

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

ACTA No. 15

DATOS GENERALES

FECHA:	Bogotá D.C., 28 de septiembre de 2021
HORA:	De 15:00 a 16:18 horas
LUGAR:	Virtual (Microsoft Teams)
ASISTENTES:	<p>Carlos Jair Forero, R.L. Consultoría del proyecto</p> <p>Diego Alejandro Moreno, Consultoría del proyecto</p> <p>Víctor Lopera, Supervisor del contrato de interventoría Administración Temporal de la Guajira</p> <p>Eladia Jiménez, Contratista SDE DIDE VASB MVCT</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).

Se tratará sobre el componente institucional y estudio de suelos principalmente.

Se tratará igualmente sobre proyecto complementario al del asunto que actualmente se encuentra en revisión documental **OPTIMIZACION DE LA LINEA DE CONDUCCION METESUSTO- BARRANCAS PARA GARANTIZAR EL SUMINISTRO DE AGUA CONTINUO AL MUNICIPIO DE BARRANCAS.**

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. Por solicitud del formulador, se aplaza reunión sobre verificación de ajustes del estudio de suelos para el día 30 de septiembre de 2021.

b. El evaluador líder del proyecto 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 está 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 y de la Ingeniera Eladia Jiménez (SDE MVCT), que dentro del plan de inversiones de corto plazo (POI nuevo operador - VEOLIA) de la ESP, se tienen contemplada inversiones que pretenden mitigar y tratar sobre la problemática de conexiones irregulares e ilegales; se contemplaron obras prioritarias para el primer año de prestación, que contemplan un proyecto de intervención y normalización de conexiones fraudulentas, mantenimientos, etc.

Se preguntó 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 otras acciones de reparaciones y mantenimientos, y que el rubro contemplado en el POI está de manera generalizada para atender sobre esta problemática que se presente actualmente en la región.

Se precisa por parte de los formuladores del proyecto y de la Ingeniera Eladia Jiménez (SDE MVCT), que dentro de las condiciones y compromisos del operador, entre otras, se encuentra la reducción de pérdidas que incluyen la normalización de usuarios, a lo que los

evaluadores del proyecto consideran pertinente incluir en la presentación a comité sobre estos aspectos del contrato. También se considera pertinente por parte de los evaluadores que se proyecte sobre plan de inversiones (POI) vigente y aprobado y también informe de gestión, que permita evidenciar el compromiso y acciones que tiene el operador y entidad territorial para tratar sobre la problemática aludida y qué se pretende con la atención del proyecto **OPTIMIZACIÓN 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 proyectos, estas se consultarán en el POI a ser aportado.

Respecto a las fuentes de financiación, representantes del formulador mencionan que se considera que estas deben ser por parte de la Nación, sin embargo sobre esto no hay ninguna definición. Previo a la definición de fuentes de financiación, se solicitará el concepto técnico aceptable sin financiación.

c. Respecto al proyecto **OPTIMIZACIÓN DE LA LINEA DE CONDUCCION METESUSTO- BARRANCAS PARA GARANTIZAR EL SUMINISTRO DE AGUA CONTINUO AL MUNICIPIO DE BARRANCAS** la Ingeniera Ghisel González (MVCT), solicita se tenga en consideración la revisión del numeral 10.1 del Artículo 10 de la Resolución No.0661 de 2019 – Financiación de proyectos, para establecer si las actividades contempladas con el alcance del proyecto, como la normalización de usuarios irregulares y/o ilegales, sean susceptibles de financiación por parte de la nación. La ingeniera Ghisel pondrá en consideración lo anterior en consulta al comité técnico de proyectos.

d. Respecto a la revisión institucional de los proyectos del asunto, se considera relevante que se de claridad respecto al alcance del operador, si sobre los usuarios objeto de la normalización esta contemplados dentro del alcance y esquema del operador; menciona el ingeniero Víctor Lopera (Admon. Temporal – PDA La Guajira), que se presume que si, y que estas actividades ya se han llevado acabo.

e. Sobre la verificación de los ajustes presentados respecto al componente institucional del proyecto **CONSTRUCCIÓN Y OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO EN EL MUNICIPIO DE HATONUEVO - LA GUAJIRA**, corresponde a la 3era revisión, donde la Ingeniera Eladia Jiménez (SDE MVCT) menciona que se espera resultado de la verificación para el 30/09/2021. Sin embargo, de manera preliminar, se comenta que se han subsanado varios de los aspectos requeridos por la Resolución 0661 de 2019, estando pendiente que se aporte actualizado el informe de supervisión actualizado sobre acciones y gestiones del operados, así como que se aporte el formato de diagnóstico vigente.

