



FORMATO: ACTA
PROCESO: GESTIÓN DOCUMENTAL
Versión: 10 Fecha: 10/07/2024 Código: GDC-F-01

ACTA DE REUNIÓN

DATOS GENERALES:

FECHA:	19 de marzo de 2025
HORA:	De 10:30 a 11:05 horas
LUGAR:	MS Teams
ASISTENTES:	- Pedro José Ardila Téllez Alcalde municipal de San Benito e-mail: alcaldia@sanbenito-santander.gov.co - Julieth Sánchez Camacho Secretaria de Planeación e Infraestructura de San Benito e-mail: planeacion@sanbenito-santander.gov.co - Edgar Carvajal Apoyo secretaría Planeación e Infraestructura de San Benito e-mail: ecm@gmail.com - Marlon Zambrano Consultor proyecto 1-2024-98 e-mail: mzconsultoriaing@gmail.com - Jaritza Díaz Alonso Consultora proyecto 1-2024-98 e-mail: mzconsultoriaing@gmail.com - David Vaquero Consultor Estructuras proyecto 1-2024-98 e-mail: mzconsultoriaing@gmail.com - Jairo Arley Urbina Gómez Especialista de evaluación Estructural de proyectos MVCT e-mail: JUrbina@minvivienda.gov.co - Daniel Emilio Moreno Montenegro Líder de evaluación de proyectos MVCT e-mail: DEMoreno@minvivienda.gov.co

OBJETO:

Mesa de trabajo para brindar asistencia técnica al Formulator del proyecto “1-2024-98 CONSTRUCCIÓN DEL ACUEDUCTO INTERVEREDAL Y CABECERA DEL MUNICIPIO DE SAN BENITO SANTANDER” respecto a las observaciones generadas en virtud de la evaluación realizada por el MVCT dentro del mecanismo de viabilización (Res. MVCT 661/2019).

ORDEN DEL DIA:

1. Asistencia técnica respecto a las observaciones del componente estructural del proyecto 1-2024-98 para lograr el cumplimiento de los requisitos de la Res. MVCT 661/2019.
2. Observaciones y comentarios finales.

DESARROLLO:

Por parte del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio (MVCT) se dio apertura a la reunión dando la bienvenida a los asistentes. La reunión se desarrolló abordando los temas listados en el orden del día, a saber:

1. El Consultor del proyecto 1-2024-98 encargado de realizar los diseños estructurales describió de forma general las subsanaciones que se encuentran realizando en atención a las observaciones socializadas durante la sesión del pasado 13/mar/2025. Así mismo planteó las siguientes inquietudes que fueron aclaradas por el MVCT, a saber:

DUDAS, INQUIETUDES RESPECTO A LAS OBSERVACIONES GENERADAS POR EL MVCT EL 13/mar2025	ACLARACIONES MVCT
En cuanto a la observación en la cual se solicitó realizar las verificaciones a deflexión, el Consultor preguntó si es necesario efectuar ese chequeo, particularmente cuando algunos elementos estructurales se diseñaron en una sola dirección debido a que su largo es prácticamente dos veces su ancho (e.g.: desarenador).	El MVCT aclaró que esa observación precisamente se generó para verificar y descartar que las losas o placas diseñadas no se flectarán hasta el punto de generar problemas en la estructura construida. En ese orden de ideas es necesario llevar a cabo ese chequeo al diseño.
Respecto a las cuantías del acero de refuerzo de los elementos diseñados, el Consultor manifestó que, aunque por norma la separación mínima de las barras es 30cm, en los planos diseños de este proyecto se presentó una separación de 25cm. En este sentido, se preguntó al MVCT ¿en qué parte de la documentación técnica se puede realizar esta claridad, entendiendo que la	El MVCT señaló que ese tipo de aclaraciones debe quedar debidamente consignada en las memorias de diseño estructural. Así mismo señaló que se deben efectuar los correspondientes chequeos con la separación de 25cm.

DUDAS, INQUIETUDES RESPECTO A LAS OBSERVACIONES GENERADAS POR EL MVCT EL 13/mar2025	ACLARACIONES MVCT
separación utilizada no fue de 30cm, sino 25cm?	
Con relación al diseño estructural de la caseta y lechos de secado, se solicitó al MVCT aclarar el alcance que tiene el diseño explicativo requerido para este tipo de estructuras.	El MVCT respondió que el diseño explicativo refiere a una comprobación que se realiza mediante una hoja de cálculo; lo anterior en aras de evidenciar que los resultados generados por el software de diseño coinciden con los cálculos propios realizados en la hoja de cálculo.
Respecto al espesor de 30cm con el que deben ajustarse los muros de la PTAR con $h \geq 3m$, el Consultor preguntó si es posible mantener los muros o divisiones internas con un espesor de 15cm.	El MVCT señaló que si es posible.

