

	FORMATO: LISTA DE ASISTENTES REUNIONES EXTERNAS	Versión: 4.0
	PROCESO: GESTION DOCUMENTAL	Fecha: 10/09/2019
		Código: GDC-F-17

ACTA DE ASISTENCIA TÉCNICA No. SIN

FECHA: 28/09/2020

HORA: 02:00 pm

LUGAR: Virtual (Microsoft Teams). La reunión se realiza a través de canales digitales.

ASISTENTES:

NOMBRE	CARGO	ENTIDAD / MUNICIPIO	CORREO ELECTRÓNICO
Migue Ángel Castro	Asesor	MVCT	mcastro@minvivienda.gov.co
Mauricio Cifuentes C.	Consultor	Apulo	Planmaestroapulo@gmail.com
Wilber Sabio	Consultor	Apulo	Planmaestroapulo@gmail.com
Fernando Ardila	Consultor	Apulo	Planmaestroapulo@gmail.com
Ghisel González Grey	Contratista	MVCT	gagonzalez@minvivienda.gov.co

TEMA DE LA REUNIÓN:

Revisión de ajustes del componente PTAP del acueducto del proyecto Plan Maestro de Acueducto y Alcantarillado del Municipio de Apulo (Cundinamarca).

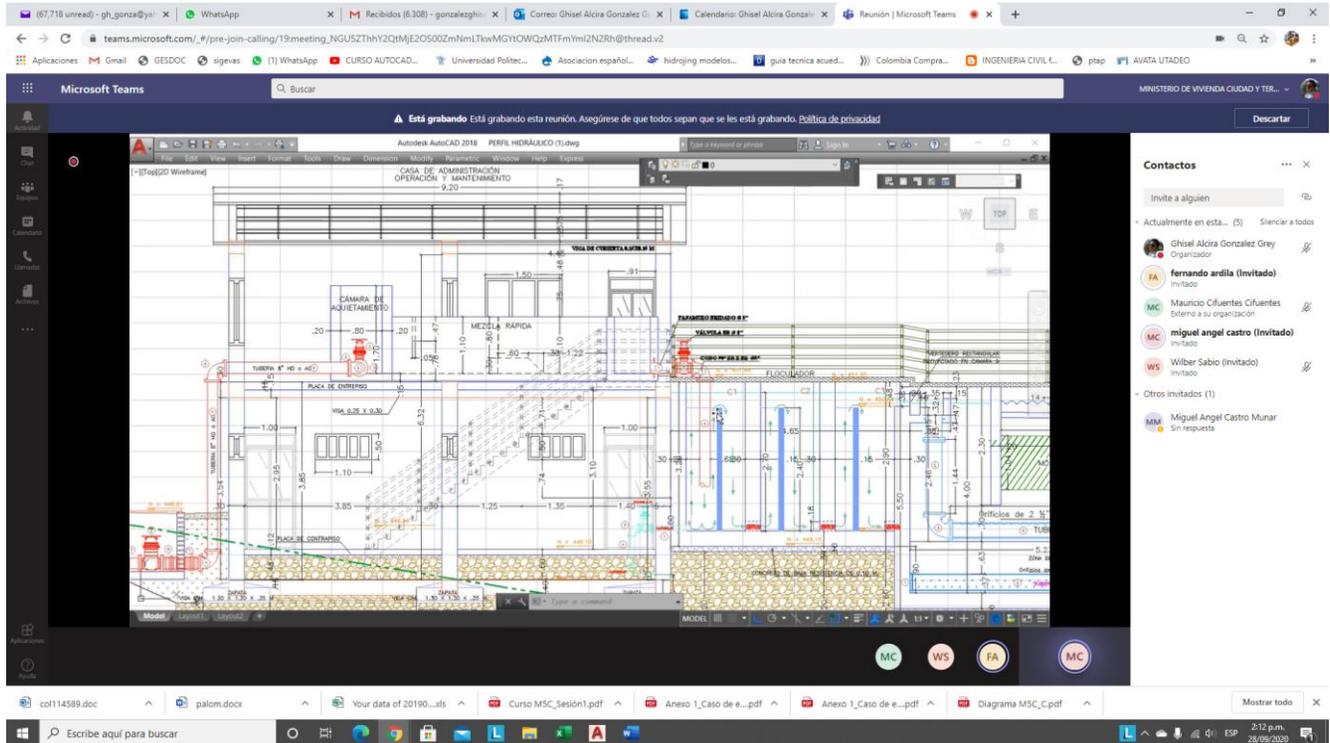
ORDEN DEL DIA:

- Antecedentes
- Ajustes del componente PTAP
- Conclusiones y recomendaciones.
- Compromisos.

