

**ACTA MESA DE TRABAJO – COMPONENTE TECNICO ESTRUCTURAS –
PROYECTO: FASE I DEL PLAN MAESTRO DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y
PLUVIAL PARA EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE EL PLAYÓN,
DEPARTAMENTO DE SANTANDER**

| | |
|-------------|---|
| FECHA: | Bogotá, Colombia, 2 de julio de 2024 |
| HORA: | De 2:00 pm a 3:00 pm, 1 hora |
| LUGAR: | Reunión virtual. |
| ASISTENTES: | German A. Naranjo Faccini, Evaluador Lider, Grupo de Evaluación de proyectos VASB. Jorge Andres Caro Cortes, Apoyo en la Evaluación - Componente de Estructuras, Grupo de Evaluación de proyectos VASB. Sandra Milena Reyes Ruiz, Coordinadora de gestión de proyectos de la ESANT Armando Antonio Montes Muñoz, Director de la Consultoria responsable del proyecto. Milton Gonzalez, Especialista Estructural de la Consultoria responsable del proyecto. |
| INVITADOS: | Nombre, Cargo |

ORDEN DEL DIA:

1. Mesa de trabajo sobre el componente tecnico de estructuras del proyecto "FASE I DEL PLAN MAESTRO DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL PARA EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE EL PLAYÓN, DEPARTAMENTO DE SANTANDER" para que la consultoria responsable del proyecto presente sus inquietudes ante las observaciones que persisten sobre el componente estructural en el proceso de evaluación por requerimientos realizado por el MVCT, de manera que se puedan dar las claridades por parte del especialista de apoyo del componente por parte del MVCT.

DESARROLLO:

Esta mesa de trabajo virtual se desarrolló el martes 2 de julio de 2024, iniciando a las 2:00 p.m., con la finalidad que tanto el PDA como Formulador del proyecto, como

el especialista responsable de las subsanaciones estructurales presenten sus inquietudes en cuenta a los requerimientos que persisten dentro de las observaciones realizadas por el MVCT en el proceso de evaluación por requerimientos en el que se encuentra el proyecto "FASE I DEL PLAN MAESTRO DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL PARA EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE EL PLAYÓN, DEPARTAMENTO DE SANTANDER" actualmente con lo cual, se procederá por parte del especialista de apoyo de evaluación del MVCT a dar las claridades correspondientes en espera que se proceda a realizar una pronta subsanación ando cumplimiento normativo a este componente.

La reunion inicia con el saludo y presentacion de los asistentes, luego de lo cual se da la palabra a el ingeniero Gonzalez para que proceda con las inquietudes que manifestó y que motivan la presente mesa de trabajo, el Ingeniero Gonzales indica que recibió las observaciones y que solicita unificar los criterios que se apliquen al componente para dirigir adecuadamente el trabajo de subsanación, iniciando indagando sobre varios parámetros de diseño estructural por ejemplo sobre el cálculo de los empujes dado que se ha solicitado de manera diferente y si se procede con el análisis pseudo-estático, ante lo cual el especialista del MVCT el ingeniero Caro procede a dar la aclaración indicado que efectivamente este análisis se debe realizar y debe ser realizado de manera coherente a los resultados del estudio de suelo realizado, para emplear un método de calculo adecuado al tipo de suelos, adicionalmente presenten los supuestos empleados y en planos la notas correspondientes, con lo cual el ingeniero Gonzalez indica que comprende el motivo de la observación.

La siguiente inquietud es sobre el K_a dado que se presentan dos valores, donde el ingeniero Caro indica que esa observación se realiza por coherencia de la informacion entre el diseño estructural y el estudio de suelos, recomendando se empleen los parámetros del estudio de suelo, el ingeniero Gonzales presenta el criterio empleado para el calculo del K_a , indicando el proceso de calculó empleado para este valor con lo cual el ingeniero Caro entiende el proceso realizado.

