

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

ACTA No. 3

DATOS GENERALES

| | |
|-------------|--|
| FECHA: | Bogotá DC. 24 de enero de 2024 |
| HORA: | De 14:00 a 16:00 horas |
| LUGAR: | Virtual – Microsoft Teams |
| ASISTENTES: | -Mauricio Bahamón, Apoyo Consultoría. Sercoin Consultoría. Correo: javiermbahamon@gmail.com - Orlando Zaldúa, Especialista Geotecnia Consultoría. -Esperanza Ortiz – Subgerente técnica de aguas del Huila. Correo: subgerenciatecnica@aguasdelhuila.gov.co -Ruben D. Rodriguez Losada. Profesional de Apoyo Formulación de Proyectos de Inversión Social Infraestructura Comunitaria. cel 3214114920 Ecopetrol. rubenda.rodriguez@ecopetrol.com.co -Diego Alejandro Sorza, Especialista Geotecnia MVCT. -Luz Stella Bautista Tibaquirá, Profesional especializada, evaluadora líder MVCT. Correo: lsbautista@minvivienda.gov.co |
| INVITADOS: | |

OBJETO:

Brindar asistencia técnica al Municipio de Aipe – Huila, para realizar la socialización de las observaciones a los componentes hidráulico y de geotecnia por el Ministerio, de los proyectos 1-2023-78 - CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA VEREDA EL DINDAL DEL MUNICIPIO DE AIPE y 1-2023-146 - PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA VEREDA DINA, SECTOR DINA Y DINA SAN JOSÉ DEL MUNICIPIO DE AIPE HUILA.

ORDEN DEL DIA:

1. Presentación de la mesa de trabajo
2. Socialización de las observaciones de los componentes hidráulico y de geotecnia de los proyectos de Aipe – Huila
3. Cierre

DESARROLLO:

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

Luego de realizar la presentación de los asistentes a la reunión, se socializaron las observaciones encontradas a los documentos de los componentes hidráulico y de geotecnia del proyecto 1-2023-78 - CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA VEREDA EL DINDAL DEL MUNICIPIO DE AIPE y 1-2023-146 - PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA VEREDA DINA, SECTOR DINA Y DINA SAN JOSÉ DEL MUNICIPIO DE AIPE HUILA., así:

COMPONENTE HIDRÁLICO PROYECTO 1-2023-146:

La Ing. Luz Stella Bautista, luego de resumir la información consignada en el diagnóstico de los sistemas de acueducto existentes, se concluyó en desarrollo de la reunión que si bien, la memoria de cálculo de diseño presentada en el archivo de Excel cumple con los parámetros establecidos en la Resolución 330 de 2017, no obstante, de los documentos presentados, se tienen las siguientes observaciones:

1. El informe de diseño no coincide o contiene inconsistencias frente a los resultados de los cálculos.
2. Los documentos presentados siguen sin firma de los responsables de la consultoría, interventoría y supervisión del contratante.
3. El informe de diseño en sí mismo, tiene inconsistencias y no reporta los parámetros de diseño para cada uno de los sistemas de acueducto diferenciados, como los caudales de diseño adoptados para cada componente del sistema.
4. Los planos requieren ser identificados por cada sistema de acueducto (Dina y Dina-San José), así como incluir en los planos de implantación del plano topográfico y la numeración correcta de los planos.
5. Se presenta inconsistencia en los volúmenes de almacenamiento para el sistema de Dina, tanto en el archivo de Excel y en el informe de diseño. Se requiere revisar.
6. Se presenta inconsistencia en los volúmenes de almacenamiento para el sistema de Dina-San José, tanto en el archivo de Excel y en el informe de diseño. Se requiere revisar.
7. Se presenta inconsistencia en el caudal de diseño adoptado para el sistema de tratamiento para el sistema de Dina, tanto en el archivo de Excel y en el informe de diseño. Se requiere revisar.

