ACTA No. 06
1-2022-54 CONSTRUCCIÓN DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DEL ACUEDUCTO SAN JOIS DEL MUNICIPIO DE GUASCA-CUNDINAMARCA
DATOS GENERALES

FECHA:	Bogotá DC, 13 de diciembre de 2023
HORA:	De 5:00 a 5:30 horas
LUGAR:	Virtual – Microsoft teams https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19:meeting_OGUyMjZjYzgtZWYzNi00YTcyLTgyMTctZDYyN2EwYjU2Yjk2@thread.v2/0?context=%7B%22Tid%22:%2259f85572-2867-4480-b111-fc473309f9b3%22,%22Oid%22:%227060b445-9b30-4fa5-a8f6-f6281e93d0dc%22%7D
ASISTENTES:	**POR LA ENTIDAD FORMULADORA** Paulo Mancera – Interventora del proyecto Próspero Guántiva – Gerente acueducto San Jois Antonio Mora – Ingeniero consultor acueducto SAN JOIS **POR EL MINISTERIO** Néstor Fabian Romero Braga - Grupo de evaluación de proyectos - Subdirección de proyectos MVCT – Líder del proyecto.
INVITADOS:	

OBJETO:

Se convoca a una mesa de trabajo con el objeto de analizar las observaciones estructurales finales del **proyecto SAN JOIS TANQUE DE ALMACENAMIENTO** del municipio de Guasca - Cundinamarca.

ORDEN DEL DIA:

1. Presentación de los asistentes.
2. Presentación de avances de subsanación y/o ajustes del municipio
3. Definición de compromisos

Se desarrolla la sexta mesa convocada en el marco del proceso de viabilización del proyecto 1-2022-54 CONSTRUCCIÓN DE TANQUE DE

Calle 17 No. 9 – 36 Bogotá, Colombia
Conmutador (571) 332 34 34 • Ext: XXXX
www.minvivienda.gov.co

ALMACENAMIENTO DEL ACUEDUCTO SAN JOIS DEL MUNICIPIO DE GUASCA-CUNDINAMARCA, para revisar el estado del proyecto y el componente estructural.

Se hace una presentación de los asistentes, las cuáles corresponde con la relación que se describe en el encabezado de la presente acta.

Se da inicio al tema central de la mesa, que hace referencia a las observaciones generadas por el ingeniero Jairo Arley Urbina especialista estructural del grupo de evaluación con fecha 29 de noviembre de 2023. De acuerdo con la documentación que allegó la entidad formuladora el día 13 de diciembre de 2023, se hace la presente mesa de trabajo de manera inmediata para retroalimentar el proceso de ajuste.

Revisada la documentación allegada se constata que se han mejorado algunos puntos de las observaciones, pero se evidencia que 4 observaciones persisten las cuales se proceden a discriminarlas, así:

1. No se evidencia en la memoria de cálculo la resistencia mínima del concreto de acuerdo con la categoría de exposición de la estructura. Incluir tablas C.23-C.4.2.1 y tabla C.23-C.4.3.1 de la NSR 10 identificando la categoría de exposición definida y la resistencia mínima del concreto a usar.

2. No se evidencia que el factor de durabilidad ambiental (Sd) sea usado en las combinaciones o afectando el momento ultimo de acuerdo con lo establecido en el capítulo C.23 de la NSR-10 para calcular el acero de refuerzo. Se presenta el cálculo general pero no se evidencia que sea aplicado en las combinaciones y diseño estructural.

3. No se evidencia que se incluya la carga del fluido dentro de las cargas aplicadas a la estructura (Pág. 22-26).

4. No se evidencia que sea tenido en cuenta el efecto de los asentamientos diferenciales en el análisis y diseño de la estructura.

Calle 17 No. 9 – 36 Bogotá, Colombia
Conmutador (571) 332 34 34 • Ext: XXXX
www.minvivienda.gov.co

Así mismo, se pone de presente a los diseñadores e interventora que se deberá remitir al especialista, toda la información estructural del proyecto actualizada en la siguiente entrega (*Memoria de cálculo y planos estructurales firmados)* ya que en la entrega del día de hoy no se evidencian planos estructurales.

Acotación que es aceptada por la entidad formuladora, manifestando que se procede a atender las inquietudes planteadas.

Planteado lo anterior, se agota el orden del día.

Conclusiones y cierre.

