

**FORMATO:** ACTA  
**PROCESO:** GESTIÓN DOCUMENTAL  
**Versión:** 8.0, **Fecha:** 09/06/2023, **Código:** GDC-F-01

## ACTA No. 02

### DATOS GENERALES

FECHA:	Bogotá, 02 de abril de 2024
HORA:	De 09:00 a.m. a 10:00 a.m.
LUGAR:	Reunión virtual – Microsoft Teams
ASISTENTES:	Daniel Felipe Garzón, Evaluador Preliminar – Grupo de Evaluación de Proyectos MVCT. Sergio Rodríguez, Evaluador Líder – Grupo de Evaluación de Proyectos MVCT. Naty Vanessa Rivero, Especialista en Geotecnia – Grupo de Evaluación de Proyectos MVCT. Alix Johana González, Especialista en Topografía – Grupo de Evaluación de Proyectos MVCT. Elia Manzanara, Alcaldesa – Municipio de Agua de Dios. Julián David Luna, Secretario de Planeación – Municipio de Agua de Dios. Wanderley Hoyos, Profesional del Banco Proyectos – Municipio de Agua de Dios. Miguel Ángel Peralta, Profesional de Apoyo de la Oficina de Planeación – Municipio de Agua de Dios. Carlos Héctor Espinosa, Representante Legal – Ingeniería de Gestión del Agua INGEAGUA S.A.S. E.S.P.
INVITADOS:	Revisar asistentes

### ORDEN DEL DIA:

**Se convocó a la reunión virtual con el objetivo de aclarar los requerimientos en topografía y geotecnia del proyecto "OPTIMIZACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO FASE IV Y ALCANTARILLADO FASE II, ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE AGUA DE DIOS, CUNDINAMARCA".**

### DESARROLLO:

1. Se inició la reunión por parte del Ing. Daniel Felipe Garzón Gallo, revisor documental preliminar, quien indicó el objetivo por el cual se convocó a la mesa de trabajo. Paso seguido, procedió a solicitar a la entidad formuladora aclarar el alcance y componentes del proyecto.

**FORMATO:** ACTA

**PROCESO:** GESTIÓN DOCUMENTAL

**Versión:** 8.0, **Fecha:** 09/06/2023, **Código:** GDC-F-01

2. Carlos Héctor Espinosa, Representante Legal – Ingeniería de Gestión del Agua INGEAGUA S.A.S. E.S.P. aclaró de forma detallada que el proyecto consiste en la optimización de las redes de acueducto y alcantarillado del casco urbano del municipio. Por otra parte, solicitó aclaraciones sobre si en componente de topografía es factible emplear el levantamiento utilizado en el Plan Maestro de Acueducto y Alcantarillado Pluvial. Con relación a la Geotecnia indicó que el estudio realizando corresponde al PMAA del año 2012 y 2019.
  
3. La ingeniera Naty Vanessa Rivero, mencionó que se debe verificar la profundidad de exploración de los sondeos realizados y si es suficiente a las redes planteadas en el proyecto. Teniendo en cuenta que en el mecanismo se verificarán los criterios y la cantidad de sondeos distribuida en la zona donde se proyectan las obras. Asimismo, la ingeniería realizó las siguientes recomendaciones en el componente de geotecnia:
  - Se debe incluir el informe y plano con las respectivas firmas de los profesionales.
  - En el informe de geotecnia, se debe cumplir el componente de riesgos, amenaza, vulnerabilidad y riesgos, donde se identifican si existen condiciones de remoción en masa, inundación, avenidas torrenciales, entre otras (Resolución 0330 de 2017). Además, se debe anexar la descripción detallada del alcance del proyecto.
  - Se requiere incluir los esquemas de cimentaciones con relación al diseño hidráulico de las redes.
  - Verificar si el material de relleno puede emplearse en la cimentación.
  - Análisis de suelos especiales, ensayos de laboratorio y anexos.
  - Especificar la descripción y la cimentación del cruce.
  