f. La Ingeniera Ghisel González (MVCT) comenta respecto al proyecto **OPTIMIZACIÓN DE LA LINEA DE CONDUCCION METESUSTO- BARRANCAS PARA GARANTIZAR EL SUMINISTRO DE AGUA CONTINUO AL MUNICIPIO DE BARRANCAS**, que se tendrá la revisión documental sobre el mismo para el 30/09/2021.

g. Hay otros pendientes de entrega, de tipo documental, legal, institucional, técnico, financiero, ambiental y predial, que se encuentran detallados en lista de chequeo remitida

mediante oficio de referencia 2021EE0112780 de septiembre de 2021 y que incluyen lista de verificación preliminar (Etapa 1) y lista de chequeo de verificación detallada (Etapa 3).

4. Conclusiones y Cierre de la reunión.

Se proyecta que se realice reunión de seguimiento a los ajustes de suelos del proyecto **CONSTRUCCIÓN Y OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO EN EL MUNICIPIO DE HATONUEVO - LA GUAJIRA** para el día 30 de septiembre de 2021 principalmente, y se aprovechará ese espacio para preguntar sobre atención de demás pendientes incluidos y detalladas ampliamente en listas de chequeo remitidas mediante oficio de referencia 2021EE0112780 de septiembre de 2021.

NOTAS (Si aplica)

Nota 1: *El evaluador líder recuerda que el proyecto **CONSTRUCCIÓN Y OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO EN EL MUNICIPIO DE HATONUEVO - LA GUAJIRA** 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, y mediante oficio de referencia 2021EE0112780, y 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 incluye 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 lista de chequeo actualizada con la revisión de Etapa 1 (Evaluación preliminar) y Etapa 3 (verificación integral) del proyecto	Sergio Rodríguez Contratasta VASB MVCT A. Olaya, SDP	28/09/2021 <i>Nota: Previo al inicio de la reunión se remitió el requerimiento mediante correo electrónico a representantes del formulador de proyecto</i>
2	Seguimiento a los ajustes del proyecto	Carlos Jair Forero, Consultoría del proyecto	30/09/2021

		<p>Víctor Lopera, Supervisor del Contrato de Consultoría Admon. Temporal Guajira PDA.</p> <p>Isabel Lopera, Contratista SDP VASB MVCT</p> <p>Sergio A. Rodríguez Olaya, Contratista SDP VASB MVCT</p>	
3	Complementos del diagnóstico situacional de los sistemas existentes (según requisitos del Artículo 8) y modelo hidráulico del diseño de las redes de distribución	<p>Carlos Jair Forero, Consultoría del proyecto</p> <p>Víctor Lopera, Supervisor del Contrato de Consultoría Admon. Temporal Guajira PDA.</p>	<p>24/09/2021</p> <p><i>Nota: No se cumplió en la fecha comprometida, se comentará en próxima sesión de 30/09/2021</i></p>
4	Ajustes del estudio de suelos	<p>Carlos Jair Forero, Consultoría del proyecto</p> <p>Víctor Lopera, Supervisor del Contrato de Consultoría Admon. Temporal Guajira PDA.</p>	<p>Semana del 27 de sept. Al 01 de oct de 2021.</p>
5	3era Revisión de los ajustes presentados componente institucional	<p>Eladia Jiménez, Contratista SDE DIDE VASB MVCT</p> <p>Ghisel González, Contratista Evaluador Líder SDP DIDE VASB MVCT</p>	<p>30/09/2021</p>

		Sergio A. Rodríguez Olaya, Contratista Evaluador Líder SDP DIDE VASB MVCT	
6	Revisión documental proyecto OPTIMIZACION DE LA LINEA DE CONDUCCION METESUSTO-BARRANCAS PARA GARANTIZAR EL SUMINISTRO DE AGUA CONTINUO AL MUNICIPIO DE BARRANCAS	Ghisel González, Contratista Evaluador Líder SDP DIDE VASB MVCT	30/09/2021

FIRMAS:

Nombre completo	Acción del usuario	Marca de tiempo
Sergio Andres Rodriguez Olaya	Unido	9/28/2021, 2:58:09 PM
Aguas Guajira 2019 (Invitado)	Se unió antes	9/28/2021, 2:58:09 PM
Aguas Guajira 2019 (Invitado)	Abandonó	9/28/2021, 4:17:46 PM
Ghisel Alcira Gonzalez Grey	Unido	9/28/2021, 2:59:55 PM
Ghisel Alcira Gonzalez Grey	Abandonó	9/28/2021, 4:17:42 PM
Carlos Jair Forero (Invitado)	Unido	9/28/2021, 3:01:28 PM
Carlos Jair Forero (Invitado)	Abandonó	9/28/2021, 4:01:30 PM
Diego Alejandro Moreno Barco	Unido	9/28/2021, 3:04:48 PM
Diego Alejandro Moreno Barco	Abandonó	9/28/2021, 4:18:15 PM
Eladia Beatriz Jimenez Medina	Unido	9/28/2021, 3:04:49 PM
Eladia Beatriz Jimenez Medina	Abandonó	9/28/2021, 4:17:44 PM
Victor Raul Lopera Rendon	Unido	9/28/2021, 3:28:56 PM
Victor Raul Lopera Rendon	Abandonó	9/28/2021, 4:17:58 PM

Indicadores por municipio (Continuación)

MUNICIPIO	ACUEDUCTO							
	IANC					MICROMEDICIÓN		
	Linea base	Actual (Reporte a jun-21)	Año 1 (24/02/2021)	Año 2 (24/02/2022)	Meta	Linea base	Actual (Reporte a jun-21)	Meta
BARRANCAS	80%	87,10%	76%	71%	35%	70%	0,00%	95%
DISTRACCIÓN	77%	71,35%	73%	69%	35%	14%	9,98%	95%
EL MOLINO	84%	82,15%	79%	74%	35%	2%	10,72%	95%
FONSECA	78%	86,55%	74%	70%	35%	6%	0,98%	95%
HATONUEVO	54%	79,75%	52%	50%	35%	49%	10,45%	95%
SAN JUAN DEL CESAR	75%	76,20%	71%	67%	35%	50%	8,26%	95%
VILLANUEVA	80%	84,02%	76%	71%	35%	90%	28,56%	95%

- ✓ La mayoría de los valores del IANC están por fuera de los definidos para el primer año de operación, lo cual genera una alarma frente a un presunto incumplimiento por parte del operador (Textos en rojo).
- ✓ Las metas intermedias de micromedición deben determinarse de acuerdo con el Programa que se defina, en atención de la Tabla No. 34 del ATO. Validar la línea base y actualizar los datos frente a los micromedidores contemplados en los proyectos de optimización hidráulica que se ejecutan en el marco del PDA.



La vivienda y el agua son de todos

Min Vivienda



Agua Guajira 2019 (Invitado)

Diego Alejandro Moreno Barco

Carlos Jaz Foreiro

E. Beatriz Jimenez Medina

G. Alicia Gonzalez Grey

S. Andres Rodriguez Chaya

E. Beatriz Jimenez Medina

VAG_POI_PAOI_Guajira_2021 Inversiones (1)[19310].xlsx [solo lectura] - Excel (Error de activación de productos)

