

 La vivienda y el agua son de todos	FORMATO: ACTA PROCESO: GESTION DOCUMENTAL	Versión: 6.0
		Fecha: 11/02/2022
		Código: GDC-F-01

ACTA No. 01

DATOS GENERALES

FECHA:	Bogotá, 18 de enero de 2023
HORA:	De 9:00 a 10:00
LUGAR:	Reunión virtual
ASISTENTES:	*Darwin Mena Rentería, Contratista-Grupo de evaluación de proyectos, Viceministerio de Agua y Saneamiento Básico, dMena@minvivienda.gov.co
INVITADOS:	<ul style="list-style-type: none"> • Esperanza Ortiz Martínez – Subgerente Técnica de Aguas del Huila • Luis Arturo Bravo – Ingeniero de la Subgerencia Técnica de Aguas del Huila • Mario Andrés Muñoz – Interventoría • Ricardo Sáenz – Director de Consultoría • Dayana Anaya – Profesional de apoyo • Antonio Santos – Ingeniero de la Consultoría

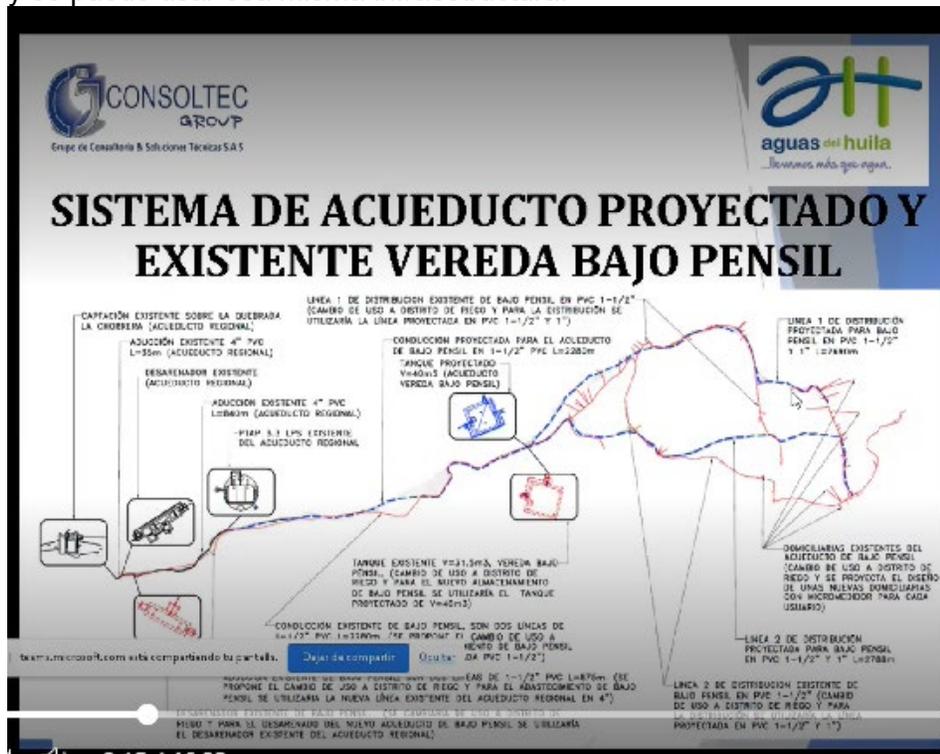


ORDEN DEL DIA:

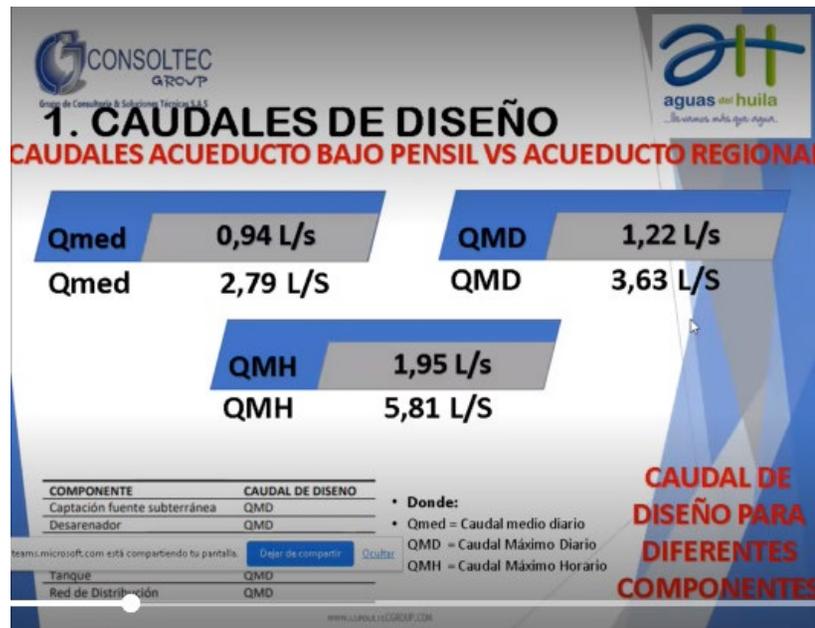
Mesa técnica para realizar la contextualización y presentación inicial del proyecto “CONSTRUCCIÓN DEL ACUEDUCTO DE LA VEREDA BAJO PENSIL DEL MUNICIPIO DE LA ARGENTINA DEPARTAMENTO DEL HUILA”

DESARROLLO:

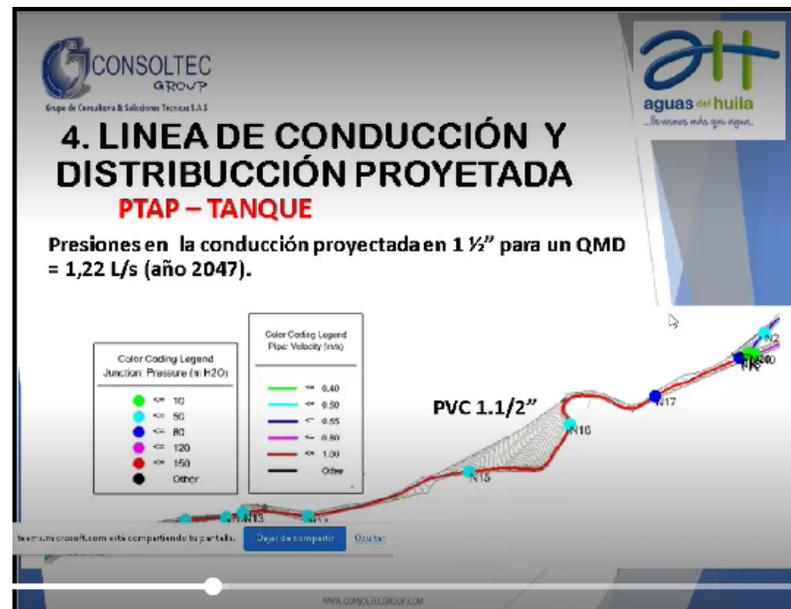
1. El Ing. Darwin Mena inicia la reunión explicando el procedimiento en el mecanismo de Viabilización del VASB, el cual consiste en dos partes, primero hay una evaluación preliminar documental por parte del Ing. Sergio Trespalcios, quien revisa si se cumple con los requisitos mínimos de la resolución 661, una vez se tienen los requisitos mínimos, pasa a la evaluación técnica, en este caso el Ing. Darwin Mena es el evaluador líder.
2. El Ing. Ricardo Sáenz empieza con la presentación del proyecto indicando que el proyecto compete todas las actividades de acuerdo a la resolución 661. Menciona que el proyecto actualmente tiene 367 usuarios y se proyectó a 467 usuarios, ya existe un acueducto (El Pensil), el cual se encuentra en funcionamiento, se realizó una revisión de cuales eran las estructuras similares a las que se podía adquirir, con el fin de optimizar esos costos y se hizo el diagnostico de bocatoma, aducción, desarenador y PTAP, El Pensil está en operación y en cada estructura cumple con el caudal que requiere la población de Bajo Pensil para el suministro hasta la planta y se puede usar esa misma infraestructura.