Antecedentes:

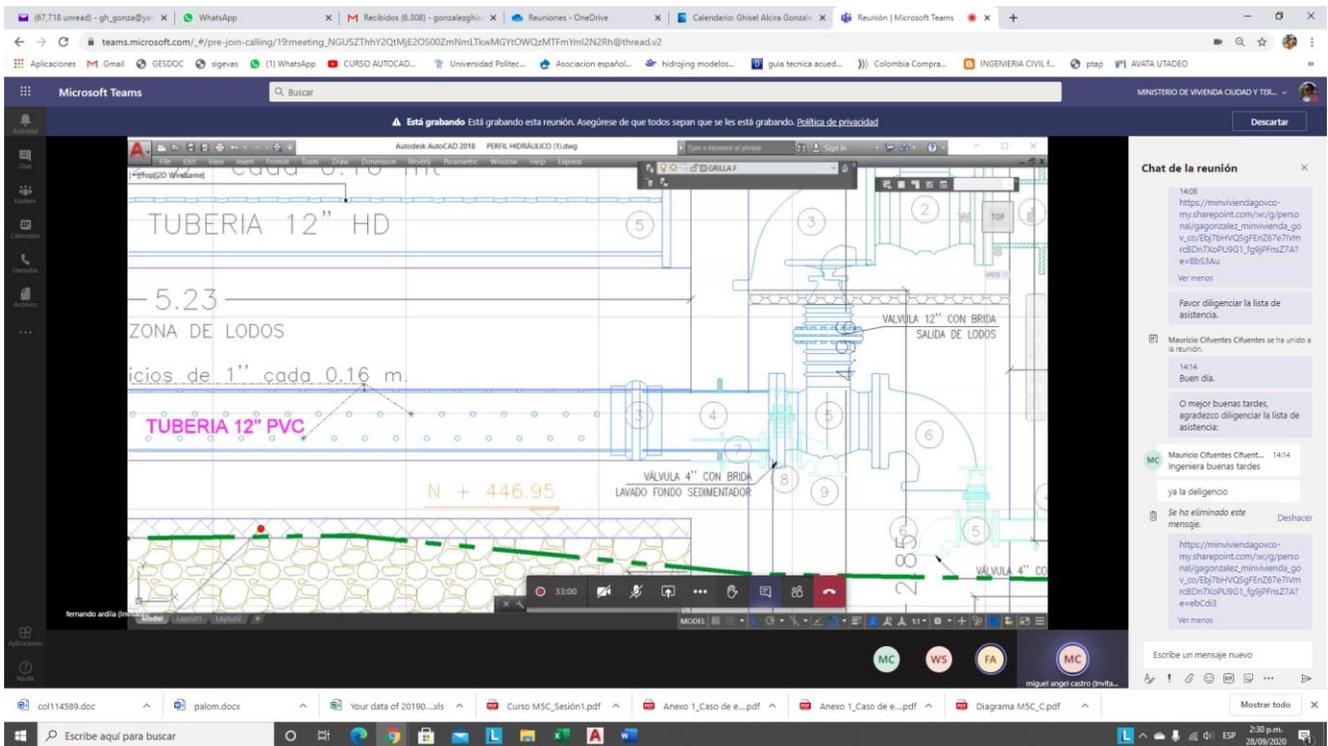
El proyecto CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE LOS SISTEMAS DEL PLAN MAESTRO DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE APULO FASE I, fue evaluado el 07 de julio de 2020, se realiza la presente reunión para revisión del componente PTAP.

