

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

ACTA No. 14

DATOS GENERALES

FECHA:	Bogotá, 04 de junio de 2021
HORA:	De 14:30 a 14:57 horas
LUGAR:	Virtual
ASISTENTES:	<p>Víctor Garzón R., Profesional de Apoyo, Empresas Públicas de Cundinamarca, EPC.</p> <p>Emelina Sarmiento, Profesional Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá EAAB.</p> <p>Andrés Chaux, Profesional de Apoyo, Empresas Públicas de Cundinamarca, EPC.</p> <p>Francisco Belmonte, Interventoría Ibervias Ingenieros.</p> <p>Juan Pablo Gaona, Interventoría Ibervias Ingenieros.</p> <p>Ricardo Castellano, Consultoría</p> <p>Alberto Polo, Consultoría</p> <p>Yamid Mendieta, Especialista Suelos (Consultoría)</p> <p>Isabel Lopera, Contratista Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio - Grupo de Evaluación de Proyecto SDP-VASB (Especialista Geotecnia)</p> <p>Sergio Andrés Rodríguez, Contratista Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio - Grupo de Evaluación de Proyecto SDP-VASB (Evaluador líder)</p>
INVITADOS:	No aplica

ORDEN DEL DIA:

1. Presentación de asistentes
2. Se tratará sobre observaciones al componente técnico (Estudio de suelos) correspondiente al proyecto AMPLIACIÓN DEL SUBSISTEMA DE TRANSPORTE DE LA SABANA DE OCCIDENTE Y TEQUENDAMA QUE TRANSPORTA AGUA SUMINISTRADA POR LA EMPRESA DE ACUEDUCTO DE BOGOTÁ - FASE I
3. Comentarios de los asistentes
4. Cierre de la reunión

DESARROLLO:

1. Asisten representantes del formulador del proyecto de parte de Empresas Públicas de Cundinamarca, de la Empresa de Acueducto de Bogotá, la consultoría, la interventoría y de parte del MVTC, los evaluadores del proyecto (ver lista de asistencia).
2. Se se cita la presente reunión para tratar sobre componente técnico relacionado con el estudio de suelos (observaciones y avance en los ajustes) al proyecto: **AMPLIACIÓN DEL SUBSISTEMA DE TRANSPORTE DE LA SABANA DE OCCIDENTE Y TEQUENDAMA QUE TRANSPORTA AGUA SUMINISTRADA POR LA EMPRESA DE ACUEDUCTO DE BOGOTÁ - FASE I.**

3. Comentarios de los asistentes.

- a. De parte de la consultoría interviene el Ingeniero Yamid Mendieta (especialista en geotecnia) sobre los avances sobre las observaciones y recomendaciones realizadas por los evaluadores del MIVCT sobre el estudio de suelos del proyecto.

De acuerdo a la observación que trata sobre las profundidades de excavación, principalmente referente a los entibados, se menciona que se revisaron los diseños y planos, y se identificaron estas por sectores (Fontibón, Planadas, Zona Franca, Gualí, Centro Oriente y Madrid); un tipo de entibados para alturas menores a 3 metros y otro mayor a esta cota, también se realizaron análisis de estabilidad, y se identificaron estas por sectores – igualmente, para alturas mayores de 1,5m se requiere de entibados. Las tablas sectorizadas, se incluyeron en el informe, incluyendo los respectivos análisis de estabilidad que justifiquen el uso de entibados, principalmente por la particularidad del sector, que presenta zonas blandas.

- b. Interviene la Ingeniera Isabel Lopera, especialista del Grupo de Evaluación de Proyectos quien apoya las revisiones a los estudios de suelos, y menciona que en el sentido de lo anteriormente expuesto, en la versión revisada del informe se incluían “terraceos” para algunos de los casos de excavaciones, a lo cual el Ing. Yamid Mendieta (Consultoría) aclara que en la actualización solo se consideraron entibados para los casos de zanjas abiertas.

- c. De acuerdo a lo expuesto sobre el análisis realizados sobre los sectores del proyecto, la Ingeniera Isabel Lopera recuerda sobre observación, que menciona que para cada una de las fases, debe detallarse el respectivo alcance y recomendación particulares que aplican a cada una de estas, puesto que en el informe esto aún no es plenamente claro y los documentos y proyectos deben explicarse por si mismo. Lo anterior aplica particularmente a la Fase I, el proyecto objeto de la mesa técnica.