3. Entonces, a partir de la planta de tratamiento, con los caudales se realizó el diseño de la infraestructura partiendo de un tanque de almacenamiento



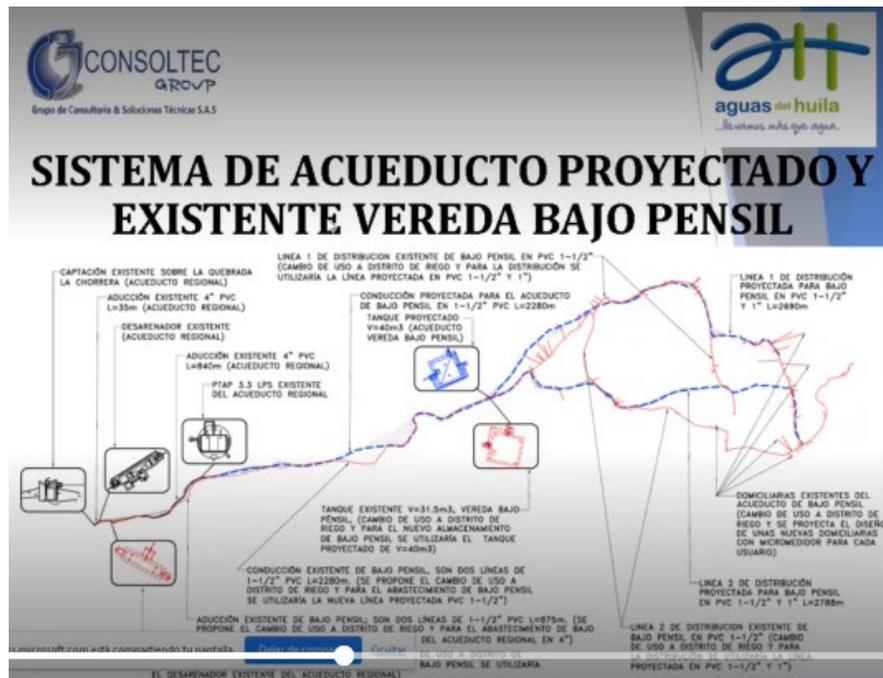
4. El Ing. Ricardo Sáenz, indica que se requiere para la vereda Bajo Pensil un tanque de almacenamiento para su propio suministro, actualmente existe un tanque, pero se quedaría corto, porque ya necesita almacenar el caudal para lo que ellos actualmente usan y el caudal adicional que se requiere para el proyecto. Dentro del diseño se encuentra, el diseño de ese tanque, la red de distribución hasta cada uno de los usuarios, con el modelo hidráulico respectivo y el diseño particular de la distribución (ventosas, cajas, domiciliarias)



5. El Ing. Antonio Santos acota que, de la bocatoma hasta la PTAP, incluida la planta, los dos acueductos comparten infraestructura, de ahí en adelante no, los tanques

de almacenamiento de El Pensil están dentro de el lote donde se encuentra actualmente la planta de tratamiento y son independientes de el tanque que se proyecta de 40m³, que sería el de Bajo Pensil.

