

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

## ACTA No. 14

### DATOS GENERALES

FECHA:	Bogotá D.C., 22 de septiembre de 2021
HORA:	De 14:00 a 14:40 horas
LUGAR:	<b>Virtual (Microsoft Teams)</b>
ASISTENTES:	<p>Carlos Jair Forero, R.L. Consultoría del proyecto</p> <p>Víctor Lopera, Supervisor del contrato de interventoría Administración Temporal de la Guajira</p> <p>Ghisel González, Contratista Evaluador Líder SDP DIDE VASB MVCT</p> <p>Sergio A. Rodríguez Olaya, Contratista Evaluador Líder SDP DIDE VASB MVCT</p>
INVITADOS:	No aplica

### ORDEN DEL DIA:

1. Presentación de los asistentes
2. Antecedentes
3. Objeto de la reunión: Seguimiento a los avances a los ajustes solicitados. Proyecto **CONSTRUCCIÓN Y OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO EN EL MUNICIPIO DE HATONUEVO - LA GUAJIRA** (*anteriormente denominado CONSTRUCCIÓN Y OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO ( NUEVA ESTACIÓN ELEVADORA, OPTIMIZACIÓN LINEA DE CONDUCCIÓN "METESUSTO", OPTIMIZACIÓN PTAP "EL POZO" Y OPTIMIZACIÓN HIDRÁULICA EN EL MUNICIPIO DE HATONUEVO - LA GUAJIRA).* Nota: el nombre sujeto a verificación por observación y exclusión de unos de los componentes inicialmente considerados y debe legalizarse mediante radicado).
4. Conclusiones y Cierre de la reunión.

### DESARROLLO:

1. Presentación de los asistentes
2. Objeto de la reunión: Seguimiento a los avances a los ajustes solicitados.
3. Intervención de los asistentes
  - a. El evaluador líder del proyecto informa a representantes del formulador del proyecto, que surtida la Etapa 1 de la evaluación preliminar, se realizó la presentación ante el comité técnico de proyectos N°52 de 16 de septiembre de 2021 (Etapa 2), donde se expuso el resultado de la revisión y este recomendó a la Subdirección de Proyectos del Viceministerio de Agua y Saneamiento Básico proceder con la Etapa 3 que corresponde a la verificación detallada de estudios y diseños de acuerdo a lo dispuesto en el Artículo 18

numeral 18.3. Realizada la evaluación preliminar (Etapa 1) y la evaluación detallada de estudios y diseños (Etapa 3), el evaluador líder del proyecto se compromete en actualizar las observaciones realizadas al proyecto para el día 24 de septiembre de 2021, con relación a los ajustes presentados en agosto y septiembre de 2021.

También se expone sobre observaciones realizadas por el comité técnico realizadas al proyecto del asunto, y que se tenga en cuenta y se de claridad sobre lo siguiente:

- La viabilidad del proyecto del asunto debe ir de la mano y ser coherente con el proyecto **OPTIMIZACION DE LA LINEA DE CONDUCCION METESUSTO-BARRANCAS PARA GARANTIZAR EL SUMINISTRO DE AGUA CONTINUO AL MUNICIPIO DE BARRANCAS** (2021ER0037498), que busca regular y legalizar las conexiones que se presentan a lo largo de la conducción.
- Aclarar sobre fuentes de financiación o aportes de los dos proyectos; se considera que el operador y/o el municipio pueda aportar.
- Que se presente plan, acciones a corto y largo plazo, y cronograma del operador que sean tendientes a identificar, solucionar y controlar la problemática sobre conexiones irregulares.
- Se aclare sobre la facturación actual que tiene el Municipio y si se esta pagando el servicio, puesto que es el entendido que con la baja continuidad no se estaría pagando este y quien está asumiendo la operación.

A las inquietudes del comité técnico, se menciona por parte de los formuladores del proyecto, que dentro del plan de inversiones de corto plazo (POI nuevo operador - VEOLIA) de la ESP, se tienen contemplada inversiones que pretender mitigar y tratar sobre la problemática de conexiones irregulares e ilegales; se contemplaron obras prioritarias para se ese primer año, que contemplan reducciones de pérdidas, mantenimientos, etc.

Se pregunto por parte de la Ing. Ghisel González (MVCT), si con el plan de reducción de pérdidas contemplado por el operador se encuentran acciones contempladas con el proyecto **OPTIMIZACION DE LA LINEA DE CONDUCCION METESUSTO- BARRANCAS PARA GARANTIZAR EL SUMINISTRO DE AGUA CONTINUO AL MUNICIPIO DE BARRANCAS** que normalicen acometidas en esta línea de conducción. Representante del formulador manifiesta que no, sin embargo si otra acciones de reparaciones y mantenimientos.