A lo anterior, el Ingeniero Víctor Garzón (EPC), reitera a la consultoría e interventoría sobre que a esa observación debe darse cumplimiento, conforme había sido exigido con anterioridad, sobre lo requerido a la separación por fases; la consultoría manifiesta que esto viene realizándose de esta manera.

d. Adicional a lo anterior, la Ingeniera Isabel Lopera (MVCT) e Ingeniero Sergio Rodríguez (MVCT) exponen sobre lo comentado en mesa técnica anterior, sobre que se identificó en planos de la Fase I obras y/o instalaciones de tuberías son zanjas (por cruce de vías y/o pasos subfluviales), y el método constructivo y análisis pertinente debe detallarse en el informe técnico, lo anterior que sirva para la respectiva cotización, inclusión en presupuesto y plano con la ingeniería de detalle que permita su ejecución.

A lo anterior, la consultoría manifiesta que se revisará el tema; espera Ing. Víctor Garzón (EPC), que espera las observaciones que sean atendidas no impliquen rediseños, modificaciones, etc.

d. Ingeniero Víctor garzón pregunta a la consultoría sobre cuando se espera atención a las observaciones, a lo que estos expresan que en la próxima semana (aproximadamente 11 de junio), sin embargo evaluadores del MVCT mencionan que si bien la Resolución 0661 de 2019 permite que las mesas de trabajo sean espacio en los cuales se pueden atender y subsanar observaciones, es pertinente y obligatorio que los documentos técnicos de los proyectos vengan revisados y aprobados por la interventoría. De acuerdo a lo anterior, se pacta mesa técnica para el día 15 de junio de 2021, con la finalidad que exponga resultados de los ajustes por parte del formulador y se haga entrega de los documentos a los evaluadores del proyecto para las respectivas verificaciones de este.

4. Cierre de la reunión y comentarios finales.

NOTAS GENERALES:

1. Como se expuso en mesas técnicas anteriores, se recuerda que se debe actualizar la documentación del proyecto de acuerdo a los requisitos de la Resolución 0661 de 2019, dado que la anteriores (Resolución 1063 de 2016), se encuentra derogada y su periodo de transición ya no está vigente. El evaluador del proyecto envió por correo electrónico al formulador link para que se cargue ultima versión del proyecto y listado de certificaciones que se requieren con la Resolución 0661 de 2019.
2. El evaluador del proyecto, solicita al formulador sobre la inclusión con el proyecto sobre informe ejecutivo que mencione desde el punto de vista técnico, sobre la funcionalidad de la FASE I, y que esta no es dependiente de las FASES complementarios II, III y IV (refuerzos municipios, tanques de almacenamiento y Estación de Bombeo). En la actualidad al Regional de Tequendama se le suministra agua por parte de la EAAB por las noches, correspondiente al caudal remanente cuando las demandas de Mosquera, Funza y Madrid son menores en esos horarios nocturnos. Con la construcción de la Fase I y con la red existente que va hacia los Municipios se aumentaría el suministro actual, pasando de aproximadamente 300 l/s a casi 700 l/s. Lo anterior mejora las condiciones existentes para estas entidades territoriales, y en el caso particular de Anapoima y la Mesa, se le incrementaría la continuidad en el servicio a esas poblaciones.
3. Se dispuso de las carpetas virtuales para el cargue del proyecto (documentos de últimas versiones). El siguiente es el enlace dispuesto para el cargue de la información, que una vez subsanada deberá ser radicada formalmente ante canales dispuestos por el MVCT-VASB; https://minviviendagovco-my.sharepoint.com/:f/g/personal/srodriguez_minvivienda_gov_co/EsPjCyqL6b1DIAX3

