ACTA No. SIN

DATOS GENERALES

FECHA:	23 de agosto de 2021
HORA:	De 3:00 a 3:20 pm
LUGAR:	**TEAMS – La reunión se realizó por medios virtuales**
ASISTENTES:	**Luis Heraclio Jiménez –** Director de Aguas Nacionales S.A. E.S.P. Proyecto Aguas del Atrato **Sergio Andres Rodriguez Olaya** – Contratista Subdirección de proyectos MVCT – Coordinador proyectos Chocó **Darlyn Palacios** – Líder técnico Aguas del Atrato **Jorge Alberto Valencia Pico –** Ingeniero EPQ en liquidación **Juan Alejandro Garzon** Pitta – Contratista Subdirección de proyectos MVCT – Especialista topografía y geodesia **Carlos Parra** - Coordinador técnico EPQ en liquidación **Isabel Carolina Lopera Muñoz** - Contratista Subdirección de proyectos MVCT – Especialista geotécnica **Demetrio Chávez** – Profesional Aguas del Atrato **Luis Heraclio Bermúdez** – Director de Aguas Nacional S.A. E.S.P. proyecto Aguas del Atrato **Jonh Jair Marroquin Saavedra** – Contratista Subdirección de proyectos – Especialista de presupuesto **Ghisel Alcira Gonzalez Grey** – Contratista Subdirección de proyectos – Líder de evaluación.
INVITADOS:	ASISTENTES

ORDEN DEL DIA:

Asistencia técnica al Municipio de Quibdó y a EPQ en liquidación, referente al proyecto ELABORACIÓN PLAN MAESTRO DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DEL MUNICIPIO DE QUIBDÓ, CHOCÓ, con el propósito de que se defina el alcance de los Diseños de Ingeniería de Detalle de las obras de corto plazo.

1. Contexto MVCT.
2. Retroalimentación por parte de EPQ en liquidación.
3. Retroalimentación Operador.
4. Recomendaciones MVCT.
5. Compromisos.

DESARROLLO:

1. Contexto

El proyecto ELABORACIÓN PLAN MAESTRO DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DEL MUNICIPIO DE QUIBDÓ, CHOCÓ, fue presentado ante el mecanismo de evaluación del VIASB a través de oficio No. 2019ER0146010 del 20-12-2019.

Producto de las mesas de trabajo adelantadas, se han producido 3 listas de chequeo los días 31-01-2020, 31-08-2020, 16-12-2020 y 28-07-2021.

Producto de las mesas de trabajo se tienen los componentes del alcance, sin embargo, falta por aclarar el detalle del alcance del Diseño de ingeniería de detalle de las obras de corto plazo, las cuales son:

DEFINICIÓN DE LA NUEVA FUENTE DE ABASTECIMIENTO. Se requiere estimar el # de apiques, el área a levantar con topografía 1:200, estudios hidrológicos, caracterización de aguas superficiales/subterráneas, topografía-geodesia, estudios geotécnicos.

OPTIMIZACIÓN DE LA FUENTE EXISTENTE. Por definir.

NUEVA CAPTACIÓN. Diseños hidráulicos, estructurales, geotécnicos, análisis de riesgos.
ESTRUCTURAS DE ADUCCIÓN Y CONEXIONES A PTAPS EXISTENTES. Estimar una longitud, para establecer un # de sondeos/apiques necesarios, análisis de riesgos, diseños hidráulicos , diseños geotécnicos y estructurales (atraques, estructuras de paso sobre cuerpos de agua superficiales o subsuperficiales).

CONDUCCIÓN A TANQUES DE ALMACENAMIENTO. Estimar una longitud, para establecer un # de sondeos/apiques necesarios, análisis de riesgos, diseños hidráulicos, diseños geotécnicos y estructurales (atraques, estructuras de paso sobre cuerpos de agua superficiales o subsuperficiales).

SISTEMAS DE ALMACENAMIENTO. Estimar unas necesidades de corto plazo en cuanto a tanques de almacenamiento o definir si con los que se están construyendo por parte del Fondo Todos Somos Pazcífico, se suplen las necesidades de corto plazo. De ser necesario algún tanque por diseñar, se deberá estimar necesidades de Topografía, Apiques/Sondeos, Estudios Geotécnicos, Hidráulicos, Estructurales.

