

 La vivienda y el agua son de todos	Minvivienda	FORMATO: ACTA	Versión: 6.0
		PROCESO: GESTION DOCUMENTAL	Fecha: 11/02/2022
			Código: GDC-F-01

ACTA MESA DE TRABAJO 29082022

DATOS GENERALES

FECHA:	Bogotá, 29 de agosto de 2022
HORA:	De 10:00 am a 11:00 am
LUGAR:	Reunión virtual.
ASISTENTES:	Ing. Néstor Romero – Evaluador Líder MVCT Ing. Diego Sorza – Evaluador Geotecnia MVCT Ing. Jose Pacheco- Profesional PDA Córdoba Ing. Jesús Pizarro- Geotecnista R/L Consultoría Ángel Díaz- Director de la Consultoría
INVITADOS:	

OBJETO:

Aclaración de dudas respecto a las observaciones pendientes por subsanar al componente de geotecnia generado por el Ministerio, en el marco del proceso de evaluación del proyecto “CONSTRUCCIÓN DEL ACUEDUCTO INTERVEREDAL RURAL DEL MUNICIPIO DE MOÑITOS EN EL CORREDOR VOLUNTAD -LA RISA”.

ORDEL DEL DÍA:

1. Presentación de los Asistentes
2. Contexto de la Reunión
3. Desarrollo de la Reunión

DESARROLLO:

1. Se realiza la presentación de los asistentes.
2. Se da el contexto de la reunión, en donde se manifiesta que la presente reunión se convoca por solicitud de la entidad formuladora, para aclarar dudas de las observaciones del componente geotécnico generadas el día 23 de agosto 2022.
3. Con relación al informe geotécnico de estructuras, el profesional Diego Sorza del Ministerio procede a socializar una a una las observaciones con el consultor y aclarar cada duda. Respecto a la observación número 1 referente a la pasarella que conecta con la barcaza, se precisa que es necesario incluir la descripción de las obras relacionadas con esta e incluir los análisis y recomendaciones geotécnicas de cimentación y construcción. El representante de la consultoría ing. Jesús Pizarro menciona que esta

estructura no se contemplaba en el alcance de la consultoría. Menciona que se ajustará el alcance y se incluirá lo solicitado.

En la observación 2 se reitera la necesidad de establecer parámetros geotécnicos a partir de ensayos de corte directo o compresión simple o inconfina, dando cumplimiento a lo establecido en la NSR-10. El consultor manifiesta que no fue posible extraer muestras inalteradas en los sondeos realizados, dadas las condiciones de los suelos identificados, y por consiguiente no fue posible realizar este tipo de ensayos. Se solicita por parte del Ministerio incluir estas aclaraciones en el informe, las cuales deberán ser avaladas por la interventoría. En este sentido, no aplicaría la observación 3, queda bajo responsabilidad del geotecnista los parámetros utilizados en los diseños.

Con respecto a la observación 4 se menciona que es necesario establecer en el informe los asentamientos diferenciales de las estructuras puntuales, acorde a lo establecido en el título H de la NSR-10. El consultor se compromete a subsanar.

Con relación a la observación 5, se reitera la necesidad de evaluar la estabilidad de las laderas naturales donde se proyectan las estructuras puntuales, acorde la normativa NSR-10, Título H. El consultor se compromete a realizar los análisis.

Del informe geotécnico de las redes de acueducto y la conducción, se recomienda revisar las recomendaciones del uso de motobombas para abatir el nivel freático, toda vez que de acuerdo con lo indicado en el informe, este no se identificó en los sondeos. Igualmente se recomienda revisar las recomendaciones de usos de elementos de protección en las excavaciones teniendo en cuenta que de acuerdo con los análisis incluidos en el informe estas cumplen con el factor de seguridad. Por último, se recomienda revisar la recomendación de incorporar una estructura para contrarrestar las presiones o expansiones, como se menciona en el informe pero no se detalla. El consultor se compromete a aclarar y subsanar.

Con relación a la presencia de pasos fluviales en el proyecto, el director de la consultoría menciona que no se presentan. Se recomienda dejar clara esta condición en la documentación.

El PDA de Córdoba se compromete a allegar al Ministerio dichas subsanaciones lo más pronto posible.

COMPROMISOS

#	Compromiso	Responsable	Fecha límite de cumplimiento
1	La consultoría y el PDA se comprometen a entregar la documentación del componente geotécnico con la subsanación de las observaciones.	Consultoría, interventoría y PDA.	Por definir

MESA TEMÁTICA SUELOS PY 1-2... Chat Archivos Notas de la reunión Pizarra 1 más + NB Unirse 2

Tengo el micrófono encendido
No me escucha?
Voy a volverme a conectar

AngelDiaz (Invitado) abandonó el chat.
AngelDiaz (Invitado) fue invitado a la reunión.
Jesús Pizarro (Invitado) fue invitado a la reunión.

Leído por última vez

10:23 La grabación se ha iniciado

JOSE DAVID PACHECO BARRIOS fue invitado a la reunión.
Fausto Ayala D. (Invitado) fue invitado a la reunión.
Angélica Gómez fue invitado a la reunión.
Jesús Pizarro (Invitado) abandonó el chat.
AngelDiaz (Invitado) abandonó el chat.
JOSE DAVID PACHECO BARRIOS abandonó el chat.
Fausto Ayala D. (Invitado) abandonó el chat.
Angélica Gómez abandonó el chat.

Elaboró: Diego Sorza, Evaluador Geotecnia MVCT-VASB.
Fecha: 29-08-2022