Etia Beatriz Jimenez Medina

GESTION COMERCIAL Y ELIMINACIÓN DE FRAUDES EN LINEAS DE CONDUCCIÓN EN LOS TRAMOS QUE CORRESPONDEN AL MUNICIPIO

SISTEMA	DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO	PROPUESTA VEOLIA AGUAS DE LA GUAJIRA	PERIODO PROYECTADO DE EJECUCIÓN						TOTAL POI PROPUESTA	INDICADOR A MEJORAR
			2021	2022	2023	2024	2025	2026		
ALCANTARILLADO	Rehabilitación de Conducción y Redes matrices			\$260.000.000	\$520.000.000	\$1.040.000.000	\$520.000.000	\$260.000.000	\$2.600.000.000	CALIDAD CONTINUIDAD IANC
OPTIMIZACIÓN REDES DE DISTRIBUCIÓN ACUEDUCTO	Catastro de Usuarios y puntos de medición y fotografía aérea			\$586.250.000	\$586.250.000	\$161.671.262			\$1.334.171.262	CALIDAD CONTINUIDAD IANC
	Inspección de redes con la implementación de tecnologías para la inspección interna de tuberías, inspección con cámaras, entre otras.	\$4.784.171.262		\$490.000.000	\$490.000.000	\$490.000.000	\$490.000.000	\$490.000.000	\$2.450.000.000	CALIDAD CONTINUIDAD IANC
	Intervención y normalización de conexiones fraudulentas			\$200.000.000	\$200.000.000	\$200.000.000	\$200.000.000	\$200.000.000	\$1.000.000.000	CALIDAD CONTINUIDAD IANC
OPTIMIZACIÓN REDES DE DISTRIBUCIÓN ACUEDUCTO		\$718.942.652	\$459.742.652	\$129.600.000	\$129.600.000				\$718.942.652	CALIDAD CONTINUIDAD IANC
OPTIMIZACIÓN REDES DE DISTRIBUCIÓN ACUEDUCTO		\$3.549.440.382	\$374.012.965	\$539.100.000	\$820.600.000	\$721.500.000	\$424.200.000	\$670.027.417	\$3.549.440.382	CALIDAD CONTINUIDAD IANC

Índice POI VEOLIA PAOI D21101 D21102 Concreto D21102 Mampostería D21103



Agua Guajira 2019 (Invitado)

Diego Alejandro Moreno Barco

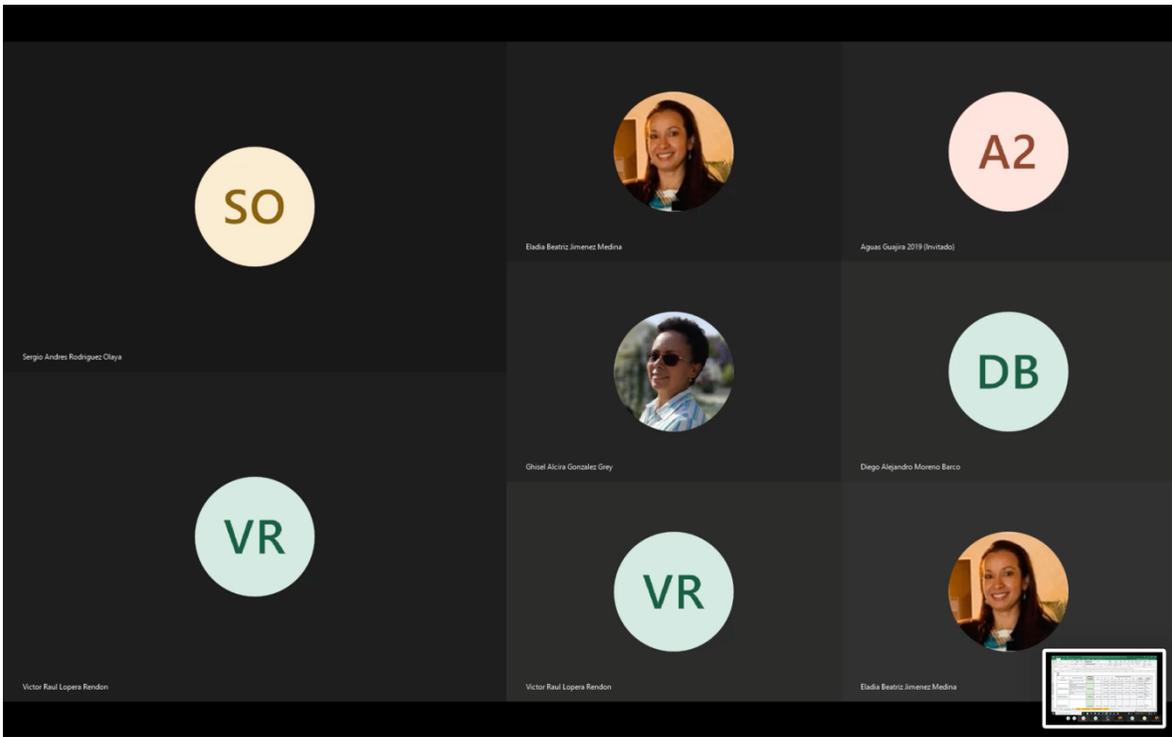
G. Alicia Gonzalez Grey

E. Beatriz Jimenez Medina

Victor Raul Lopez Rondón

S. Andres Rodriguez Chaya

E. Beatriz Jimenez Medina



Elaboró: Sergio Andrés Rodríguez Olaya / Contratista MVCT
Fecha: 28-09-2021