SISTEMAS DE BOMBEO. Análisis eléctrico, hidráulico, estructural, geotécnico, áreas a levantar-implantación de mojones geodésicos.

REDES DE DISTRIBUCIÓN. Estimar el déficit de cobertura por cubrir, estimar unas longitudes por instalar y con base en ellos calcular las necesidades de apiques/sondeos, análisis de riesgos, diseños hidráulicos, diseños geotécnicos y estructurales (estructuras de paso sobre cuerpos de agua superficiales o subsuperficiales).

Se convocó la presente mesa de trabajo y en particular al operador y EPQ para tomar conocimiento de la definición de ese alcance y se solicitó a EPQ en liquidación traer el ejercicio hecho a la presente mesa de trabajo (estimación del # de apiques/sondeos, longitudes, áreas, volúmenes que serían las obras de corto plazo), para que la reunión sea ejecutiva. Y se solicitó contar con soportes, planos, estudios previos de las estimaciones que se propongan. La intención del ejercicio es estimar la cantidad de apiques/sondeos, áreas de topografía a levantar, estudios de caracterización de aguas,

cálculos estructurales, hidrológicos, hidráulicos, eléctricos que será necesario acometer por parte del consultor para entregar los diseños de ingeniería de detalle de las obras de corto plazo y que el municipio y EPQ concluyan el presupuesto de la consultoría del Plan Maestro.

2. Retroalimentación por parte de EPQ en liquidación.

El ing. Jorge Valencia informa que van a hacer un alto en el camino, con el propósito de armonizar el plan maestro con la nueva regulación de esquemas diferenciales emitida por la CRA y para tal fin tienen reunión con la CRA, Entidad que visitará el Municipio de Quibdó el día viernes 27 de agosto para socializar la materia. Dependiendo de la modalidad que se escoja va a haber una serie de compromisos de EPQ, Operador y Municipio. Por tanto el ing. Valencia informa que los diseños deben estar armonizados con esa nueva reglamentación.

Ante la consulta de la ing. Ghisel González acerca de ¿qué va a pasar con el proyecto?, si se solicitará la devolución del mismo o se continuará en el mecanismo de evaluación, el ing. Carlos Parra solicita que se dé una espera para que EPQ sea capacitada en materia de esquemas diferenciales y luego tener herramientas para decidir qué orientación debe darse al plan maestro.

3. Retroalimentación por parte del operador

El ing. Luis Heraclio Bermúdez – Director de Aguas Nacional S.A. E.S.P. proyecto Aguas del Atrato, solicita que en los espacios que se van a dar para la revisión del tema se articule también el alcantarillado, por tanto requiere hacer ese análisis con EPQ.

4. Recomendaciones MVCT

El ing. Sergio Rodríguez, quien se encuentra coordinando los procesos de evaluación de los proyectos del departamento de Chocó, recomienda que el Municipio y EPQ en Liquidación envíen una comunicación al Ministerio, notificando de manera oficial la situación manifestada.

Se deja constancia que a la presente reunión se convocó al Municipio de Quibdó, pero no asistió.

COMPROMISOS (Si aplica)

#	Compromiso	Responsable	Fecha límite de cumplimiento
1	Remitir comunicación oficial sobre la situación de armonización de los TDR con el nuevo marco normativo de esquemas diferenciales.	Municipio de Quibdó EPQ en liquidación.	03/Sep

FIRMAS: Se adjunta lista de asistencia generada por TEAMS.

Elaboró: Ghisel González.
Revisó: Sergio Rodríguez.
Fecha: 01-09-2021.

