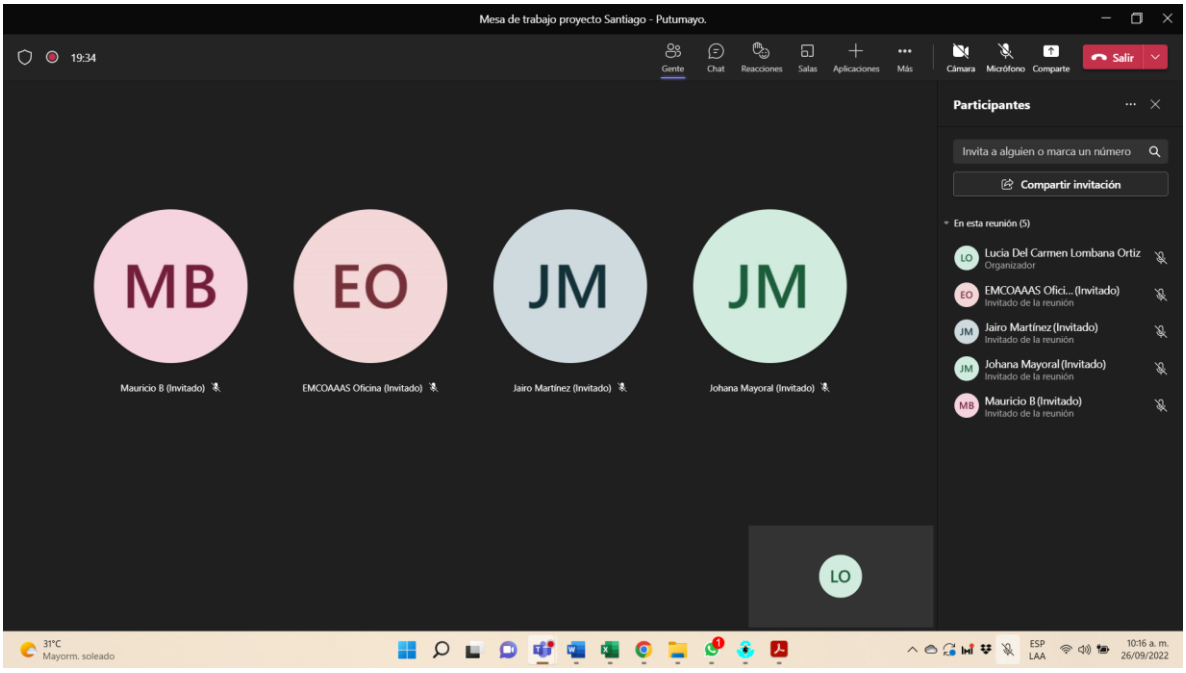
La mesa técnica se realizó por los medios virtuales disponibles.

COMPROMISOS:

#	Compromiso	Responsable	Fecha límite de cumplimiento
1	Visita técnica	Todos	28 y 29 /09/22
2	Observaciones hidráulicas	Lucia Lombana	28/09/22

FIRMAS:

Nombre	Hora de conexión	Hora de salida	Duración
Lucia Del Carmen Lombana Ortiz	26/9/22, 9:58:31 a. m.	26/9/22, 10:21:28 a. m.	22m 56s
Mauricio B	26/9/22, 9:58:40 a. m.	26/9/22, 10:21:28 a. m.	22m 48s
EMCOAAAS Oficina (Invitado)	26/9/22, 10:00:12 a. m.	26/9/22, 10:21:18 a. m.	21m 6s
Jairo Martínez (Invitado)	26/9/22, 10:01:53 a. m.	26/9/22, 10:21:17 a. m.	19m 24s
Johana Mayoral	26/9/22, 10:07:23 a. m.	26/9/22, 10:21:19 a. m.	13m 55s



DATOS DEL CONSULTOR
Nombre: Ing. Jairo Martínez
Cel. 320 7791228
Correo: jmc.nar@hotmail.com

Elaboró: Lucia Lombana Ortiz / Contratista MVCT
Fecha: 26-09-2022
Anexos: ninguno.