

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

## ACTA No. 16

### DATOS GENERALES

FECHA:	Bogotá, 30 de junio de 2021
HORA:	De 07:49 a 07:51 horas De 14:21 a 14:24 horas De 15:25 a 15:28 horas De 17:06 a 17:08 horas
LUGAR:	<b>Llamada telefónica (se adjuntan soportes: impresiones de pantalla)</b>
ASISTENTES:	Víctor Garzón R., Profesional de Apoyo, Empresas Públicas de Cundinamarca, EPC.  Sergio Andrés Rodríguez, Contratista Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio - Grupo de Evaluación de Proyecto SDP-VASB (Evaluador líder)
INVITADOS:	No aplica

### ORDEN DEL DIA:

1. Presentación de asistentes
2. Objeto de la reunión:  
Se tratará sobre observaciones y pendientes 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 - FASES I, II Y IV. Se consultará sobre avance del estado de la FASE III, proyecto en estructuración.
3. Comentarios de los asistentes.
4. Cierre de la reunión y compromisos.

### DESARROLLO:

1. Asisten representantes del formulador del proyecto de parte de Empresas Públicas de Cundinamarca y evaluador líder del proyecto. Se realiza a través de llamada telefónica.
2. Se realiza seguimiento a los pendientes y compromisos del proyecto. Es de destacar que consta de 4 fases, de las cuales 3 están radicadas en el MVCT (Fases I, II y IV)

y uno en proceso de estructuración (Fase 3). Los proyectos radicados y en requerimiento son los siguientes:

- 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 REFUERZO FONTIBÓN (\$50.772.773.932)
- AMPLIACIÓN DEL SUBSISTEMA DE TRANSPORTE DE LA SABANA DE OCCIDENTE Y TEQUENDAMA QUE TRANSPORTA AGUA SUMINISTRADA POR LA EAAB, FASE II REFUERZO MUNICIPIOS (\$43.512.375.238)
- AMPLIACIÓN DEL SUBSISTEMA DE TRANSPORTE DE SABANA DE OCCIDENTE Y TEQUENDAMA QUE TRANSPORTA EL AGUA SUMINISTRADA POR LA EAAB, FASE IV ESTACIÓN DE BOMBEO FONTIBÓN (\$32.415.278.117)

### 3. Comentarios de los asistentes.

El ingeniero evaluador del proyecto comunica al representante del formulador Ing. Víctor Garzón (EPC), sobre requerimientos pendientes a la fecha que subsanen observaciones al macro proyecto AMPLIACIÓN DEL SUBSISTEMA DE TRANSPORTE DE SABANA DE OCCIDENTE Y TEQUENDAMA, inicialmente sobre la FASE I que es funcional por sí misma; las FASES II, III, y IV son dependientes de la FASE I y entre sí para su funcionalidad.

A continuación se revisan sobre las observaciones y compromisos de entrega de pendientes de la FASE I, y se comenta sobre estado de las FASES II, III, y IV.

#### a. FASE I (en requerimiento)

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 REFUERZO FONTIBÓN

El proyecto cuenta con los siguientes pendientes:

#### **Documentales y legales**

Se requiere actualización de formatos y certificaciones de acuerdo con lo requerido por la Resolución 0661 de 2019; el proyecto fue radicado bajo la Resolución 1063 de 2016. Adicionalmente, hay algunas que corresponden a Bogotá, las cuales fueron solicitadas por parte del formulador al Distrito sin respuesta a la fecha.

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.

## **Ambientales**

Se requiere del permiso de ocupación de cauce por paso subfluvial requerido con la construcción del proyecto, que a la fecha está en trámite ante la autoridad ambiental competente; se informó por parte de la ET (mesa de trabajo de 10/03/2021) que el trámite fue requerido por la SDA y que los ajustes solicitados fueron remitidos a esta entidad para la verificación, no obstante ante pregunta de cuando pueda estar el permiso se mencionó que NO se tiene certeza puesto que los tiempos de respuesta de la entidad son inciertos (se estimó un aproximado de 6 meses).

Según la Resolución 0661 de 2019, este trámite puede estar en proceso para el caso de concepto favorable sin financiación, que es el caso de este proyecto. Para la viabilidad, deberá contarse con el permiso otorgado.

## **Institucionales**

Sobre los pendientes de este componente, fueron informados al formulador mediante correo electrónico de 23 de junio de 2021, y se resumen a continuación.