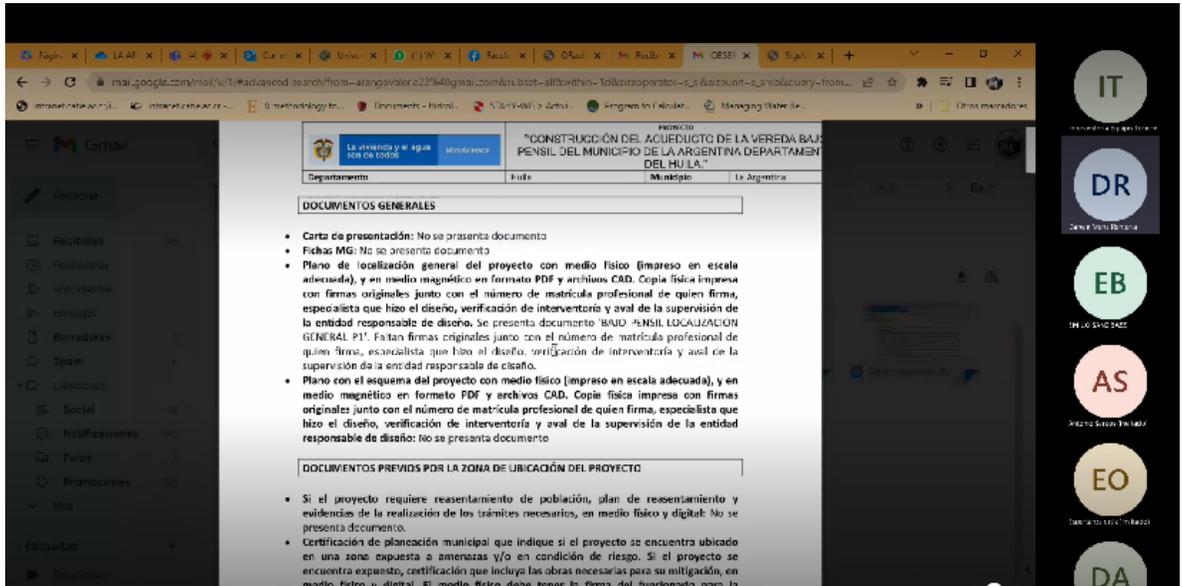
6. El Ing. Darwin Mena pregunta de cuanto es la longitud de red existente y la proyectada con sus diámetros cada una y el Ing. Antonio Santos contesta que según el análisis de alternativas la mejor alternativa es un acueducto nuevo (desde el tanque y la red de distribución, de la bocatoma hasta la PTAP se conserva) para que los costos de operación sean mínimos y no arrasar con los problemas actuales del acueducto existente, indica que los diámetros serían de 1" a 1/2" en PVC.



7. El Ing. Darwin Mena pregunta si todo el proyecto va por gravedad y si se incluyen las domiciliarias para todos los usuarios, el Ing. Ricardo Sáenz contestan que sí.
8. El Ing. Darwin Mena pregunta quien opera el sistema, el Ing. Ricardo Sáenz contesta que actualmente existe un operador (El Pensil)
9. El Ing. Darwin Mena pregunta si el lote donde se ubica el tanque requiere adquisición privada, servidumbre, el Ing. Ricardo Sáenz responde que son infraestructura vial, por servidumbre de vía y el predio es donde esta la planta de tratamiento
10. El Ing. Darwin Mena pregunta si el proyecto contó con interventoría externa, a lo que el Ing. Mario Andrés Muñoz contesta que el proyecto esta en proceso de revisión, se empezó hace mes y medio. Indica que este proyecto corresponde a la fase II del proyecto Bajo Pensil, la fase I fue viabilizada el año 2018.
11. El Ing. Darwin Mena indica que el procedimiento a seguir es la evaluación de los componentes del proyecto, el va a enviar el día de hoy las observaciones iniciales para la entrega de subsanación por el municipio. Y una vez realizada la evaluación de los especialistas para el componente correspondiente, se enviarán las observaciones.

Subsanadas todas las observaciones, el Ing. Darwin Mena presenta el proyecto ante el comité técnico del Ministerio, que son los encargados de aprobar. Y depende de la celeridad con la que se envíen las subsanaciones de las observaciones de los especialistas, entendiendo que el Ministerio no realiza interventoría.

12. A solicitud del municipio el Ing. Darwin Mena realiza un recuento de las observaciones que se van a enviar



COMPROMISOS (Si aplica)

#	Compromiso	Responsable	Fecha límite de cumplimiento
	Enviar información al Ministerio sobre la propiedad del lote donde se tiene proyectado el tanque	Ing. Esperanza Ortiz Martínez	
	Enviar observaciones iniciales	Ing. Darwin Mena	18 enero 2023

FIRMAS:

Elaboró:
Fecha: DD-MM-AAAA