

	<b>FORMATO:</b> ACTA	Versión: 4.0
	<b>PROCESO:</b> GESTION DOCUMENTAL	Fecha: 10/09/2019
		Código: GDC-F-01

## ACTA No. (2)

**FECHA:**           **15 de octubre de 2021**

**HORA:**           De: \_\_11:15 p.m.\_\_ a \_\_12:15p.m.\_\_ horas

**LUGAR:**           **Videoconferencia.**

**PROYECTO:** CONSTRUCCIÓN NUEVA LÍNEA DE CONDUCCIÓN DEL ACUEDUCTO CARAÑO – PTAP EL DIVISO DEL MUNICIPIO DE FLORENCIA-CAQUETÁ.

**OBJETO:** Mesa técnica para socialización de observaciones de avance del proyecto.

**ASISTENTES:**

**Estructurador: Municipio del Florencia – Caquetá**

- Luis Alberto Arias - Asesor Alcaldía municipal Florencia.
- Grupo de consultoría
- Ing. James Urrego
- R Sandoval
- Ing. Murcia (diseñador hidráulico)
- Eduardo Gómez
- Ing. Carlos Rojas

**Funcionarios del MVCT - VASB:**

- Julio Cuesta Olave / Evaluador líder (Esp. Hidráulico – Hidrología)

**ORDEN DEL DÍA:**

- Presentación de comentarios al componente de hidráulica y componentes generales del proyecto.

## DESARROLLO

- La consultoría indicó los avances que se han tenido en los todos los componentes del proyecto.
  - Hidrología: Se adelanta proceso con la autoridad ambiental para los permisos de ocupación, se indaga sobre estudios hidrológicos sobre el río Hacha para el soporte de las cotas de inundación y cotas de cruces proyectados para la tubería.
  - Componente de hidráulica: Validó que la modelación inicialmente se desarrolló con nodo de caudal al final y realizó el cambio a un sistema tanque-tanque con válvula de regulación, según fue sugerido por el VASB en la mesa técnica #1. Se validó que el diámetro de diseño correspondiente a 27" tiene más capacidad que la especificada inicialmente, pero sería una contingencia aceptable toda vez que se pretende derivar caudal de esta no solo a la PTAP El Diviso actual, sino a la futura ampliación y a la planta Caldas en el municipio. Se están definiendo la forma de intervención en las estructuras de conexión y de entrega en la PTAP de Llegada.
  - El componente predial realiza cuenta con cerca de 70% y se avanza en el componente según indicaciones del abogado VASB para renovar los documentos. Conforme los requerimientos de la resolución 0661 de 2019.
  - Se avanza en la topografía implementando metodologías RTK, geodesia y otras. Se espera dar cumplimiento a los requerimientos de la resolución 0661 de 2019 y el RAS (resolución 0330 de 2017). Se encuentra en un 50% del replanteo de la línea.
  - Componente de geotecnia manifiesta que el proyecto inicial tiene una información robusta y coherente con el trazado proyectado actualmente.
  - Componente estructural manifiesta que se está realizando la implantación de las estructuras de viaductos propuestos según el diseño geométrico final y los resultados de estudio complementarios requeridos: hidrología, suelos, e hidráulica. La información es suficiente.
- El VASB realiza observación sobre los proyectos en fase 3 y con validación de la interventoría según resolución 0330 de 2017, artículo 34.
- Se insta a la consultoría para incluir la interventoría del proyecto y dar cumplimiento a la normatividad.

Nota: Se sugirió reuniones semanales para evidenciar los avances por áreas. Dependerá de la celeridad de la consultoría.

- Compromisos (*Si aplica*)

Compromiso	Responsable	Fecha limite de cumplimiento
Presentar documentación actualizada del proyecto incluyendo modelos, etc.	Consultoría – PDA Caquetá	Sin definir
Próxima mesa técnica componente de hidráulica	Consultoría – PDA Caquetá	Sin definir

**FIRMAS:**

Elaboró: Julio Cuesta Olave.

Fecha: 15 de octubre de 2021.

Microsoft Teams

# Florencia - Caquetá (Conducción el Diviso) - Avance general e hidráulica

2021-10-15 16:14 UTC

Recorded by  
Julio Cuesta Olave

Organized by  
Julio Cuesta Olave

Activar Windows



Julio Cuesta Olave



Eduardo Gómez



Luis Alberto Anas G4 (Invitado)



R.SANDOVAL (Invitado) (Guest)