

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

## ACTA No. 01

### DATOS GENERALES

FECHA:	22-10-2021
HORA:	2:30 a 5:20 pm
LUGAR:	Teams – La reunión se realizó por medios virtuales
ASISTENTES:	<p><b>Francisco Antonio Mosquera Polanco</b> - Contratista Consultor Aguas de Córdoba S.A. E..S.P.</p> <p><b>Robert Frank Rhenals Padilla</b> - Contratista Aguas de Córdoba S.A. E.S.P.</p> <p><b>Jose David Pacheco Barrios</b> - Planeación de proyectos Aguas de Córdoba SAESP</p> <p><b>Leoner Genes Gordon</b> - Profesional Universitario Banco de proyectos - Alcaldía de San Bernardo del Viento</p> <p><b>Juan Alejandro Garzón Pitta</b> - Contratista Subdirección de Proyectos - Estudios Topográfico - MVCT</p> <p><b>Diego Sorza Ríos</b> - Evaluador de Apoyo- Geotecnia MVCT</p> <p><b>Jonh Jair Marroquin Saavedra</b> - Prof. Especialista Presupuesto MVCT – DP</p> <p><b>Ghisel Alcira González Grey Contratista</b> – MVCT – Líder de Evaluación.</p>

### ORDEN DEL DIA:

Se convoca la presente reunión para tener una presentación del proyecto OPTIMIZACION HIDRAULICA Y OPERATIVA DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO, por parte del equipo consultor y establecer de modo general los aspectos relevantes para el proceso de Evaluación.

### DESARROLLO:

Los aspectos relevantes de la reunión fueron los siguientes:

- Francisco Mosquera, el consultor, realizó la exposición del proyecto informando que el problema que se pretende atender es el déficit de calidad, cantidad y continuidad del servicio de acueducto, el cual presenta los siguientes indicadores: IRCA <5, IANC = 72,17%, Continuidad: 32% y Cobertura de micromedición = 0%.
- La captación se realiza sobre el río Sinu, a través de una barcaza flotante.
- La aducción, se encuentra en buen estado.
- Hay 2 PTAPs, una urbana con capacidad de 50 l/s y una rural con capacidad de 32 l/s.

- Para el abastecimiento del área urbana se cuenta con un tanque de 350 m3, el cual por capacidad y cota no puede satisfacer la demanda de la totalidad de la población.
- La conducción al tanque elevado, se realiza por bombeo y esta red se encuentra en mal estado.
- Existe un tanque metálico en mal estado, no se encuentra operativo.
- Para las redes de distribución se utiliza manguera de 1/2".
- No hay micromedición ni Sectorización.

El MVCT solicita:

- Aclarar en el Diagnóstico el estado del servicio en los 21 corregimientos del área rural, que están incluidos en la capacidad instalada del proyecto.
- Debido a que el sistema existente cuenta con equipos de bombeo recientemente entregados (año 2016?) los cuales no se han puesto en funcionamiento por dificultades con la operación. Se solicitó evaluar como alternativa utilizar dichos equipos en vez de construir un nuevo sistema de bombeo.
- Hay equipos existentes que no han sido operados o estructuras sin uso en el sistema de acueducto. Se debe revisar el estado estructural para sustentar incluir o descartar estas infraestructuras/equipos en la solución propuesta.
- La conducción existente no tiene servidumbres, favor aclarar.
- Analizar el estado estructural del tanque metálico y de los otros tanques existentes, determinar si pueden ser integrados en la solución propuesta.
- Se pretende convertir el tanque de almacenamiento existente en un tanque de contacto de cloro, ara tal fin revisar si la PTAP existente cuenta con cloración o si verdaderamente necesita una recloración.
- No se recibió informe estructural, se requiere.

#### COMPROMISOS (Si aplica)

#	Compromiso	Responsable	Fecha límite de cumplimiento
1	Remitir lista de chequeo de la Evaluación integral.	MVCT	29/10/2021

**FIRMAS: Se adjunta formulario de asistentes FORMS.**

Elaboró: Ghisel González  
Fecha: 22-10-2021

### Formulario diligenciado por los asistentes en FORMS

Nombre completo	Cargo	Entidad	Correo electrónico2	Teléfono
Ghisel Alcira González Grey	Contratista	MVCT	gagonzalez@minvivienda.gov.co	3107761655
Juan Alejandro Garzón Pitta	Contratista Subdirección de Proyectos- Estudios Topográfico	MVCT	jgarzon@minvivienda.gov.co	3102138823
Diego Sorza Ríos	Evaluador de Apoyo- Geotecnia	Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio	dsorza@minvivienda.gov.co	3003109010
JONH JAIR MARROQUIN SAAVEDRA	PROF. ESPECIALISTA	MINVIVIENDA-DP	jmarroquin@minvivienda.gov.co	3173816495
Francisco Antonio Mosquera Polanco	Contratista Consultor	Aguas de Córdoba S.A. E..S.P.	franciscosquera@gmail.com	3002811018
Robert Frank Rhenals Padilla	Contratista	Aguas de Córdoba S.A. E.S.P.	robertrhenals10@hotmail.com	3015156376
Jose david Pacheco barrios	Planeación de proyectos	Aguas de Córdoba SAESP	Planeacionpdacor@gmail.com	3002783928
Leoner Genes Gordon	Profesional Universitario Banco de proyectos	Alcaldía de San Bernardo del Viento	lgenes20@gmail.com	3215483317