Tentativamente el municipio de San Benito indicó que dentro de un mes aproximadamente tendría el 100% de las subsanaciones del componente estructuras del proyecto 1-2024-98 y serían presentadas al MVCT para los fines pertinentes. Así mismo el municipio de San Benito anotó que revisará el avance de las subsanaciones de los demás componentes para fines de realizar una sola entrega dentro de ese mismo plazo.

- El MVCT agradeció la participación de los asistentes a esta mesa de trabajo. No se generaron más observaciones y comentarios por parte de los asistentes a esta reunión. Se procedió a finalizar la sesión.

COMPROMISOS: (Si aplica)

#	COMPROMISO	RESPONSABLE	FECHA LÍMITE DE CUMPLIMIENTO
1	Presentar al MVCT el 100% de las subsanaciones del componente estructuras del proyecto 1-2024-89.	Municipio de San Benito	21/abr/2025

FORMATO: ACTA
PROCESO: GESTIÓN DOCUMENTAL
 Versión: 10 Fecha: 10/07/2024 Código: GDC-F-01

EVIDENCIA DE ASISTENCIA:

1. Summary						
Meeting title	Mesa de Trabajo 04 Acueducto San Benito, Santander					
Attended participants	7					
Start time	3/19/25, 10:27:56 AM					
End time	3/19/25, 11:04:54 AM					
Meeting duration	36m 57s					
Average attendance time	29m 40s					
2. Participants						
Name	First Join	Last Leave	In-Meeting Duration	Email	Participant ID (UPN)	Role
Daniel Emilio Moreno Montenegro	3/19/25, 10:30:28 AM	3/19/25, 11:04:54 AM	34m 26s	DEMoreno@minvivienda.gov.co	DEMoreno@minvivienda.gov.co	Organizer
Jairo Arley Urbina Gomez	3/19/25, 10:28:00 AM	3/19/25, 11:04:40 AM	36m 40s	JUrbina@minvivienda.gov.co	JUrbina@minvivienda.gov.co	Presenter
Jaritz Diaz Alonso	3/19/25, 10:31:41 AM	3/19/25, 11:04:43 AM	33m 1s	jaritzadiaz.a@academia.umb.edu.co	jaritzadiaz.a@academia.umb.edu.co	Presenter
Planeacion San Benito (Unverified)	3/19/25, 10:31:47 AM	3/19/25, 11:04:41 AM	32m 54s			Presenter
HB ingenieria (Unverified)	3/19/25, 10:34:00 AM	3/19/25, 11:04:42 AM	30m 41s			Presenter
Pedro Jose ArdilaTellez (Unverified)	3/19/25, 10:37:55 AM	3/19/25, 11:04:54 AM	26m 59s			Presenter
Marlon Zambrano (Unverified)	3/19/25, 10:51:40 AM	3/19/25, 11:04:43 AM	13m 2s			Presenter
3. In-Meeting Activities						
Name	Join Time	Leave Time	Duration	Email	Role	
Daniel Emilio Moreno Montenegro	3/19/25, 10:30:28 AM	3/19/25, 11:04:54 AM	34m 26s	DEMoreno@minvivienda.gov.co	Organizer	
Jairo Arley Urbina Gomez	3/19/25, 10:28:00 AM	3/19/25, 11:04:40 AM	36m 40s	JUrbina@minvivienda.gov.co	Presenter	
Jaritz Diaz Alonso	3/19/25, 10:31:41 AM	3/19/25, 11:04:43 AM	33m 1s	jaritzadiaz.a@academia.umb.edu.co	Presenter	
Planeacion San Benito (Unverified)	3/19/25, 10:31:47 AM	3/19/25, 11:04:41 AM	32m 54s		Presenter	
HB ingenieria (Unverified)	3/19/25, 10:34:00 AM	3/19/25, 11:04:42 AM	30m 41s		Presenter	
Pedro Jose ArdilaTellez (Unverified)	3/19/25, 10:37:55 AM	3/19/25, 11:04:54 AM	26m 59s		Presenter	
Marlon Zambrano (Unverified)	3/19/25, 10:51:40 AM	3/19/25, 11:04:43 AM	13m 2s		Presenter	

Elaboró: Daniel Moreno (MVCT).

Vo.Bo.: Pedro Ardila, Julieth Sánchez, Edgar Carvajal, Marlon Zambrano, Jaritz Diaz, David Vaquero (Entidad Formuladora).