COMPROMISOS (Si aplica)

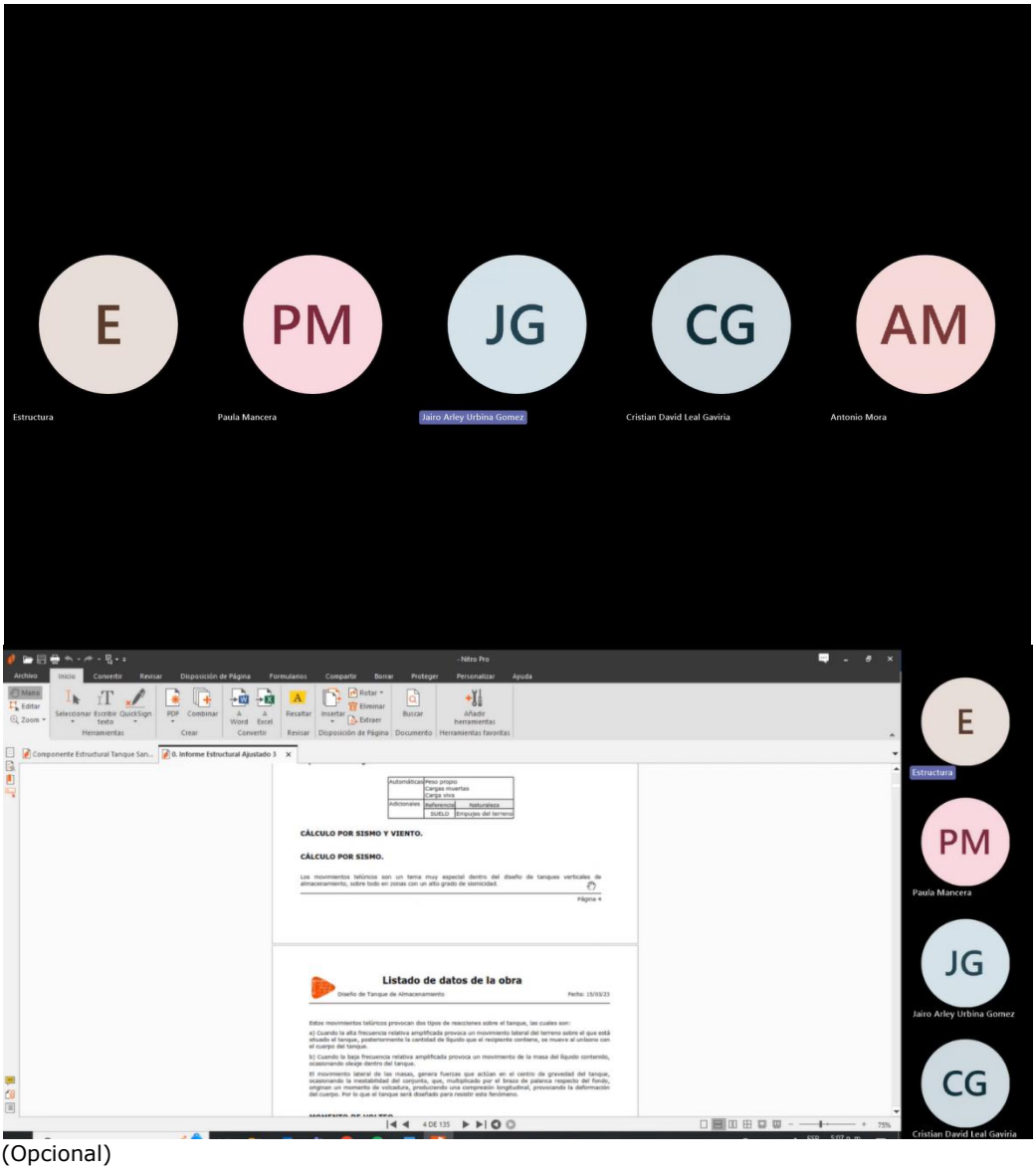
No.	Compromiso	Responsable	Fecha límite de cumplimiento
1	Ajuste de las observaciones.	Diseñador estructural del acueducto SAN JOIS	15 de diciembre 2023
2	Análisis y revisión inmediata de los ajustes remitidos	Evaluador del proyecto MVCT	18 de diciembre 2023
3			

FIRMAS: no aplica (mesa virtual)

ENLACE DE LA GRABACIÓN DE LA REUNIÓN

https://minviviendagovco-my.sharepoint.com/personal/nromero_minvivienda_gov_co/_layouts/15/stream.aspx?id=%2Fpersonal%2Fnromero%5Fminvivienda%5Fgov%5Fco%2FDocuments%2F2020%2FGrabaciones%2FMESA%20DE%20TRABAJO%20SEGUIMIENTO%20PY%201%2D2022%2D54%20GUASCA%2D20230301%5F163958%2DGrabaci%C3%B3n%20de%20la%20reuni%C3%B3n%2Emp4&ga=1

Calle 17 No. 9 – 36 Bogotá, Colombia
Conmutador (571) 332 34 34 • Ext: XXXX
www.minvivienda.gov.co



Anexos: (Opcional)

Elaboró: Néstor Fabián Romero Braga – grupo de Evaluación

Fecha: 13-12-2023

Calle 17 No. 9 – 36 Bogotá, Colombia
Conmutador (571) 332 34 34 • Ext: XXXX
www.minvivienda.gov.co