

 MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO	FORMATO: ACTA	Versión: 6.0
	PROCESO: GESTION DOCUMENTAL	Fecha: 11/02/2022
		Código: GDC-F-01

ACTA No. 24

DATOS GENERALES

FECHA:	Bogotá, 07 de octubre de 2022
HORA:	De 08:25 a 08:48 horas
LUGAR:	Virtual
ASISTENTES:	Daynna Tasamá Flórez – Consultoría (hidráulica) Natalia Rodríguez – Profesional Apoyo Consultoría Cristián Rincón – Consultoría (Hidráulico Esp. Plantas de Tratamiento) Alejandra Polanco – Interventoría Héctor Mosqueta – Coordinador Técnico Aguas del Chocó PDA Miguel Ángel Castro – Asesor DIDE VASB MVCT Sergio Andrés Rodríguez Olaya - Contratista Evaluador Líder Grupo de Evaluación de Proyectos SDP-DIDE-MVCT-VASB
INVITADOS:	No aplica

ORDEN DEL DIA:

1. Presentación de los Asistentes.
2. Objeto de la reunión.
3. Comentarios de los asistentes
4. Compromisos, conclusiones y cierre de la reunión

DESARROLLO:

1. Se realiza presentación de los asistentes. Con participación de la consultoría, interventoría, Aguas del Chocó S.A. E.S.P (Gestor PDA) y profesionales del MVCT-VASB (Ver lista de asistencia).
2. Objetivo de la reunión: Seguimiento a los ajustes solicitados al proyecto **OPTIMIZACIÓN DE LOS SISTEMAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DEL CENTRO POBLADO DE RASPADURA EN EL MUNICIPIO DE UNIÓN PANAMERICANA – CHOCÓ**. Por solicitud de representantes del formulador, se quiere adelantar avance de ajustes solicitados, principalmente respecto del sistema de tratamiento de agua potable propuesto con el proyecto del asunto por las recomendaciones realizadas en mesa de trabajo anteriores.
3. Intervención de los asistentes.

- Continuando con las recomendaciones realizadas en sesiones anteriores respecto del floculador propuesto con la PTAP, menciona el Ing. Cristián Rincón (consultoría), que se realizaron los ajustes pendientes teniendo en cuenta las recomendaciones de los profesionales del MVCT respecto de la configuración de este proceso de tratamiento:

En la primera zona las ventanas, es decir los pasos entre cámaras de esta sección quedaron en secciones de 9x9 cm, para la segunda zona de 11 x 11cm y la tercera zona de 13x13 cm.

El promedio del gradiente hidráulico se determinó con un valor de 41 s-1 y las pérdidas de 23 cm; la altura de lámina de agua se determinó en 1,21m y la de la subiente en 1,02m.

Finalmente las cámaras propuestas tienen dimensiones de 0,75m x 0,75m x 1,20m de altura cada una, para un volumen total del floculador de 6,24m³ por cada tren de tratamiento en función de su caudal estimado de 4,25 l/s. Lo anterior fue considerado con un tiempo de retención de 25 minutos aproximadamente.

- Respecto de los presentados los profesionales del MVCT consideran que el planteamiento se encuentra en cumplimiento, y antes aclarando que las recomendaciones realizadas por el diseño fueron sugerencias y son los representantes del formulador (diseñador, interventoría) quienes determinan si se acogen a estas o no.

Recomienda el Ing. Miguel Ángel Castro (MVCT) que la velocidad de salida del último floculador hacia el sedimentador debe ser inferior de la velocidad en la última cámara.

Adicionalmente el Ing. Miguel Ángel Castro (MVCT) comenta que al diseñar plantas similares a la presentada, se recomienda que hay que tenerse en cuenta que de estas salen tres tipos de lodos en la floculación, en la sedimentación y en el lavado de filtros, los cuales estos deberían llevarse inicialmente a concentrador de lodos y posteriormente a un lecho de secados; en las estructuras de concentración de lodos uno de los factores más importantes es el tiempo de lavado de filtros, por lo que se sugiere que el tiempo de retención de lodos se encuentre alrededor de 10 a 12 minutos para la determinación del volumen de esta estructura. Consideraciones análogas para la sedimentación.

- Se recuerda que los ajustes solicitados presentados a los evaluadores del proyecto deberán ser presentados completos y verificados por la interventoría del proyecto.
- El proyecto no cuenta con radicado de ajustes definitivos, puesto que la consultoría actualmente los adelanta en todos los componentes de diseño y se espera entrega para la mitad de octubre de 2022 aproximadamente.

4. Se realiza la atención solicitada por parte de representantes del formulador por la cual se realiza seguimiento de ajustes y recomendaciones sobre el proyecto denominado **“OPTIMIZACIÓN DE LOS SISTEMA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DEL CENTRO POBLADO DE RASPADURA EN EL MUNICIPIO DE UNIÓN PANAMERICANA – CHOCO”**, el cual actualmente se encuentra requerido por observaciones de tipo documental, legal, institucional, técnica, financiera y predial.