Por lo anterior, se solicitó a representante del formulador que se aporte el plan de inversiones (POI) vigente y aprobado, que permita evidenciar el compromiso y acciones que tiene el operador y entidad territorial para tratar sobre la problemática aludida y que se pretende con la atención del proyecto **OPTIMIZACION DE LA LINEA DE CONDUCCION METESUSTO- BARRANCAS PARA GARANTIZAR EL SUMINISTRO DE AGUA CONTINUO AL MUNICIPIO DE BARRANCAS** y que es complementario para garantizar la funcionalidad del proyecto **CONSTRUCCIÓN Y OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO EN EL MUNICIPIO DE HATONUEVO - LA GUAJIRA**. Respecto a las posibles fuentes de financiación de los proyecto, estas se consultarán en el POI a ser aportado.

**b.** El evaluador líder reitero sobre pendiente del diagnóstico situacional de los sistemas existentes, sobre el cual debe complementarse con aspectos socioculturales, socioeconómicos, y aspectos relativos al municipio, aparte del análisis técnico realizado a la infraestructura existente. A lo anterior, el Ing. Carlos Forero (Consultoría), menciona que estos aspectos si se encuentran incluidos como anexos de los informes, sin embargo se verificó en las carpetas del proyecto y no se encontró dicha información, por lo que será aportada por la correspondiente verificación. Adicionalmente, esto deberá venir verificado y avalado por la interventoría. Menciona el consultor que esto será presentado el día 24/09/2021.

**c.** Sobre la red de distribución se reiteró lo comentado en mesa técnica anterior, sobre que no se pudieron verificar los modelos ya que los archivos aportados se encuentran dañados o presentan alguna inconsistencia.

Respecto a los demás aspectos del componente hidráulico, el evaluador menciona que estos están en verificación con observaciones principalmente de forma en informes, memorias y planos. Se actualizará la lista de chequeo y se proyecta se envíe el documento con observaciones al formulador para el día 24/09/2021.

**d.** Con relación al estudio de suelos se cuenta con observaciones a los últimos ajustes, que fueron remitidos al formulador mediante correo electrónico el día 15/09/2021 y se espera atención de los mismos para la semana del 27 de septiembre al 1 de octubre de 2021.

**e.** Respecto a las observaciones estructurales se verificaron las correspondientes a la estación de bombeo y se encontraron conformes, pendientes firmas de interventoría y profesionales de diseño. Esta pendiente la verificación del tanque de almacenamiento, se espera contar con esta revisión para el 24/09/2021.

**f.** Sobre los diseños eléctricos, en próxima mesa de trabajo se comentará sobre los avances de la verificación de los ajustes aportados. Actualmente este componente de diseño se encuentra en verificación del Ing. Eléctrico quien apoya a estar revisiones en el grupo de evaluación de proyectos del MVCT-VASB.

**g.** Ing. Carlos Forero (RL de la consultoría), expone que se están adelantando los ajustes solicitados sobre el componente predial, enviado por la revisión del Dr. Camilo Bermeo (abogado grupo evaluación de proyectos del MVCT), y se espera contar con estas el día 24/09/2021.

**h.** Hay otros pendientes de entrega, como por ejemplo certificaciones, formatos, especificaciones técnicas, aprobación de interventoría, detallados en la lista de chequeo y por ser aportados para la verificación. Se recomendó a nivel general que se verifique sobre el nombre del proyecto y que este sea consistente en todos los documentos y planos del proyecto.

#### **4. Conclusiones y Cierre de la reunión.**

Se proyecta que se realice reunión de seguimiento a los ajustes de suelos, institucional y predial, y a los demás solicitados por evaluador líder del MVCT en lista de chequeo y los realizados por la interventoría, para el día 28 de septiembre de 2021.

#### **NOTAS** (Si aplica)

**Nota 1:** El evaluador líder recuerda que el proyecto fue radicado por etapas, surtida la verificación de evaluación preliminar (Etapa 1) y presentación ante del comité técnico de esta verificación (Etapa 2), por la recomendaciones de este organismo, y los ajustes solicitados. Entregados los ajustes se verificará el cumplimiento de lo solicitado y se ingresará nuevamente a comité para las instrucciones pertinentes sobre el proceso de evaluación del proyecto.

**Nota 2:** Las observaciones, se encuentran ampliamente detalladas en los correos enviados al formulador mediante correos electrónicos de fechas 13/11/2020, 01/12/2020, 14/12/2020, 07/02/2021, 09/02/2021 y 10/02/2021, que son de tipo documental, legal, ambiental, institucional, técnico, financiero y predial.