LISTA DE ASISTENTES GENERADA POR TEAMS

Resumen de la reunión: TEAMS					
Número total de participantes	11				
Título de la reunión	Reunión para definir el alcance de los Diseños de Ingeniería de Detalle - TDR Plan Maestro Acueducto de Quibdó				
Hora de inicio de la reunión	23/08/2021 14:58				
Hora de finalización de la reunión	23/08/2021 15:21				
Id. de depuración	b05ca75d-fc07-4f35-a4cd-573891c1052e				

Nombre completo	Hora de Unión	Hora de salida	Duración	userPrincipalName	Rol
Sergio Andres Rodriguez Olaya	23/08/2021 14:58	23/08/2021 15:21	22 min 36 s	SRodriguez@minvivienda.gov.co	Moderador
Ghisel Alcira Gonzalez Grey	23/08/2021 14:59	23/08/2021 15:21	22 min 5 s	GAGonzalez@minvivienda.gov.co	Organizador
Darlyn Palacios (Líder Técnico A.A) (Invitado)	23/08/2021 14:59	23/08/2021 15:21	21 min 58 s	darlyn.palacios@aguasdelatrato.com	Moderador
Jorge Alberto Valencia Pico	23/08/2021 14:59	23/08/2021 15:21	22 min 4 s	jvalenciap.cto@electricaribe.co	Moderador
Juan Alejandro Garzon Pitta	23/08/2021 15:04	23/08/2021 15:19	14 min 51 s	JGarzon@minvivienda.gov.co	Moderador
Ing. Carlos Parra EPQ	23/08/2021 15:05	23/08/2021 15:19	13 min 50 s	btoparra@hotmail.com	Moderador
Isabel Carolina Lopera Munoz	23/08/2021 15:05	23/08/2021 15:19	13 min 42 s	ILopera@minvivienda.gov.co	Moderador
DEMETRIO (Invitado)	23/08/2021 15:06	23/08/2021 15:21	14 min 38 s	demetrio.chavez@aguasdelatrato.com	Moderador
Luis H Bermudez (Invitado)	23/08/2021 15:08	23/08/2021 15:19	11 min 24 s	luis.bermudez@aguasdelatrato.com	Moderador
Jonh Jair Marroquin Saavedra	23/08/2021 15:12	23/08/2021 15:19	7 min 19 s	JMarroquin@minvivienda.gov.co	Moderador
Ing. Carlos Parra EPQ	23/08/2021 15:19	23/08/2021 15:21	1 min 48 s	betoparra@hotmail.com	Moderador

LUGAR: TEAMS (La reunión se realizó por medios virtuales) **FECHA:**23-08-2021 HORA: 3:00 a 3:20 pm

TEMA: ELABORACIÓN PLAN MAESTRO DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DEL MUNICIPIO DE QUIBDÓ, CHOCÓ

PRESIDE: MVCT

EQUIPO ACOMPAÑANTE: EPQ EN LIQUIDACIÓN, AGUAS NACIONALES EPM.

No.	Nombre	Cargo	Entidad / municipio	Teléfonos y celular	Correo electrónico	Solicitudes/ Temática	Firma
1	Luis Heraclio Bermúdez	Director	Aguas Nacionales S.A. E.S.P. Proyecto Aguas del Atrato		luis.bermudez@aguasdelatrato.com		
2	Sergio Andres Rodriguez Olaya	Contratista Subdirección de proyectos – Coordinador proyectos Chocó	MVCT		SRodriguez@minvivienda.gov.co		
3	Jonh Jair Marroquin Saavedra	Contratista Subdirección de proyectos – Especialista de presupuesto	MVCT		JMarroquin@minvivienda.gov.co		
4	Darlyn Palacios	Líder Técnico A.A	Aguas del Atrato		darlyn.palacios@aguasdelatrato.com		
5	Jorge Alberto Valencia Pico	Ingeniero	EPQ en liquidación		jvalenciap.cto@electricaribe.co		
6	Juan Alejandro Garzon Pitta	Contratista Subdirección de proyectos – Especialista topografía y	MVCT		JGarzon@minvivienda.gov.co		

No.	Nombre	Cargo	Entidad / municipio	Teléfonos y celular	Correo electrónico	Solicitudes/ Temática	Firma
		geodesia					
7	Carlos Parra	Coordinador técnico	EPQ en liquidación		btoparra@hotmail.com		
8	Isabel Carolina Lopera Munoz	Contratista Subdirección de proyectos – Especialista geotécnica	MVCT		ILopera@minvivienda.gov.co		
9	Demetrio Chávez	Profesional Aguas del Atrato			demetrio.chavez@aguasdelatrato.com		
10	Ghisel González Grey	Contratista Subdirección de proyectos	MVCT		GAGonzalez@minvivienda.gov.co		