

	FORMATO: ACTA	Versión: 5.0
	PROCESO: GESTION DOCUMENTAL	Fecha: 15/02/2021
		Código: GDC-F-01

ACTA No. 10

DATOS GENERALES

FECHA:	23-08-2021
HORA:	De 6:00 pm a 7:30 pm
LUGAR:	TEAMS (La reunión se realizó por medios virtuales)
ASISTENTES:	FABIO SEGURA IBARRA ALIETH SÁNCHEZ EDGAR VILLEGAS PALLARES CAMILO MARTINEZ JOSE LUIS BAEZ FUENTES JUAN ALEJANDRO GARZON PITTA GHISEL GONZÁLEZ GREY
INVITADOS:	Asistentes

ORDEN DEL DIA:

Seguimiento a los ajustes del proyecto CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LAS VEREDAS TABIRO, GUADUAS, FLORIDA, URIMACO Y PUENTE ZULIA DEL MUNICIPIO DE SAN CAYETANO, NORTE DE SANTANDER.

DESARROLLO:

Los temas tratados durante la reunión fueron:

Certificación de disponibilidad de servicio, conforme al numeral 2.4.2.26. Disponibilidad del servicio de la Resolución 0661 de 2019, donde se indica “Cuando el proyecto lo requiera según la naturaleza del componente, se debe presentar certificación por parte del prestador del servicio, que permita evidenciar y garantizar la disponibilidad del mismo. Usualmente dicho trámite exige memorias de soporte y planos correspondientes, que deben ser aprobados por el prestador que expide dicha disponibilidad. También se deberá presentar el Acuerdo de voluntad, Contrato o Compromiso para venta de agua en bloque suscrito entre el Municipio y la Entidad correspondiente, que indique caudales, tarifas y período de duración.

- Se tiene certificado de disponibilidad del servicio por parte de aguas kpital y EIS, entregan 24/Ago.

Permisos de ocupación de cauce, son 16, 8 aéreos y 8 subfluviales.

- Remitirán copia de las radicaciones ante CORPONOR, 24/Ago.

Se recibió certificación de fecha 25-11-2020 expedida por el Alcalde Municipal que se otorga permiso de intervención de vías, éste debe adjuntar los planos de los tramos que el Alcalde autoriza intervenir, toda vez que algunos sectores no son de competencia del Municipio.

- Falta elaborar el plano adjunto. Pendiente.

Plano del EOT o POT con la zonificación de riesgos/amenazas. Se realizó verificación en campo, luego de identificar los sitios que están en riesgo según EOT y se validaron los sitios diseñados.

- Enviarán plano EOT con la zonificación de riesgos /amenazas (24/Ago) y el análisis de riesgos.

Especificación técnica del plan de aseguramiento.

- Lo enviarán el 25/Ago.

El consultor se acoge a los parámetros de diseño de la Res.0330/2017.

Complementar el Diagnóstico. 30/Ago.

En cuanto a la dotación máxima el consultor aclara que los consumos de algunos usuarios tales como industrias de arcilla y carbón, se estiman estos consumos particulares para chequear el modelo hidráulico, pero no se utilizan para sumar al Qmd.

- Se aclarará en el informe de diseño.

Análisis de alternativas, se solicitó incorporar en el análisis el tema de acueductos particulares por vereda.

- El consultor va a hacer este análisis con imágenes de satélite de media y baja resolución espacial. Fecha: 6/Sep.

Componente de Topografía/Geodesia.

- Las actividades de campo están finalizadas. Fecha: 25/Ago.

Informe Geotécnico. Se complementó el plano exploratorio inicial, complementándolo a los sitios donde quedan los tanques.

- Fecha: 6/Sep (entrega de las memorias de cálculo, las memorias descriptivas y los ensayos).

Informe estructural.

- Requiere los resultados finales geotécnicos. Pendiente.

Estudios eléctricos.

- 26/Ago remiten la viabilidad del operador de energía eléctrica. La parte del presupuesto, se revisará al final junto con el presupuesto del proyecto.

Los planos de diseño se montarán sobre la topografía actualizada para poder sacar nuevos planta perfil, secciones transversales de las conducciones, impulsiones y distribuciones.

- Ese ejercicio se estima que esté listo para el 15/Sep.