**Nota 3:** El evaluador líder del proyecto, recuerda que con los ajustes del proyecto, deben atenderse las recomendaciones del comité técnico que a continuación se resumen a continuación:

- a.** No se considera pertinente el componente de optimización El Pozo, dado que no se cuenta con la justificación técnica, la concesión de aguas se encuentra vencida, no es claro la capacidad de la fuente de abastecimiento y no corresponde a una optimización puesto que no hay ampliación del sistema, sino reemplazo de unos de los módulos y mantenimientos que no objeto de financiación con recursos de la nación en caso que este sea la fuente de los mismos.
- b.** Sobre la estación elevadora, se recomienda la inclusión de sistemas de control de caudal y presión, y medición en línea de conformidad con lo requerido por la normativa técnica.
- c.** Incluir informe ejecutivo en el proyecto del asunto, sobre proyecto complementario a presentarse ante el MVCT, que incluye acciones y controles a implementarse sobre la conexiones ilegales, además del análisis técnico que corresponda.
- d.** Se solicita claridad sobre las fuentes de financiación sobre la infraestructura existente construida y se aporte los certificados que correspondan. Adicionalmente se aclare sobre la fuente de financiación del proyecto considerado y del asunto.

Representantes del formulador del proyecto respecto a lo anterior, menciona lo siguientes:

- a.** Sobre la exclusión del componente que no se considera pertinente, este fue excluido del proyecto de acuerdo a las recomendación del comité técnico.
- b.** Se incluirá informe ejecutivo, sobre proyecto complementario presentado en el MVCT (Barrancas), sobre la inclusión de las acciones y controles a implementarse sobre la conexiones ilegales, además del análisis técnico que corresponda.
- c.** Sobre la claridad solicitada respecto a las fuentes de financiación de la infraestructura existente, se menciona que esto aún estar por cumplirse debido a que se está consultando y buscando la información requerida al nuevo operados (Veolia).

**Nota 4:** En Sesión 52 del comité técnico de proyectos del 16 de septiembre de 20201 - Etapa 2 que corresponde al resultado de evaluación Etapa 1 (Evaluación Preliminar) En esta sesión se aprobó que el proyecto pasase a la Etapa 3, que corresponde a la evaluación integral y detallada del proyecto. El comité del proyecto solicitó se tenga en cuenta y se de claridad sobre lo siguiente:

**a.** La viabilidad del proyecto del asunto debe ir de la mano y ser coherente con el proyecto OPTIMIZACION DE LA LINEA DE CONDUCCION METESUSTO- BARRANCAS PARA GARANTIZAR EL SUMINISTRO DE AGUA CONTINUO AL MUNICIPIO DE BARRANCAS (2021ER0037498), que busca regular y legalizar las conexiones que se presentan a lo largo de la conducción.

**b.** Aclarar sobre fuentes de financiación o aportes de los dos proyectos; se considera que el operador y/o el municipio pueda aportar.

**c.** Que se presente plan, acciones a corto y largo plazo, y cronograma del operador sobre acciones tendientes a identificar, solucionar y controlar la problemática sobre conexiones irregulares.

**d.** Se aclare sobre la facturación actual que tiene el Municipio y si se esta pagando el servicio, puesto que es el entendido que con la baja continuidad no se estaría pagando este y quien está asumiendo la operación.