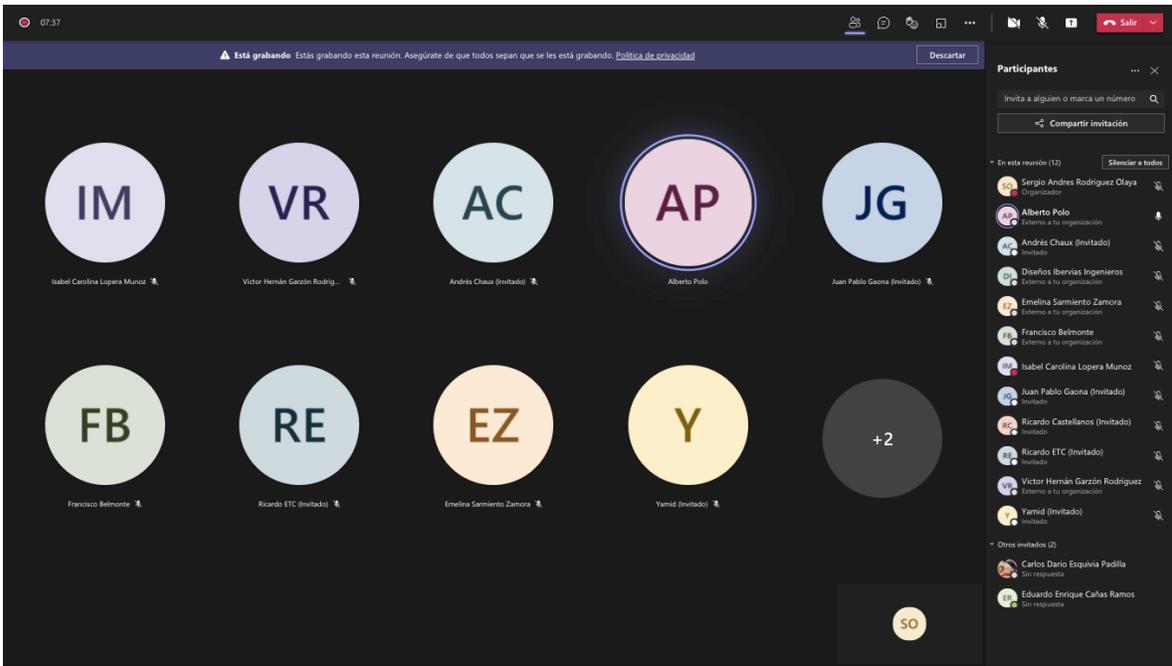
kDg0uQIBdCeM6cqHX966hCJML5m_vA?e=QHGdzi. Mediante correo electrónico fue remitido al formulador el enlace anterior, y listado de certificaciones requeridas respecto a la actualización requerida por la Resolución 0661 de 2019.

COMPROMISOS (Si aplica)

#	Compromiso	Responsable	Fecha límite de cumplimiento
1	Cargue del proyecto en enlace dispuesto por el evaluador del proyecto para la verificación del mismo	Víctor Garzón R., Profesional de Apoyo, Empresas Públicas de Cundinamarca, EPC.	16/04/2021 (fecha vencida, el formulador manifiesta que la información que estaba en el servidor se perdió, por lo que deben recabarla nuevamente con la consultoría del proyecto)
2	Reunión de seguimiento a los ajustes del estudio de suelos	Evaluadores MVCT y equipo formulador del proyecto	15/06/2021
3			
4			

FIRMAS: Asistencia virtual

Nombre completo	Acción del usuario	Marca de tiempo
Sergio Andres Rodriguez Olaya	Unido	6/4/2021, 2:30:47 PM
Diseños Ibervias Ingenieros	Se unió antes	6/4/2021, 2:30:47 PM
Diseños Ibervias Ingenieros	Abandonó	6/4/2021, 2:56:49 PM
Isabel Carolina Lopera Munoz	Unido	6/4/2021, 2:30:49 PM
Andrés Chaux (Invitado)	Unido	6/4/2021, 2:31:08 PM
Andrés Chaux (Invitado)	Abandonó	6/4/2021, 2:57:00 PM
Alberto Polo	Unido	6/4/2021, 2:31:47 PM
Alberto Polo	Abandonó	6/4/2021, 2:56:29 PM
Juan Pablo Gaona (Invitado)	Unido	6/4/2021, 2:32:45 PM
Juan Pablo Gaona (Invitado)	Abandonó	6/4/2021, 2:56:49 PM
Francisco Belmonte	Unido	6/4/2021, 2:32:57 PM
Francisco Belmonte	Abandonó	6/4/2021, 2:57:00 PM
Ricardo ETC (Invitado)	Unido	6/4/2021, 2:33:20 PM
Ricardo ETC (Invitado)	Abandonó	6/4/2021, 2:56:52 PM
Emelina Sarmiento Zamora	Unido	6/4/2021, 2:34:27 PM
Emelina Sarmiento Zamora	Abandonó	6/4/2021, 2:56:54 PM
Yamid (Invitado)	Unido	6/4/2021, 2:34:34 PM
Yamid (Invitado)	Abandonó	6/4/2021, 2:56:52 PM
Ricardo Castellanos (Invitado)	Unido	6/4/2021, 2:35:11 PM
Ricardo Castellanos (Invitado)	Abandonó	6/4/2021, 2:56:56 PM
Victor Hernán Garzón Rodríguez	Unido	6/4/2021, 2:35:37 PM
Victor Hernán Garzón Rodríguez	Abandonó	6/4/2021, 2:56:29 PM



Elaboró: Sergio Andrés Rodríguez Olaya

Fecha: 04-06-2021