Se deberá poder verificar que todos los componentes mencionados en el párrafo anterior se encuentran memoria descriptiva del diseño, cálculos (Excel, modelación hidráulica EPANET,etc) y planos. La información actualmente sin curvas de nivel y cotas correspondientes impide verificar los modelos presentados, si bien aparecen unos valores de cotas individuales se solicita presentar las curvas de nivel de todo el sistema hasta las

redes de distribución. Sobre este particular, sólo se recibió un modelo Epanet que comprende de la estación de bombeo al tanque principal. Falta el modelo hidráulico del tanque principal a los tanques veredales y de éstos a las redes de distribución. Falta el cálculo de los tanques de almacenamiento. Se presentó el cálculo del sistema de bombeo hacia el tanque principal, se requiere en Excel.

- El ingeniero consultor cuenta con esta información. Ghisel González 25/Ago, lo vuelvo a revisar el Drive.

Certificación de funcionalidad e integralidad de etapas anteriores de las que dependa el proyecto. Se aporta con el proyecto el certificado de funcionalidad e integralidad, conforme a lo dispuesto por el numeral 2.4.2.21 de la RES 0661/2019. Se recomienda ajustarlo conforme al Formato 9. CERTIFICACIÓN DE FUNCIONALIDAD E INTEGRALIDAD DEL PROYECTO. de la Resolución 0661 de 2019. No presenta. Se reitera.

- Fecha: 25/Ago

Manual de arranque y puesta en marcha aplica para la estación de bombeo.

- Fecha final de entrega: 15/Sep

Manual de operación y mantenimiento del sistema de acueducto:

- Fecha: 15/Sep

Certificados de libertad y tradición de los tanques de almacenamiento. Están en oferta de 3 predios, corresponde a las ubicaciones de: Guaduas, Florida y Urimaco; se espera reunión con los dueños y dejar en firme la oferta para dejar la formalidad. De 2 predios, han cambiado los dueños de los predios y no se tienen los CTyL. Las servidumbres son 6, están en ofertas para legalización de servidumbres.

Los predios que faltan son 2 baldíos.

- El CTyL de la PTAP Trochalá se entregará junto con la información predial del avance que se tiene. 25/Ago.
- Inicialmente el consultor había afectado 10 predios, de los 10 predios habían 2 baldíos.
- Ahora hay 5 predios más dentro un predio baldío, por eso se ha demorado haciendo los respectivos ajustes. Fecha de cumplimiento: 23/Sep (Guaduas, Llanogrande, Florida). 30/Sep.

COMPROMISOS

#	Compromiso	Responsable	Fecha límite de cumplimiento
1	Mesa de trabajo de seguimiento a compromisos	MVCT – PDA – Alcaldía – Consultor - Interventoría	07/Sep

FIRMAS: Se adjunta lista de asistencia generada por TEAMS.

Elaboró: Ghisel González

Fecha: 23/08/2021

LISTA DE ASISTENCIA GENERADA POR TEAMS

Resumen de la reunión					
Número total de participantes	9				
Título de la reunión	Seguimiento a avances proyecto Acueducto Veredal Tabiro, Guaduas, Puente Zulia y Urimaco -San Cayetano (NDS)				
Hora de inicio de la reunión	23/08/2021 17:52				
Hora de finalización de la reunión	23/08/2021 19:28				
Id. de depuración	fd623370-0440-453c-9c1d-71ae4eff17ae				
Nombre completo	Hora de Unión	Hora de salida	Duración	userPrincipalName	Rol
Juan Alejandro Garzon Pitta	23/08/2021 17:52	23/08/2021 19:25	1 h 33 min	JGarzon@minvivienda.gov.co	Moderador
fabio segura ibarra	23/08/2021 17:52	23/08/2021 19:25	1 h 33 min		Moderador
Alieth Sánchez (Invitado)	23/08/2021 17:52	23/08/2021 18:58	1 h 5 min		Moderador
Edgar Villegas Pallares (Invitado)	23/08/2021 17:52	23/08/2021 19:25	1 h 33 min		Moderador
Ghisel Alcira Gonzalez Grey	23/08/2021 18:07	23/08/2021 19:25	1 h 18 min	GAGonzalez@minvivienda.gov.co	Organizador
planeacion (Invitado)	23/08/2021 18:07	23/08/2021 19:25	1 h 17 min		Moderador
Camilo Martinez (Invitado)	23/08/2021 18:14	23/08/2021 19:18	1 h 3 min		Moderador
JOSE LUIS BAEZ FUENTES (Invitado)	23/08/2021 18:21	23/08/2021 18:27	6 min 25 s		Moderador
JOSE LUIS BAEZ FUENTES (Invitado)	23/08/2021 19:17	23/08/2021 19:28	10 min 58 s		Moderador