Ajustes del componente PTAP:



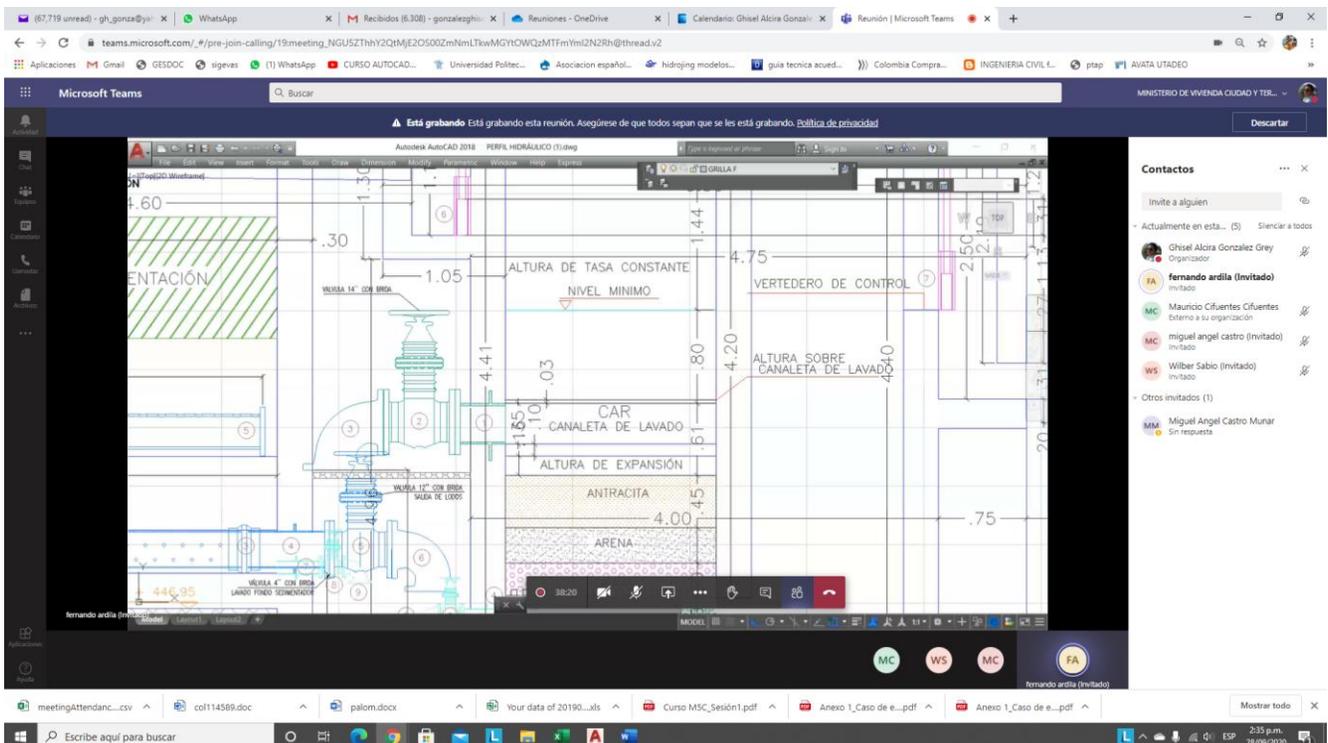
El consultor presenta los ajustes realizados, los aspectos relevantes son los siguientes:

- Se ingresa por cámara de quietamiento pasa a un vertedero rectangular en fibra de vidrio.
- En la floculación hay 3 sectores
- Floculadores están compuestos por 9 cámaras
- Son trenes de proceso cada uno con un caudal de 21,5l/s
- En cada paso de cámara a cámara no dejaron lámina sino un box o caja.
- De la mezcla rápida al floculador hay una válvula, hay 2 válvulas una para cada floculador.
- Son 2 unidades de floculación, cada una con 9 cámaras
- La lámina de agua en la mezcla rápida es 451,65m.
- Se debe calcular la lámina de agua conforme a las pérdidas.
- El total de pérdidas es de 22cm en el floculador.
- El sedimentador tiene 4m de altura.
- Los lodos del sedimentador pueden enviar a zona lodos lecho seco
- La disposición de lodos diario debe hacerse 1 o 2 veces/día para enviar a lecho de seco, puede ser con tubería más pequeña, hay que calcularla.

