

FORMATO: ACTA
PROCESO: GESTIÓN DOCUMENTAL
Versión: 8.0, **Fecha:** 09/06/2023, **Código:** GDC-F-01

ACTA No. 20230621

DATOS GENERALES

FECHA:	21 de junio de 2023
HORA:	De 08:24 a 08:57 am
LUGAR:	TEAMS
ASISTENTES:	Francisco Mosquera. Ingeniero diseñador. Equipo consultor. Óscar Gómez. Profesional del área de planeación Aguas de Córdoba S.A. E.S.P. José Pacheco. Profesional del área de planeación Aguas de Córdoba S.A. E.S.P. John Marroquín. Profesional del grupo de evaluación. MVCT. Gabriel Ruiz. Profesional del área de seguimiento. MVCT. Ghisel González. Profesional del grupo de evaluación. MVCT.
INVITADOS:	N.A.

ORDEN DEL DIA:

Mesa de trabajo para brindar asistencia técnica al proyecto OPTIMIZACION HIDRAULICA Y OPERATIVA DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO, en el marco de la solicitud de reformulación presentada por Aguas de Córdoba S.A. E.S.P., en calidad de Gestor del PDA de Córdoba, al MVCT.

1. Presupuesto
2. Catastro y EPANET.

DESARROLLO:

1. Presupuesto

El ing. John Marroquín proyecta Presupuesto en proceso de revisión, toda vez que el retiro de materiales evidencia un error en el APU toda vez que la unidad está expresada en m³/km, pero al realizar el cálculo no se dividió entre 26 km que corresponde a la distancia a la cual está el sitio de disposición de residuos de construcción y demolición. El ing. Marroquín concluirá la revisión y remitirá su reporte el día martes 27 de junio de 2023.

El ing. Francisco Contreras confirma que sí se requiere el ajuste indicado.

FORMATO: ACTA
PROCESO: GESTIÓN DOCUMENTAL
Versión: 8.0, **Fecha:** 09/06/2023, **Código:** GDC-F-01

Como resultado de la revisión del ing. John Marroquín se tiene que el mayor valor del proyecto es del orden de 4.000 millones de pesos, frente al valor inicialmente aprobado de \$14.592.337.519. Los ingenieros José Pacheco y Óscar Gómez del PDA de Córdoba informan que una parte será aportada por el SGP del Municipio y la otra será solicitada a la Nación una vez se establezca el valor final del proyecto.

Es importante que el ing. Gabriel Ruiz cuente con el soporte presupuestal del valor complementario del proyecto, para la presentación de la reformulación ante el Comité.

2. Catastro y EPANET

El ing. Francisco Contreras informa que se revisó el resultado final del catastro frente a la última actualización de Topografía, con un desfase del orden de 576m y se requieren ajustar las tablas.

La ing. Ghisel González solicita que la tabla actualizada quede tanto en la Memoria como en los Planos, para que toda la información quede coherente.

En cuanto al sistema EPANET, el ing. Francisco menciona que la modelación EPANET correspondiente al año 2020 se aplicó sobre la red existente y ello evidencia errores toda vez que dicha red requiere ser optimizada, de manera que el software permite sustentar la necesidad de optimización de la red existente.

El ing. Francisco Mosquera muestra que en las mesas de trabajo se modeló la red optimizada, correspondiente al año 1, a ese escenario se le colocó en el nombre el año 2023 (para diferenciarla de la 2020 que es la modelación con la red actual).

La ing. Ghisel González confirma solicita respetuosamente que se suba la modelación 2023, porque es un ejercicio válido modelar el funcionamiento de la red optimizada para el año 1 del proyecto. Para que no quede información que no corresponde a la versión final la ing. Ghisel González borrará del Drive el archivo Red de acueducto Optimizado 2020.net.

El ing. Gabriel Ruiz solicita que en el Drive sólo quede la información final actualizada del proyecto.

FORMATO: ACTA
PROCESO: GESTIÓN DOCUMENTAL
Versión: 8.0, Fecha: 09/06/2023, Código: GDC-F-01

Se acuerda que el ing. Francisco Mosquera realizará los ajustes y cargará la última versión de la memoria, planos y modelación el día 23 de junio de 2023.

COMPROMISOS (Si aplica)

No.	Compromiso	Responsable	Fecha límite de cumplimiento
1	Ajustar memorias y planos de catastro con la table final.	Ing. Francisco Mosquera	23/06/2023
2	Subir el EPANET de la modelación 2023	Ing. Francisco Mosquera	23/06/2023
3	Eliminar del Drive el EPANET de la modelación 2020	Ing. Ghisel González	21/06/2023
4	Revisión final del Presupuesto	Ing. John Marroquín	27/06/2023

FIRMAS: Se adjunta pantallazo TEAMS

Elaboró: Ghisel González. Fecha: 21/06/2023

PANTALLAZO TEAMS