Posteriormente el ingeniero Gonzales indica su duda sobre la observación de altura de pozos, donde el ingeniero Caro le indica que esta observación se presenta dado que se revisó desde el plano de perfiles hidráulicos donde se validaron las alturas, el ingeniero Gonzales aclara que fue una confusión en el informe donde no se indicó que con claridad las alturas identificadas para cada tipo de pozo.

Se concluye con la recomendación que se realice coherencia entre el diseño de estructuras y el estudio de suelos, así como dar recomendaciones sobre la presentacion de la información del diseño para facilitar la evaluación del diseño, dado que en el MVCT no se tiene acceso a programas propietarios, por lo cual se solicita

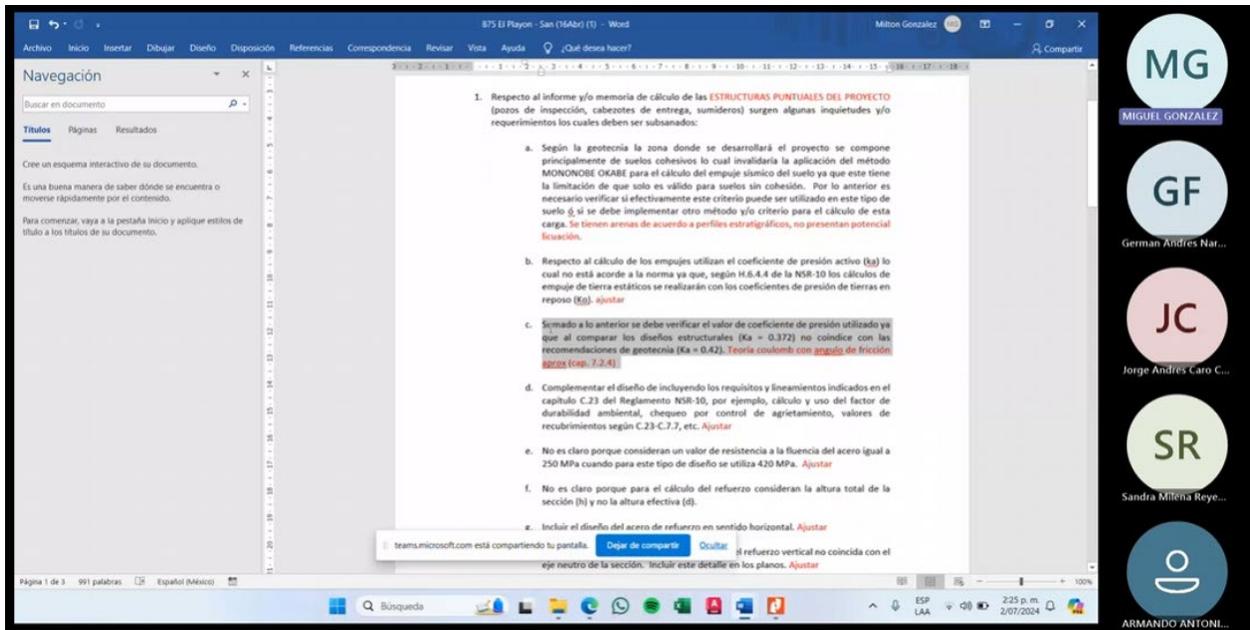
FORMATO: ACTA
 PROCESO: GESTIÓN DOCUMENTAL
 Versión: 10 Fecha: 10/07/2024 Código: GDC-F-01

se entreguen las memorias en PDF que presentan estos programas. Con lo que se da por terminada la reunión.

COMPROMISOS (Si aplica)

| No. | Compromiso | Responsable | Fecha límite de cumplimiento |
|------|------------|-------------|------------------------------|
| N/A. | | | |

FIRMAS: Se presentan a manera de firmas la imagen de la reunión evidenciando la presencia de los asistentes:



Elaboró: German A. Naranjo F. – Grupo de Evaluación VASB-MVCT.
 Revisó: German A. Naranjo F. – Grupo de Evaluación VASB-MVCT.
 Fecha: 15/05/2024