

	FORMATO: ACTA	Versión: 6.0
	PROCESO: GESTION DOCUMENTAL	Fecha: 11/02/2022
		Código: GDC-F-01

ACTA No. 28072022

DATOS GENERALES

FECHA:	28/07/2022
HORA:	2:00 a 3:30 pm
LUGAR:	Virtual: TEAMS
ASISTENTES:	Omar Camilo Bermeo Noguera. Abogado Subdirección de Proyectos MVCT. José David Pacheco Barrios. Coordinador técnico PDA de Córdoba. Francisco Mosquera. Consultor proyecto. Ghisel Alcira Gonzalez Grey. Contratista Subdirección de Proyectos MVCT.
INVITADOS:	PDA de Córdoba.

ORDEN DEL DIA:

Asistencia técnica sobre los componentes predial e hidráulico, en el marco de la reformulación del proyecto: OPTIMIZACION HIDRAULICA Y OPERATIVA DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO.

DESARROLLO:

Sobre el componente predial, se evidencia plano predial modificado por el equipo de consultoría, el dr. Omar Camilo Bermeo le solicita colocar al plano la nomenclatura de las calles del municipio y en la marquilla indicar que se trata de una plancha IGAC.

Sobre el componente hidráulico se evidencia que está en elaboración por parte del consultor, de un documento con las respuestas a las observaciones efectuadas. Los aspectos tratados en la reunión son los siguientes:

- Se acuerda eliminar los cuadros de cálculo de tanques de almacenamiento, que muestran un desbalance entre el caudal suministrado y el caudal consumido, toda vez que esos valores no intervienen en los cálculos y generan confusión.
- Se acuerda presentar los caudales de diseño por cada tramo.
- Se revisan el cálculo del volumen del tanque de almacenamiento y para el volumen de regulación, se solicita colocar la referencia de la fórmula que se utiliza.

- El consultor consulta sobre la observación: “Explicar cómo se asegura la funcionalidad del volumen de almacenamiento del área rural.” La ing. Ghisel González les explica que se debe justificar la necesidad de dejar la capacidad instalada para la zona rural. El ing. Francisco Mosquera explica que actualmente para el área rural no existe un tanque de almacenamiento enterrado, el bombeo existente se hace del tanque de contacto de cloro y al no estar dimensionado para tal fin se generan cortes de servicio de agua para la zona rural, por lo cual dotar de una capacidad instalada de almacenamiento mejorará mucho el servicio y permitirá en un futuro continuar con las instalaciones necesarias.
- Se solicitaron los planos de detalle del bombeo, abcisar la impulsión, y mostrar los accesorios con los que se calcularon las pérdidas por accesorios. Se indica que se cuenta con esa información, la cual deberá mostrarse en la memoria de cálculo del bombeo.
- La observación acerca de que el EPANET debe ser corregido porque la cota que se colocó en el tanque de almacenamiento es 32.5, no procede, toda vez que la cota es correcta, corresponde a lámina de agua cero conforme al programa.
- El consultor realizó ajuste en el EPANET, eliminando el tercer tanque “TK-MT-EX”, que es un tanque existente. La ing. González aclara que lo requerido es la coherencia con el texto, toda vez que se indica que los tanques existentes no son funcionales, entonces si el modelo demuestra que sí tiene funcionalidad se debe corregir el texto; en caso contrario eliminar el tanque.
- Se revisa el cuadro de catastro de redes existente. Se solicita que éste sea coherente con el cuadro de cantidades que aparece en el plano.
- Se solicita hacer un plano con el alcance de la intervención que corresponde a la Reformulación del proyecto. De igual manera, se solicita que los planos de las redes presenten los cuadros de cantidades de obra, y éstos deben estar listos antes de la mesa de Presupuesto.
- Se observó que el consultor viene preparando una respuesta a las observaciones y ajustando memorias, cálculos y planos. Los documentos se observan durante la sesión y se evidencia que se prepara una subsanación adecuada.

COMPROMISOS (Si aplica)

El ing. Pacheco señala que se está trabajando en las subsanaciones del componente Geotécnico y de Topografía, lo cual se tiene previsto entregar al MVCT la próxima semana.

#	Compromiso	Responsable	Fecha límite de cumplimiento
1	Presentar las subsanaciones de Topografía y Geotecnia.	PDA de Córdoba	05/Ago/2022
2			
3			

FIRMAS: RESUMEN DE ASISTENTES TEAMS

Elaboró: Ghisel González

RESUMEN DE ASISTENTES TEAMS

1. Resumen						
Participantes que asistieron	4					
Hora de inicio	28/7/22, 14:01:26					
Hora de finalización	28/7/22, 15:24:48					
Duración de la reunión	1h 23m 21s					
Tiempo medio de asistencia	1h 2m 40s					
2. Participantes						
Nombre	Primera unión	Última salida	ción de la reu	Correo electrónico	Id. de participante (UPN)	Rol
Omar Camilo Bermeo Noguera	28/7/22, 14:01:32	28/7/22, 14:29:26	27m 53s	OBermeo@minvivienda.gov.co	OBermeo@minvivienda.gov.co	Moderador
Ghisel Alcira Gonzalez Grey	28/7/22, 14:02:23	28/7/22, 15:24:44	1h 22m 21s	GAGonzalez@minvivienda.gov.co	GAGonzalez@minvivienda.gov.co	Organizador
JOSE DAVID PACHECO BARRIOS	28/7/22, 14:11:50	28/7/22, 15:24:45	1h 12m 55s	jose.pachecob@upb.edu.co	jose.pachecob@upb.edu.co	Moderador
Francisco Mosquera (Invitado)	28/7/22, 14:17:16	28/7/22, 15:24:48	1h 7m 31s			Moderador