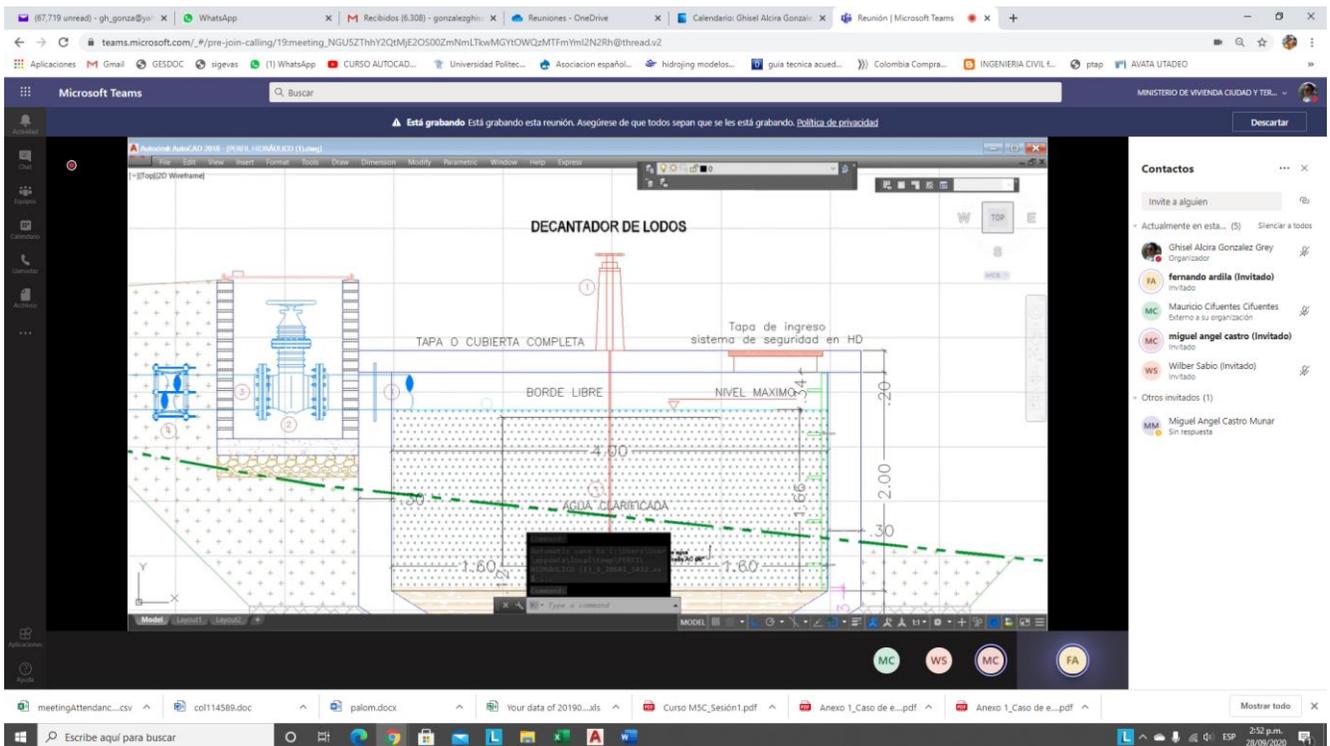
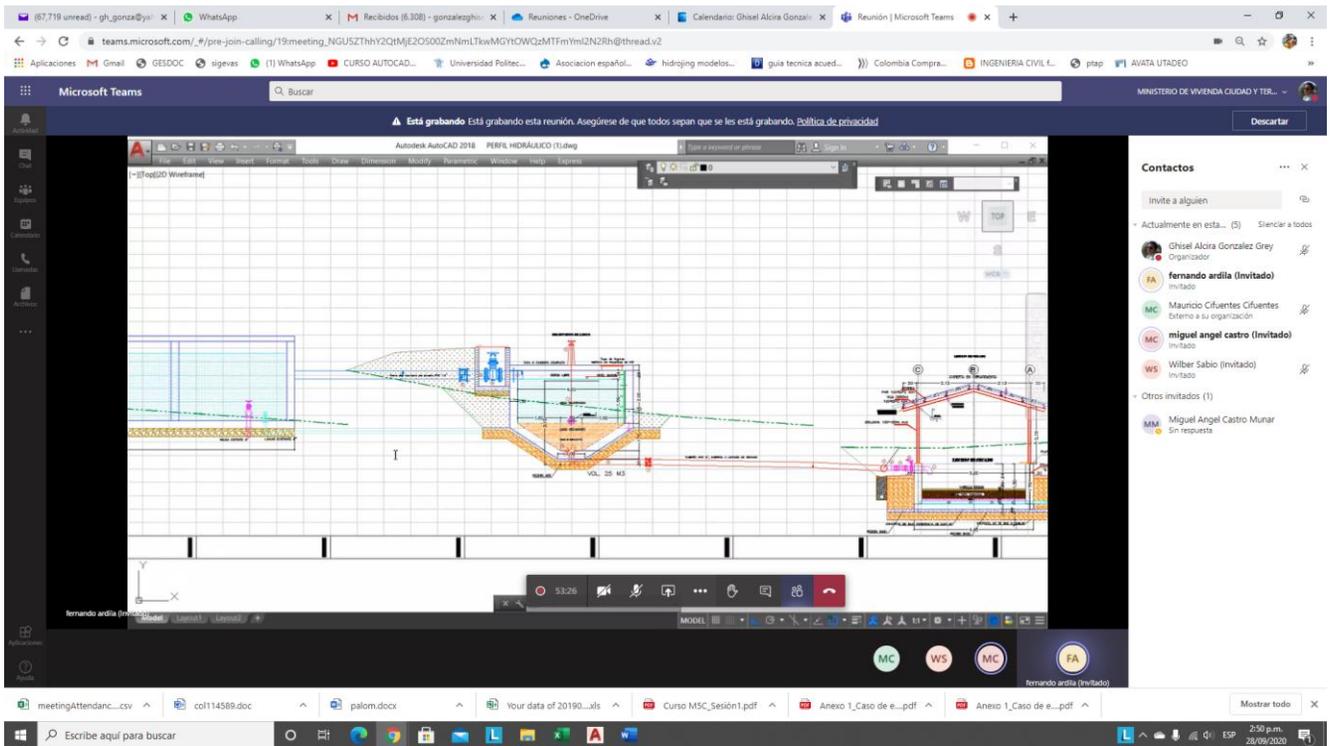