Se espera la presentación de los ajustes definitivos del proyecto mencionado para la segunda semana de octubre de 2022.

Cierre de la reunión.

COMPROMISOS (Si aplica)

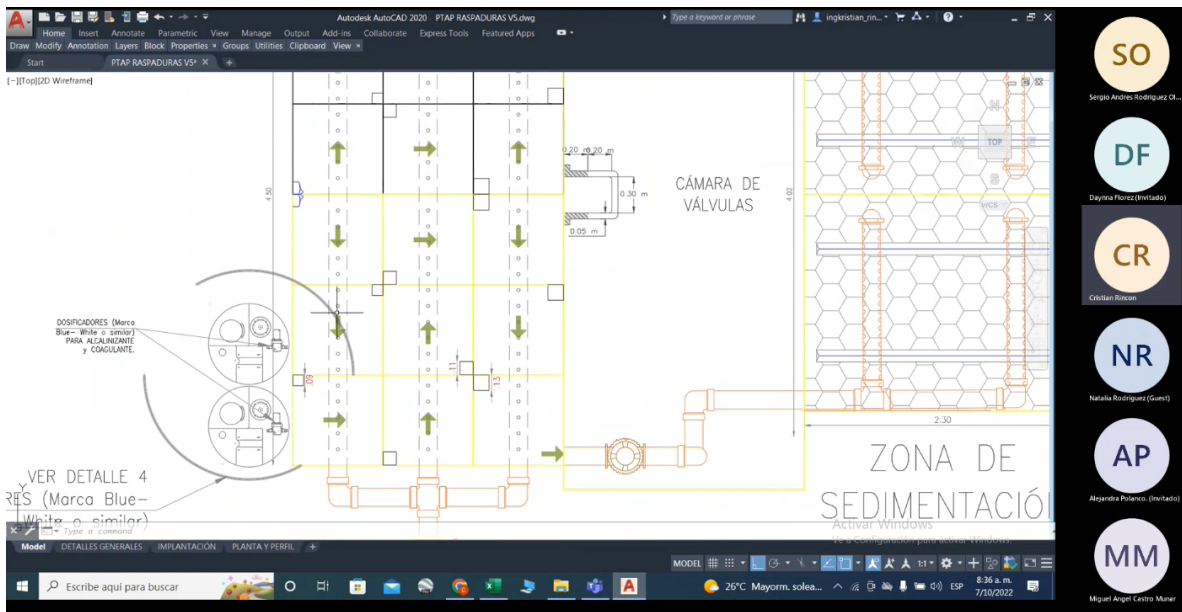
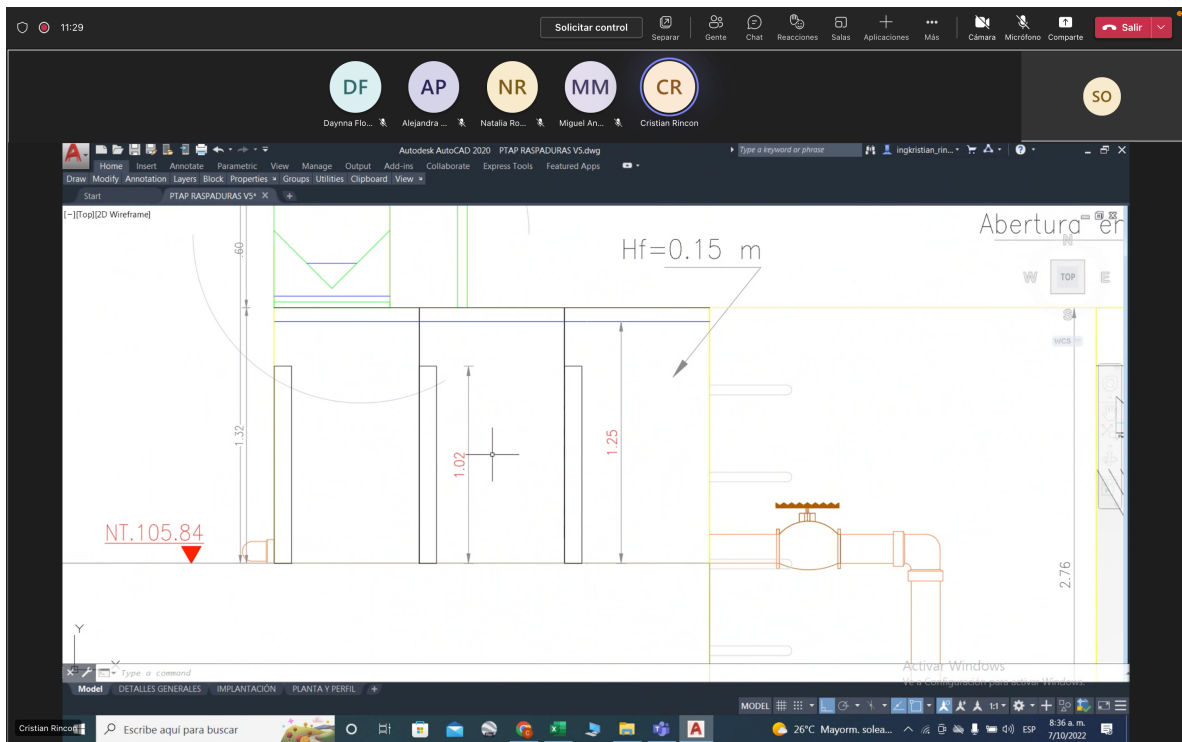
#	Compromiso	Responsable	Fecha límite de cumplimiento
1	Entrega de ajustes del proyecto	Consultoría Interventoría PDA Chocó	14/10/2022 <i>Nota: Se prevé que por efectos de reprocesos en los diseños este tiempo estimado pueda alargarse 1 o 2 semanas más.</i>
2			
3			