4. En cuanto al componente topográfico, la ingeniera Alix Johanna González, indicó las siguientes recomendaciones:
  - Se deberá incluir cada 500 metros un vértice o un BM en referenciando de la estructura.
  - Dependiendo del tipo topografía (convencional o estación total) es importante la poligonal que tracen al principio y al final, debe tener un mojón o un vértice GPS que haga control de la línea con el fin de saber la cota de inicio y final.
  - Se debe tener en cuenta la georreferenciación del proyecto y la monumentación de los vértices, lo cual permite dar un control de la línea y también al momento de la construcción nos va a servir para realizar el replanteo de la obra.

**FORMATO:** ACTA

**PROCESO:** GESTIÓN DOCUMENTAL

**Versión:** 8.0, **Fecha:** 09/06/2023, **Código:** GDC-F-01

- Finalmente, solicitó a la entidad formuladora adjuntar la información con el fin de proceder revisar bajo qué parámetros fue elaborada y si es válida para para el proyecto.

5. Con base en lo anterior, se agradece a los invitados y se da por terminada la reunión.

**FIRMAS:**

En anexos se comprueba asistencia de las personas indicadas en el numeral de Asistentes.

Elaboró: Daniel Felipe Garzón Gallo  
Fecha: 02-04-2024

**ANEXOS:**



**FORMATO:** LISTA DE ASISTENTES REUNIONES EXTERNAS  
**PROCESO:** GESTIÓN DOCUMENTAL  
**Versión:** 8.0, **Fecha:** 09/06/2023, **Código:** GDC-F-17

**LUGAR:** TEAMS **FECHA:** 02-04-2024 **HORA:** 09:00 a.m. A 10:00 a.m.

**TEMA:** ASISTENCIA TÉCNICA A LA ALCALDÍA DE AGUA DE DIOS (CUNDINAMARCA) **PRESIDE:** MVCT

**EQUIPO ACOMPAÑANTE:** ALCALDÍA, EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS Y CONSULTORÍA

No.	Nombre	Cargo	Entidad / municipio	Teléfonos y celular	Correo electrónico	Solicitudes/ Temática	Firma
1	Eliana Manzares	Alcaldesa	Municipio de Agua de Dios				
2	Julian David Luna	Secretario de Planeación	Municipio de Agua de Dios		<a href="mailto:Planeacion@aguadedios-cundinamarca.gov.co">Planeacion@aguadedios-cundinamarca.gov.co</a>		
3	Wanderley Hoyos	Profesional del Banco de Proyectos	Municipio de Agua de Dios		<a href="mailto:Bancoproyectos2024@gmail.com">Bancoproyectos2024@gmail.com</a>		
4	Miguel Ángel Peralta	Profesional de Apoyo Oficina de Planeación	Municipio de Agua de Dios				
5	Carlos Héctor Espinosa	Representante Legal	Ingeniería de Gestión del Agua INGEAGUA S.A.S. E.S.P.				

**FORMATO:** LISTA DE ASISTENTES REUNIONES EXTERNAS

**PROCESO:** GESTIÓN DOCUMENTAL

**Versión:** 8.0, **Fecha:** 09/06/2023, **Código:** GDC-F-17

No.	Nombre	Cargo	Entidad / municipio	Teléfonos y celular	Correo electrónico	Solicitudes/ Temática	Firma
6	Daniel Felipe Garzón	Contratista	Subdirección de Proyectos MVCT	3015987175	<a href="mailto:DGarzon@minvivienda.gov.co">DGarzon@minvivienda.gov.co</a>		
7	Sergio Rodríguez	Contratista	Subdirección de Proyectos MVCT		<a href="mailto:srodriguez@minvivienda.gov.co">srodriguez@minvivienda.gov.co</a>		
8	Naty Vanessa Rivero	Contratista	Subdirección de Proyectos MVCT		<a href="mailto:nrivero@minvivienda.gov.co">nrivero@minvivienda.gov.co</a>		
9	Alix Johana González	Contratista	Subdirección de Proyectos MVCT		<a href="mailto:ajgonzalez@minvivienda.gov.co">ajgonzalez@minvivienda.gov.co</a>		