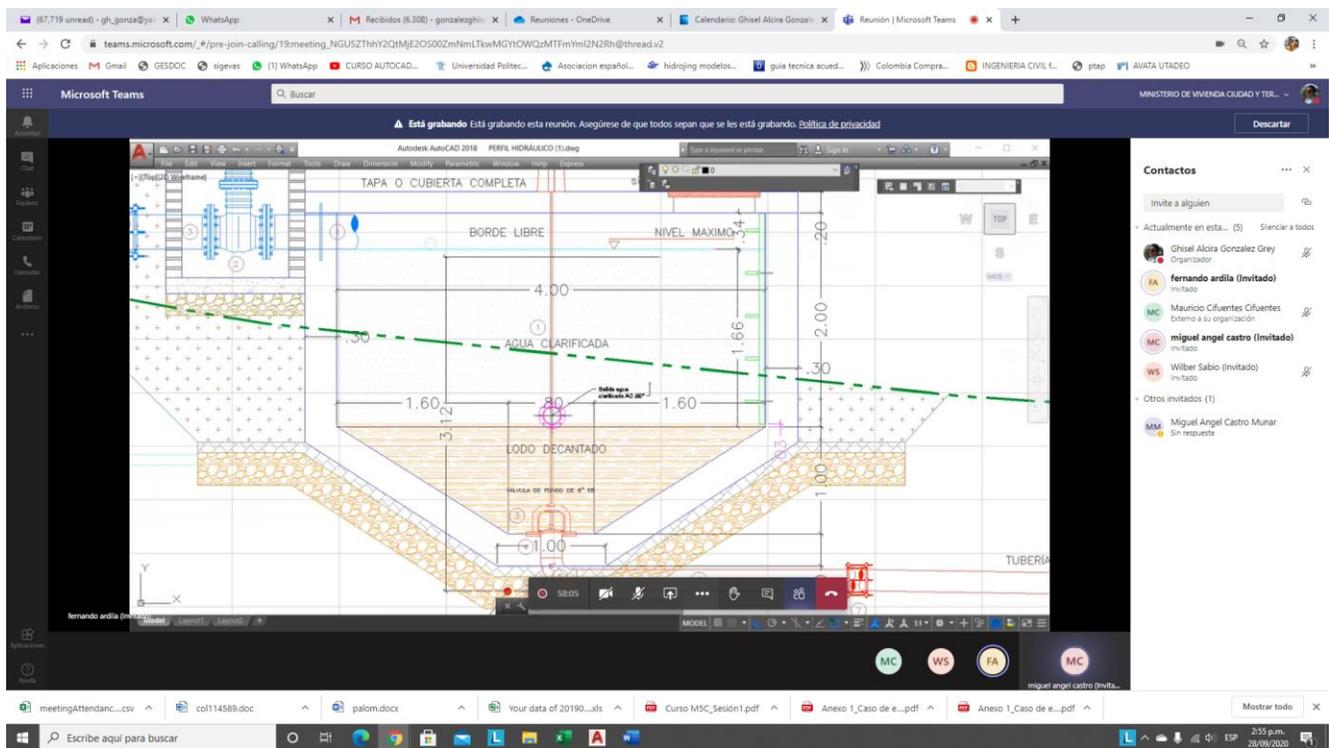
- Cambiar válvulas de cierre por válvulas de compuertas de lavado para sedimentador y filtro.
- Para filtros se debe colocar válvula de compuerta. En la propuesta está una compuerta de 6".
- El caudal de lavado es de 43 l/s.