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

8. Se presenta inconsistencia en el caudal de diseño adoptado para el sistema de tratamiento para el sistema de Dina-San José, tanto en el archivo de Excel y en el informe de diseño. Se requiere revisar.
9. Se identificó que no se presentó el análisis de tratabilidad del agua, ni las conclusiones para definir la selección del sistema de tratamiento adoptado.
10. Se recordó que aún falta la constancia de la consulta ante el ICAHN de las zonas de interés arqueológico.
11. No se presentó el análisis para el criterio de selección del material de las tuberías.
12. Las conclusiones del informe de diseño no se discrimina lo correspondiente a cada sistema de acueducto.
13. Se recomendó
14. Se resaltó que el caudal adoptado para la PTAP incluido en el informe de diseño, no corresponde con el calculado.
15. Faltan planos de los componentes de cada uno de los sistemas.
16. Se requiere presentar las resoluciones de la corporación.
17. Se recordó que el presupuesto de Dindal y Cruce Guacirco no ha sido remitido para revisión al MVCT.
18. Se recomendó que dado el cambio de vigencia a 2024, actualizar los precios de la mano de obra e insumos del presupuesto según los incrementos del año.

COMPONENTE GEOTECNIA PROYECTO 1-2023-146:

El Dr. Diego Sorza, del MVCT, socializó las observaciones del componente de geotecnia de Dina y Dina – San José, para lo cual indicó:

1. En el informe de geotecnia, definir qué hace parte del proyecto y qué no y las dimensiones de cada una de estas.
2. Incluir registros de sondeos y evidencias de los ensayos de laboratorio.
3. Soportes de estudios de suelos.
4. Presentar planos de localización de sondeos.
5. Se requiere presentar análisis del riesgo.
6. Se requiere la validación de la interventoría, frente a los conceptos o conclusiones del estudio geotécnico del proyecto.
7. En el informe se solicita la relación de cargas reales en el diseño de geotecnia.

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

8. Se requiere el cálculo de asentamientos totales y diferenciales para cada una de las estructuras.
9. Aclaraciones en informes frente a algunos detalles.

COMPONENTE GEOTECNIA PROYECTO 1-2023-78:

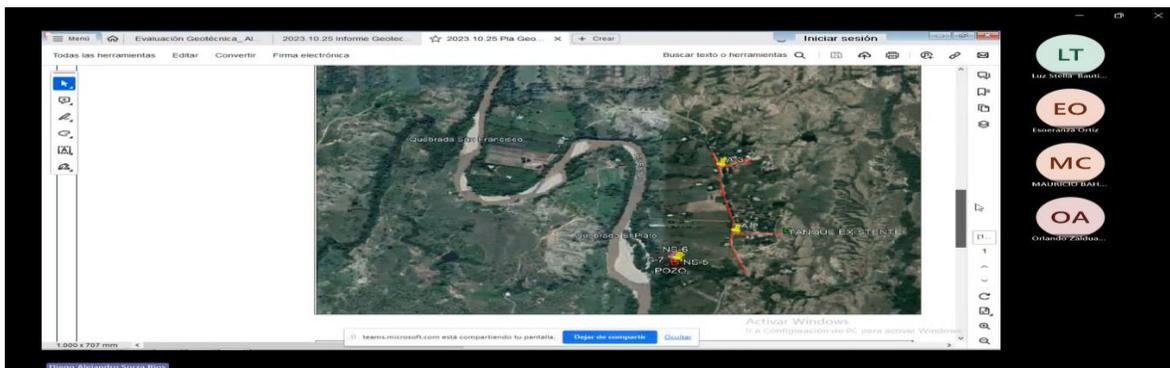
El Dr. Diego Sorza, del MVCT, socializó las observaciones del componente de geotecnia de Dindal y Cruce Guacirco, para lo cual indicó que las observaciones son similares a las de Dina y Dina-San José, enfatizando en definir las obras a construir.

Respecto de la información hidrogeológica, el Dr. Sorza indicó que no se recibió información.

COMPROMISOS (Si aplica)

| No. | Compromiso | Responsable | Fecha límite de cumplimiento |
|-----|---|-------------|------------------------------|
| 1 | Entregar los documentos ajustados del proyecto. | Municipio | Sin fecha |
| - | | | |
| - | | | |

FIRMAS:



Anexos: Sin

Elaboró: Luz Stella Bautista
Fecha: 24/01/2024