

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

ACTA No. 05

DATOS GENERALES

FECHA:	10 de marzo de 2021		
HORA:	De 4:00 pm a 5:00 pm		
LUGAR:	Virtual		
ASISTENTES:	MINISTERIO DE VIVIENDAS CIUDAD Y TERRITORIO	Juan Alejandro Garzón	jgarzon@minvivienda.gov.co
		Diego Sorza	dsorza@minvivienda.gov.co
		Juan Carlos Restrepo	jrestrepo@minvivienda.gov.co
		Luis Hernán Torres Suárez	ltorres@minvivienda.gov.co
	CONSULTOR	Carlos Moreno	ing.carloshmorenom@gmail.com
INVITADOS:	NA		

ORDEN DEL DIA:

Mesa de trabajo para revisar los ajustes a los componentes de topografía y geotecnia CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS DEL PLAN MAESTRO DE ACUEDUCTO URBANO FASE 1 DEL MUNICIPIO DE SUAZA – HUILA.

DESARROLLO:

Se da inicio a la mesa de trabajo con la asistencia de la consultoría el ingeniero Carlos Moreno, por parte del MVCT ingeniero Juan Alejandro Garzón, ingeniero Diego Sorza, ingeniero Juan Carlos Restrepo y el ingeniero Luis Hernán Torres Suárez, evaluador líder.

El objetivo de la mesa es establecer el plan de trabajo para subsanar las observaciones de topografía y geotecnia según la ultima mesa de trabajo, y las cuales se aclaran y se define el siguiente plan de trabajo:

Componente de Topografía

1. Realizar posicionamiento de una red de placas debidamente amarradas a la red MAGNA-ECO del IGAC, dando cumplimiento a los tiempos de rastreo mínimos requeridos por la normatividad del IGAC; se realizará el posicionamiento de 4 pares de placas amojonadas distribuidas de la siguiente forma: un par en el predio en el cual se encuentra construido el desarenador, dado que en este predio se encuentra el inicio de las obras de

optimización de la línea de aducción; un par de placas en el predio de la PTAP y Tanque de Almacenamiento; dos pares distribuidos en el área urbana del Municipio.

2. Para la línea de aducción que tiene cerca de 8 km de longitud se materializaran y realizara posicionamiento estático rápido de mínimo 30 min desde las placas de la red geodésica de 15 BM o mojones los cuales quedaran distribuidos cada 500 metros.

3. Se realizará el levantamiento topográfico tanto de planimetría como de altimetría junto con los detalles de urbanismo y accidentes topográficos para la línea de aducción con sistema RTK, para lo cual se utilizarán los GPS posicionados a los extremos de la línea de aducción y el BM-9, el cual deberá contar con un posicionamiento similar o de igual precisión al de las placas de la red geodésica interna del proyecto.

4. Se realizará levantamiento topográfico detallado tanto de planimetría como de altimetría junto con los detalles de urbanismo y localización de los accesorios y redes de distribución con estación total a partir de los dos pares de placas o GPS posicionados al interior del área urbana del municipio.

5. El procedimiento del levantamiento topográfico se realizará dando cumplimiento a las recomendaciones del acta No. 4 del día 5 de marzo del año en curso.

Componente de Geotecnia:

1. Para la obra de optimización de la línea de aducción se establece la ejecución de apiques a 1.5 metros de profundidad para un total de 15 apiques; adicionalmente en los puntos del paso elevado sobre la quebrada la Emaya se proyecta dos sondeos a 4 metros de profundidad, uno a cada lado del cauce.

2. Para las obras en el predio de la PTAP y Tanque de almacenamiento se proyecta la ejecución de tres sondeos mecánicos cada uno a 8 metros de profundidad, dos sondeos en el área del nuevo módulo de potabilización y el sondeo restante en el área del nuevo tanque de almacenamiento.

3. Para las obras de la red de distribución se contempla la ejecución de 6 apiques a 1.5 metros de profundidad distribuidos en las zonas a intervenir; adicionalmente en los puntos del paso elevado sobre el rio Suaza se proyecta dos sondeos a 6 metros de profundidad, uno a cada lado del cauce.

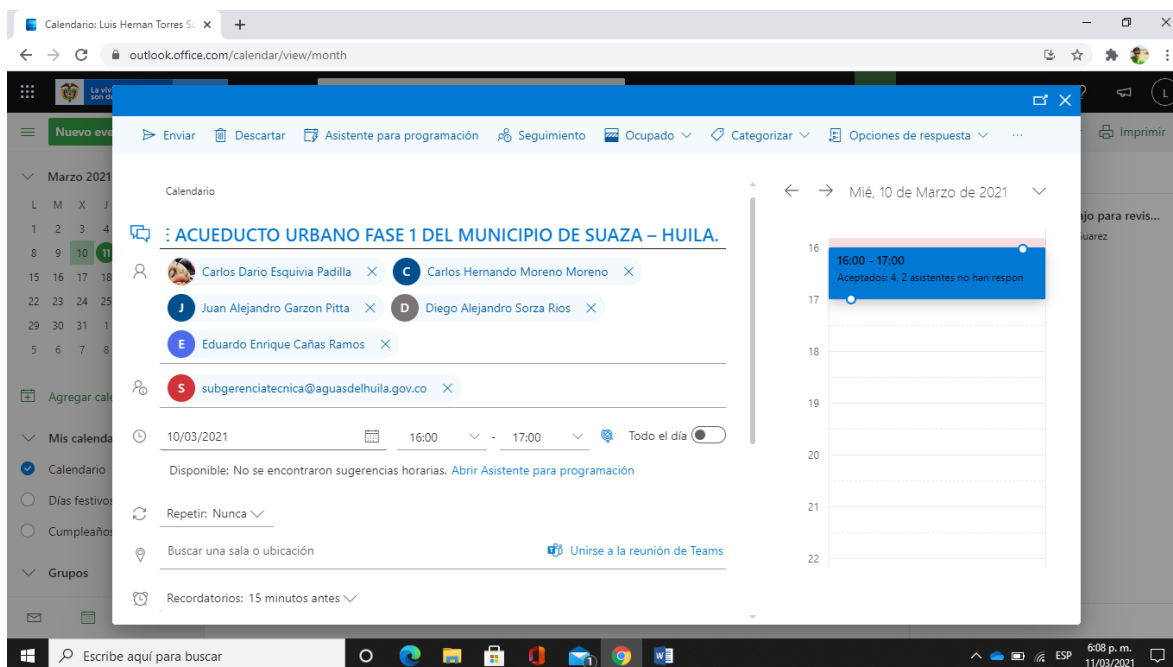
4. El procedimiento del estudio de suelos y geotecnia se realizará dando cumplimiento a las recomendaciones del acta No. 4 del día 5 de marzo del año en curso.

COMPROMISOS (Si aplica)

Ejecutar los ajustes al proyecto según lo establecido en la mesa de trabajo y adelantar mesa de trabajo el 25 de marzo de 2021 para hacer seguimiento al proyecto.

#	Compromiso	Responsable	Fecha límite de cumplimiento
1	Mesa de trabajo	MVCT	25/03/2021

FIRMAS:



Elaboró: Luis Hernan Torres - profesional especializado
Fecha: 10-03-21