La estructura del filtro es:



- Se compone de: falso fondo en polipropileno, grava, arena, antracita.





Conclusiones y recomendaciones:

- MVCT sugiere que el vertedero rectangular sea en acero para que dure.
- El MVCT consulta por qué en el fondo de filtro no colocó fondo Leopold.
- Debe haber un solo vertedero de control debe estar en el muro externo que va al tq de contacto de cloro, a través de niples y pasamuros.
- El total de sólidos en kg/d les permitió sacar una concentración de lodos, a partir de la dosificación de los químicos que le aplican al agua
- Toca colocar un vertedero de excesos a la salidad del decantador de lodos
- Hay que sacar el agua sobrenadante para sacar el agua que se rebosa
- Bajar la valvula de lavado de agua clarificada a la base del decantador de lodos, para que quede limpio.
- Mandar los lodos del sedimentador a los lechos de secado y al decantador de lodos - los lodos del filtro.

Compromisos (Si aplica):

Compromiso	Responsable	Fecha limite de cumplimiento
Atender las recomendaciones brindadas.	Consultor del Municipio.	15/10/2020

FIRMAS: No aplica.

Anexos: Lista de asistencia.
Pantallazo TEAMS.

Elaboró: Ghisel González - Contratista MVCT.

Fecha: 22/09/2020.

PANTALLAZO TEAMS

PTAP Apulo Chat Archivos Notas de la reunión Pizarra

Reunión iniciada 28/9 13:57

miguel angel castro (Invitado) se ha unido a la reunión.

Wilber Sabio (Invitado) se ha unido a la reunión.

fernando ardila (Invitado) se ha unido a la reunión.

28/9 14:08

https://minviviendagovco-my.sharepoint.com/:w:/g/personal/gagonzalez_minvivienda_gov_co/Ebj7bHVQSGFENZ67e7IVmrcBDn7XoPU9G1_fg9jPFnsZ7A?e=BbS3Au

Favor diligenciar la lista de asistencia.

Mauricio Cifuentes Cifuentes se ha unido a la reunión.

28/9 14:14
Buen día.

O mejor buenas tardes, agradezco diligenciar la lista de asistencia:

MC Mauricio Cifuentes Cifuentes (Invitado) 28/9 14:14
Ingeniera buenas tardes

ya la diligencio

28/9 14:15

https://minviviendagovco-my.sharepoint.com/:w:/g/personal/gagonzalez_minvivienda_gov_co/Ebj7bHVQSGFENZ67e7IVmrcBDn7XoPU9G1_fg9jPFnsZ7A?e=ebCdi3

miguel angel castro (Invitado) ha abandonado la conversación.

Mauricio Cifuentes Cifuentes ha abandonado la conversación.

Wilber Sabio (Invitado) ha abandonado la conversación.

fernando ardila (Invitado) ha abandonado la conversación.

Reunión finalizada 1 h 8 min 28/9 15:05



Reunión
Grabado por: Ghisel Alcira Gonz...