- Diagnostico: Solo se evidencia en el link enviado el Diagnostico de la empresa de servicios públicos de Mosquera: se evidencio que estos ítems no se encuentran cumplidos y por lo tanto deberían estar en el plan de acción. Como este último no se incluyó ni está en las carpetas, no se ha revisado, por lo que solicita inclusión en las carpetas.
- Institucional o Transformación empresarial: Plan de acción Municipio de Mosquera – NO SE INCLUYO, se debe incluir y verificar.
- Certificado de disponibilidad del servicio. En cuanto a la nota que se requiere por parte de las partes del o los convenios de agua en bloque existentes: “Una vez se apruebe el proyecto técnico se iniciaran las gestiones para actualizar los convenios de agua en bloque con los municipios existentes, en los que se incluyan las condiciones técnicas de entrega: caudal, presión y calidad”. Esta acción debe quedar como una condición de aprobación
- Certificación de paz y salvo se debe incluir para todos los municipios: Funza, Mosquera, Madrid, La Mesa y Anapoima

Sobre lo anterior, el formulador dio respuesta mediante correo electrónico de 24 de junio de 2021 incluyendo el Plan de Acción de Mosquera y el oficio sobre actualización de convenios y disponibilidad de servicio por parte de la EAAB. El 25 de junio de 2021, profesional de la Subdirección de Gestión Empresarial (MVCT), solicitó complementar con los ajustes entregados la certificación en la que se manifieste que este plan de acción se ejecutara el periodo de ejecución del proyecto de obra civil.

Por lo anterior, se da atención parcial a lo solicitado. El formulador manifiesta que actualmente está trabajando en las observaciones, no obstante expresa que se tienen

inquietudes respecto estas, por lo que se solicita reunión con el evaluador líder y especialista de la Subdirección de Gestión Empresarial para el 8 de julio de 2021, para aclarar sobre las mismas y reportar avances sobre el asunto (fecha por concertar con los participantes)

### **Técnicos**

Respecto a este componente se encuentra pendiente el ajuste al estudio de suelos el día 22 de junio de 2021; se realizó presentación de verificaciones realizada al mismo por el consultor, sin embargo algunas observaciones y requerimientos al mismo persisten y fueron notificadas al formulador en ese mismo día por medio de correo electrónico. Inicialmente se había pactado entrega del informe ajustado para el día 23 de junio de 2021, no obstante, debido a las últimas observaciones el plazo se amplió. El formulador manifiesta que se espera el documento ajustado por la consultoría, y revisado y aprobado por la Interventoría y Supervisión de los diseños, sea entregado el día 7 de julio de 2021.

### **Financiero**

Se solicitó presentación de APU y actualización de precios de mercado vigentes con el proyecto FASE I. EL formulador manifiesta que esto está en proceso, y que el avance proyectado es de aproximadamente 90%. Expresa representante del formulador sobre demoras en conseguir cotizaciones sobre insumos que son importados, no obstante menciona que en el transcurso de un mes se podrá contar con la totalidad de las mismas y cumplir con el requisito. Por lo anterior, se proyecta entrega del presupuesto ajustado para el día 31 de julio de 2021. Se espera que con las actualizaciones realizadas, el valor del proyecto aumente, ya que este radicado es de 2019 y por cambios en variación del dólar.

### **NOTAS GENERALES:**

- 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.

**b. FASES II (en requerimiento), III (no radicado – en estructuración), IV (en requerimiento)**

Sobre los siguientes proyectos, estos cuentan con pendientes documentales y legales (Actualizaciones y complemento de certificaciones y formatos de acuerdo a la Resolución 0661 de 2019), institucionales, técnicos, prediales (Se requiere de servidumbres y compra de predios), ambientales (permisos de ocupación de cauce) y financieros (Actualización de presupuestos) que a la fecha no han sido atendidos integralmente:

- **AMPLIACIÓN DEL SUBSISTEMA DE TRANSPORTE DE LA SABANA DE OCCIDENTE Y TEQUENDAMA QUE TRANSPORTA AGUA SUMINISTRADA POR LA EAAB, FASE II REFUERZO MUNICIPIO**

Se entregaron ajustes parciales del proyecto “Ampliación del Subsistema de transporte de la Sabana de Occidente y Tequendama que transporta agua suministrada por la EAAB, Fase II Refuerzo Municipios” Radicado: 2020ER0063239. El 30 de julio de 2020, se remitió lista de chequeo actualizada dando respuesta a los ajustes radicados.

A la fecha, los ajustes al proyecto no han sido atendidos, el formulador manifiesta que estos se encuentran ligados a la FASE III (tanques en los municipios), debido a la FASE II es funcional con esa etapa III y las precedentes; si por efectos de resultados de la consultoría en estructuración (FASE III), se presentan cambios, deberán verificarse variaciones en los refuerzos y diseños propuesto con la FASE II.

Sobre la FASE III, el proyecto está en estructuración, cuyo contrato de consultoría se encuentra suspendido a la fecha por definición predial sobre alguno de los tanques de los Municipios (Funza), por lo que no se han podido adelantar la consultoría y diseños.