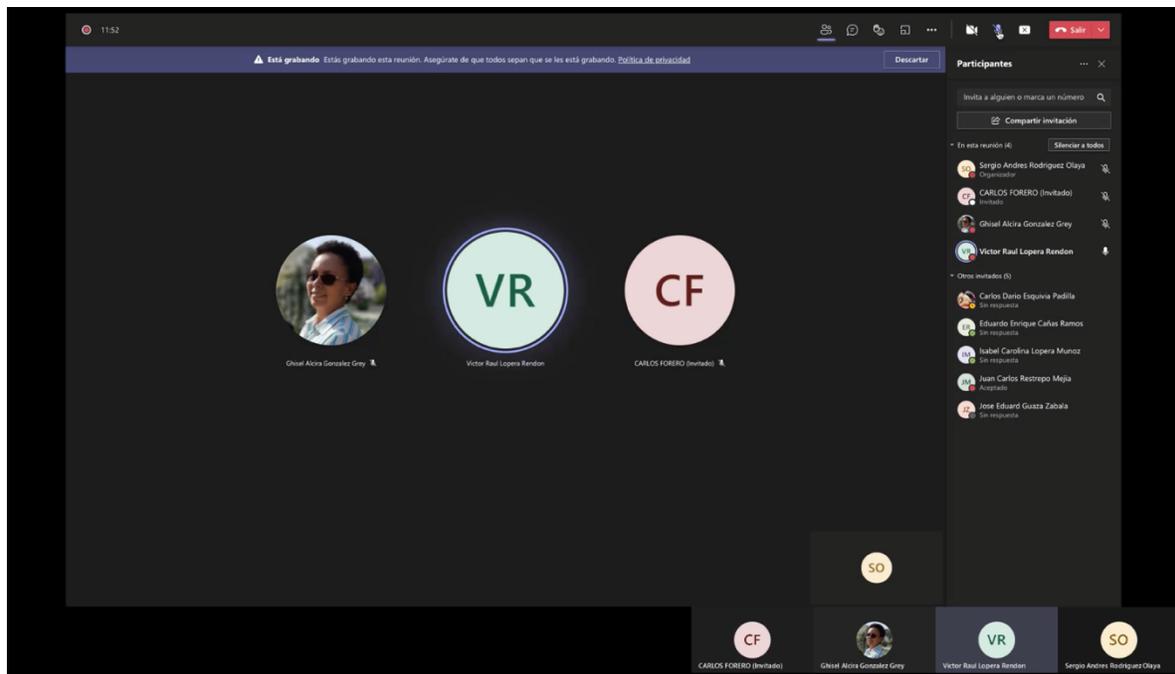
**COMPROMISOS** (Si aplica)

#	Compromiso	Responsable	Fecha límite de cumplimiento
1	Entrega de revisión del componente técnico mediante correo electrónico al formulador del proyecto (Actualización de lista de chequeo)	Sergio A. Rodríguez Olaya, Contratista SDP VASB MVCT	24/09/2021
2	Seguimiento a los ajustes del proyecto	Carlos Jair Forero, Consultoría del proyecto  Víctor Lopera, Supervisor del Contrato de Consultoría Admon. Temporal Guajira PDA.  Ghisel González, Contratista SDP VASB MVCT  Sergio A. Rodríguez Olaya, Contratista SDP VASB MVCT	28/09/2021

3	Complementos del diagnóstico situacional de los sistemas existentes (según requisitos del Artículo 8) y modelo hidráulico del diseño de las redes de distribución	Carlos Jair Forero, Consultoría del proyecto  Víctor Lopera, Supervisor del Contrato de Consultoría Admon. Temporal Guajira PDA.	24/09/2021
4	Ajustes del estudio de suelos	Carlos Jair Forero, Consultoría del proyecto  Víctor Lopera, Supervisor del Contrato de Consultoría Admon. Temporal Guajira PDA.	Semana del 27 de sept. Al 01 de oct de 2021.
5	Observaciones de los ajustes presentados respecto al diseño estructural (tanque de almacenamiento)	Juan Carlos Restrepo, Contratista SDP VASB MVCT  Sergio A. Rodríguez Olaya, Contratista SDP VASB MVCT	24/09/2021
6	Entrega de plan de inversiones del operador (POI) aprobado y vigente	Víctor Lopera, Supervisor del Contrato de Consultoría Admon. Temporal Guajira PDA.	22/09/2021

**FIRMAS:**

Nombre completo	Acción del usuario	Marca de tiempo
<b>Sergio Andres Rodriguez Olaya</b>	Unido	9/22/2021, 2:00:35 PM
<b>Ghisel Alcira Gonzalez Grey</b>	Se unió antes	9/22/2021, 2:00:35 PM
<b>Ghisel Alcira Gonzalez Grey</b>	Abandonó	9/22/2021, 2:39:12 PM
<b>Victor Raul Lopera Rendon</b>	Unido	9/22/2021, 2:02:40 PM
<b>Victor Raul Lopera Rendon</b>	Abandonó	9/22/2021, 2:04:17 PM
<b>Victor Raul Lopera Rendon</b>	Unido	9/22/2021, 2:04:31 PM
<b>Victor Raul Lopera Rendon</b>	Abandonó	9/22/2021, 2:06:14 PM
<b>Victor Raul Lopera Rendon</b>	Unido	9/22/2021, 2:06:22 PM
<b>Victor Raul Lopera Rendon</b>	Abandonó	9/22/2021, 2:39:07 PM
<b>CARLOS FORERO (Invitado)</b>	Unido	9/22/2021, 2:06:39 PM
<b>CARLOS FORERO (Invitado)</b>	Abandonó	9/22/2021, 2:39:06 PM



Elaboró: Sergio Andrés Rodríguez Olaya / Contratista MVCT  
Fecha: 22-09-2021