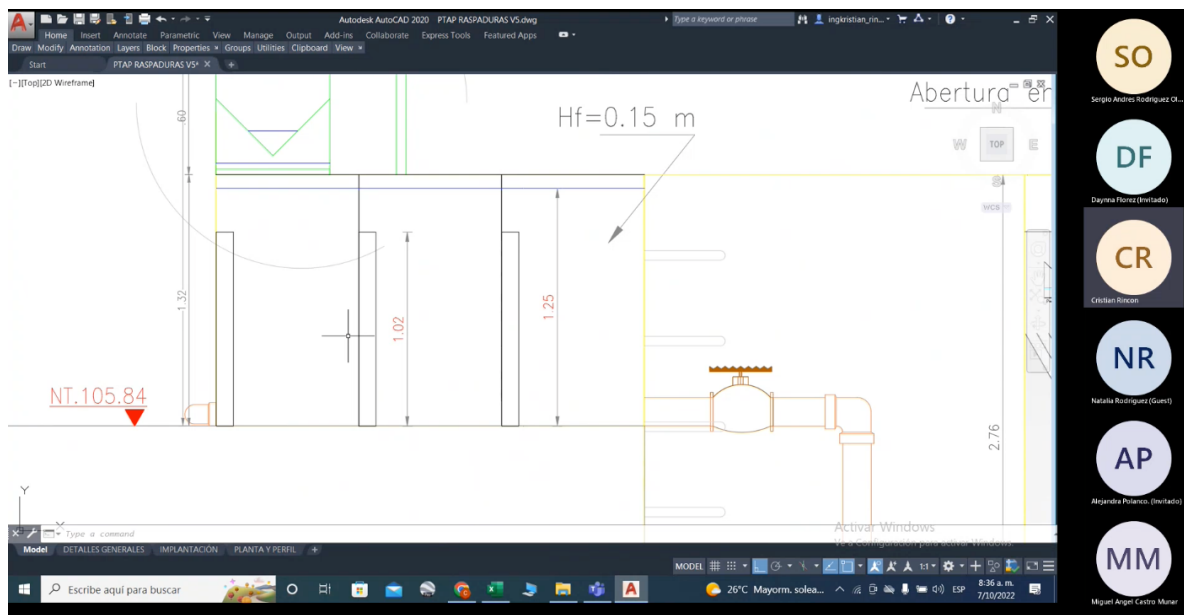
1. Resumen

Título de la reunión	PTAP (RASPADURAS UNION P.)
Participantes que asistieron	7
Hora de inicio	7/10/22, 8:18:02 a. m.
Hora de finalización	7/10/22, 8:48:05 a. m.
Duración de la reunión	30m 3s
Tiempo medio de asistencia	15m 29s

2. Participantes

Nombre	Primera unión	Última salida	Duración de la reunión
Sergio Andres Rodriguez Olaya	7/10/22, 8:25:38 a. m.	7/10/22, 8:47:34 a. m.	21m 56s
Daynna Florez (Invitado)	7/10/22, 8:25:43 a. m.	7/10/22, 8:46:24 a. m.	20m 40s
Alejandra Polanco. (Invitado)	7/10/22, 8:26:49 a. m.	7/10/22, 8:46:46 a. m.	19m 56s
Natalia Rodríguez (Guest)	7/10/22, 8:32:49 a. m.	7/10/22, 8:46:50 a. m.	14m
Miguel Angel Castro Munar	7/10/22, 8:33:21 a. m.	7/10/22, 8:48:05 a. m.	14m 43s
Cristian Rincon	7/10/22, 8:34:01 a. m.	7/10/22, 8:46:07 a. m.	12m 6s
Hector Mosquera (Invitado)	7/10/22, 8:42:09 a. m.	7/10/22, 8:47:09 a. m.	4m 59s





Elaboró: Sergio Andrés Rodríguez Olaya, Contratista Evaluador Líder Grupo de Evaluación de Proyectos SDP-DIDE-MVCT-VASB
 Fecha: 07-10-2022