- **AMPLIACIÓN DEL SUBSISTEMA DE TRANSPORTE DE SABANA DE OCCIDENTE Y TEQUENDAMA QUE TRANSPORTA EL AGUA SUMINISTRADA POR LA EAAB, FASE IV ESTACIÓN DE BOMBEO FONTIBÓN**

Sobre la Fase IV, no se han entregado ajustes desde su primer requerimiento (febrero de 2020), donde uno de los principales inconvenientes ha sido la definición predial de la Ubicación de la Estación de Bombeo proyectada, ya que según informa el formulador, debe ir armonizado con proyecto de Transmilenio en el sector, y se espera concepto de IDU, que a la fecha no ha sido obtenido. Este proyecto es funcional con las FASES precedentes.

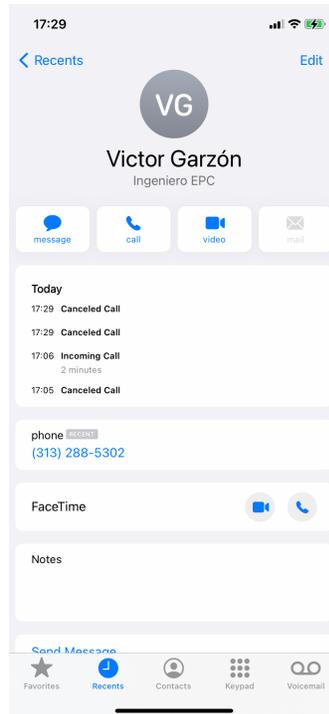
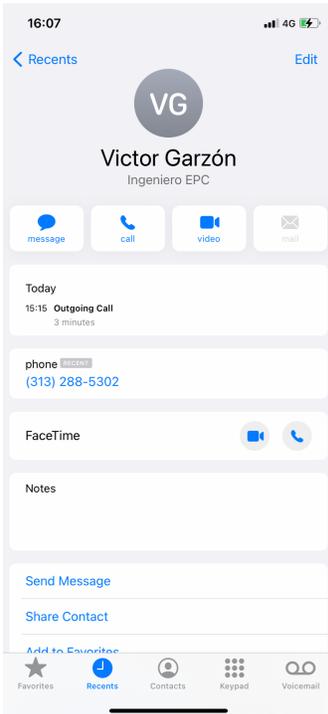
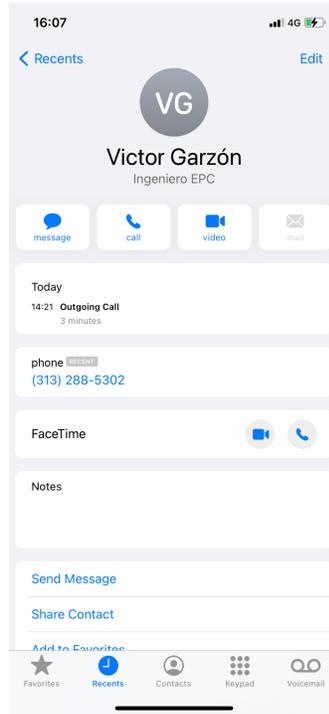
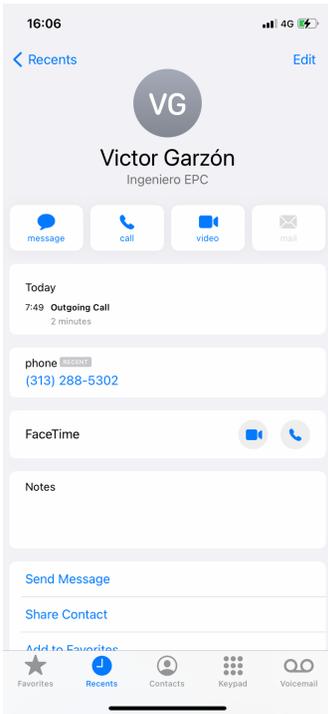
4. Cierre de la reunión. A continuación se resumen compromisos y fechas de entrega y/o seguimiento sobre los mismos.

**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 e informe ejecutivo sobre la funcionalidad de la FASE I	Víctor Garzón R., Profesional de Apoyo, Empresas Públicas de	31/07/2021

		Cundinamarca, EPC.	
2	Radicación de estudio de suelos ajustado para la verificación por parte de los evaluadores FASE I	Víctor Garzón R., Profesional de Apoyo, Empresas Públicas de Cundinamarca, EPC.  Consultoría  Interventoría	07/07/2021
3	Presupuesto de la FASE I actualizado a la fecha, con las respectivas cotizaciones	Víctor Garzón R., Profesional de Apoyo, Empresas Públicas de Cundinamarca, EPC.  Consultoría  Interventoría	31/07/2021
4	Reunión de seguimiento a los ajustes y observaciones del componente institucional FASE I	Sergio Rodríguez, Evaluador Líder MVCT  Shirley Andrea Bautista, Profesional SDE MVCT  Víctor Garzón R., Profesional de Apoyo, Empresas Públicas de Cundinamarca, EPC.	08/07/2021 (Fecha por confirmar con todos los participantes)

**FIRMAS: Asistencia virtual**



Elaboró: Sergio Andrés Rodríguez Olaya  
Fecha: 30-06-2021