

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

ACTA No. 11 – CUR 1127

DATOS GENERALES

FECHA:	05 de julio de 2024
HORA:	De 14:00 a 15:00 horas
LUGAR:	VIRTUAL
ASISTENTES:	David Medina, apoyo supervisión MVCT
	Jairo Arley Urbina, esp. estructural MVCT
	José Gentil Gomez, director obra
	Luis Guillermo Patiño, contratista obra
	Jorge Martínez, director interventoría
	Diego Fernando Gomez, interventoría
	Dario López, supervisor ejecutor
INVITADOS:	N/A

ORDEN DEL DIA:

1. Mesa Técnica # 3 "Estructural" - Gestión Reformulación No. 2 - CUR 1127

DESARROLLO:

1. De acuerdo con el compromiso establecido en la reunión del 24-06-2024 y tras revisar la información proporcionada por Vallecaucana de Aguas (Contratista e Interventoría), se llevó a cabo la tercera mesa técnica estructural. La información fue socializada directamente por el MVCT en la reunión, la cual se encuentra registrada en el documento denominado **"OBS ESTE AJUSTE 2 ZARZAL (REF)"**.

Con la aprobación de todos los participantes, se procede a grabar y transcribir la reunión, con el objetivo de generar un registro documental completo que sirva como consulta para los ajustes y definiciones posteriores relacionados con el componente geotécnico de la reformulación No. 2. Como anexos a este documento, se adjuntan:

- Transcripción de la reunión.
- Doc. OBS ESTE AJUSTE 2 ZARZAL (REF)

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

- Enlace al video de la reunión (el vínculo se compartió por correo electrónico).

https://minviviendagovco-my.sharepoint.com/:v:/r/personal/damedina_minvivienda_gov_co/Documents/Grabaciones/Mesa%20T%C3%A9cnica%20%203%20Estructural%20-%20Gesti%C3%B3n%20Reformulaci%C3%B3n%20No.%202%20-%20CUR%201127-20240705_142537-Grabaci%C3%B3n%20de%20la%20reuni%C3%B3n.mp4?csf=1&web=1&nav=eyJyZWZlcnJhbEluZm8iOncmVmZXJyYWxBchAIoiJPbmVEcmI2ZUZvckJ1c2luZXNzIiwicmVmZXJyYWxBchBQbGF0Zm9ybSI6IldiYiIsInJlZmVycmFsTW9kZSI6InZpZXciLCJyZWZlcnJhbFZpZXciOiJNeUZpbGVzTGlua0NvcHkifX0&e=kZjpgc

Adelante se muestra la información registrada en el documento "OBS_ESTR_AJUST 2_ ZARZAL (REF)", relacionada con las observaciones generales de patología – Desarenador, así:

- Resistencia asumida para el concreto es de 28 MPa, se asume la mínima permitida por la norma y no la obtenida en los ensayos. Aclarar (Pág. 8)
- No se evidencia en las fotografías que se haya usado un calibrador para medir el diámetro de las varillas ni se puede evidenciar si es varilla lisa o corrugada, esta verificación es necesaria por la edad de la estructura. No se indica el valor del recubrimiento encontrado.
- No se realiza el ensayo de carbonatación del concreto, teniendo en cuenta el tipo de estructura este ensayo debió realizarse cuando se realizaron las regatas y a los núcleos extraídos para determinar si era necesario un tratamiento en caso de tener esta patología en la estructura.
- No se presenta en el informe las dimensiones de los elementos, los cuales hacen parte del proceso de "Levantamiento Dimensional de las estructuras existentes" y se hace el análisis de capacidad. (Losa de cimentación, muros y pasarela)
- Indicar el coeficiente "Av" usado en el análisis sísmico. (Pág. 19)
- Se evidencia que se calcula el factor de durabilidad ambiental para combinaciones de carga que incluyen sismo. Revisar C.23 de la NSR-10 ya que el "Sd" no se usa en combinaciones con sismo.

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

- No se evidencia el chequeo de la capacidad portante con las cargas actuantes.
- No se evidencia la asignación de cargas a la estructura.
- No se evidencian los diagramas con las solicitudes en la estructura.
- Pág.104. se menciona que el elemento es el muro 25, pero en la quinta columna (H), se evidencia que se analiza con 30 cm. Aclarar
- ¿Qué capacidad a flexión (Momento) resiste el muro actualmente? Se evidencian valores entre 0-160 kN.m. ($M_n=40\text{kN.m}$)
- Pág.269. se menciona que el elemento es la losa 30, pero en la quinta columna (H), se evidencia que se analiza con 25 cm. Aclarar
- Anexar memorial de responsabilidad y certificado del COPNIA vigente y actualizado.
- El documento debe presentarse firmado por el responsable del estudio, interventor y supervisor.
- Se debe presentar el documento de aval en donde se indique que el estudio se ajusta a la normativa vigente.

El MVCT solicita que las respuestas a las observaciones presentadas a través del anexo antes mencionado se formalicen a través de un documento específico, ya sea correo electrónico o documento oficial con el asunto. Respuesta Observaciones MVCT (05-07-2024).

NOTA. Los detalles específicos del contexto de la información que se analizó y discutió, junto con los requerimientos y compromisos establecidos, están documentados tanto en el video como en la transcripción de la reunión.

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

COMPROMISOS

No.	Compromiso	Responsable	Fecha límite de cumplimiento
1	Entrega respuesta al Doc. "OBS_ESTR_AJUSTE 2_ZARZAL(REF)"	(Contratistas Obra/Interventoría)	12-07-2024
2	Respuesta Doc. OBS_ESTR_AJUST 2_ZARZAL (REF)	Vallecaucana de Aguas (Contratistas Obra/Interventoría) - MVCT - Mun. Zarzal	15-07-2024
3	Revisión de información y/o documentación MVCT	MVCT	16-07-2024
4	Mesa Técnica No. 4., Cierre Comp. Estructural.	Vallecaucana de Aguas (Contratistas Obra/Interventoría) - MVCT - Mun. Zarzal	17-07-2024

FIRMAS: N/A (reunión virtual)

Anexos:

- Transcripción de la reunión
- Enlace del video de la reunión
- Doc. OBS_ESTR_AJUST 2_ZARZAL (REF)

Elaboró: David Alejandro Medina
Revisó: N/A
Fecha: (12-07-2024)