



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

ACTA No. 20

DATOS GENERALES

FECHA:	Bogotá, Colombia, 9 de agosto de 2024
HORA:	De 11:30 a 12:07 horas
LUGAR:	Virtual
ASISTENTES:	De parte de la consultoría - Yeniffer Suárez, Ing. Civil (Apoyo consultoría) Consultoría Redes Condoto - William Barajas, Especialista estudio geotecnia y suelos De parte del MVCT - Naty Vanesa Rivero, Contratista Evaluador Componente Geotecnia Grupo de Evaluación de Proyectos SDP DIDE VASB - Sergio Andrés Rodríguez Olaya, Contratista Evaluador Líder Grupo de Evaluación de Proyectos SDP DIDE VASB
INVITADOS:	No aplica

ORDEN DEL DIA:

1. Presentación de los asistentes.
2. Objetivo de la reunión.
3. Desarrollo de la reunión.
4. Compromisos, conclusiones y cierre de la reunión.

DESARROLLO:

1. Presentación de los asistentes.

Se realiza presentación de los asistentes. Se cuenta con participación de la empresa Aguas del Chocó S.A. E.S.P. (Gestor P.D.A.), la consultoría y profesional del MVCT.

Se invitó a representantes del municipio de Condoto y PDA de Chocó, quienes no asistieron.

2. Objetivo de la reunión.

Se solicitó por parte del evaluador del proyecto **“CONSTRUCCION DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA LA OPTIMIZACION DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DEL AREA URBANA DEL MUNICIPIO DE CONDOTO”**, la mesa de trabajo con el fin de realizar corte y seguimiento a los pendientes con que cuenta este a la fecha. En la presente se sesión se tratará sobre el componente de geotecnia y las observaciones remitidas al formulador el 2 de agosto de 2024 a través de correo electrónico.

3. Desarrollo de la reunión.

- El Ing. Rodríguez (MVCT), menciona que en la sesión de hoy se tratará sobre las observaciones emitidas el 2 de agosto de 2024 a través de correo electrónico sobre el componente de geotecnia, en respuesta a las subsanaciones presentadas el 10 de julio de 2024 por ese mismo medio.
- De parte de la consultoría proceden a comentar las siguientes inquietudes frente a las últimas observaciones realizadas al estudio de suelos:
 - Sobre la observación que menciona sobre la firma de los informes por parte del geotecnista de la consultoría, solicitan aclarar a los profesionales del MVCT cual es el requerimiento.
La Ing. Rivero (MVCT), menciona sobre la importancia que el personal que firma sea idóneo, que se relacione el número de matrícula profesional y se acredite la experiencia para la elaboración de este estudio. Que al pie de la firma aparezca su especialidad.
 - Sobre la observación de capacidad portante y capacidad, con relación a los parámetros geotécnicos utilizados en los cálculos estos corresponden a arcillas, cuando se evidencia que el suelo encontrado, la mayoría son materiales granulares. Por otro lado se solicitó verificar sobre los cálculos de los caisson, tanto por fricción como por punta, con la estratigrafía encontrada sobre el suelo. Aclara la Ing. Rivero sobre la observación, que en las formulas expuestas, los parámetros utilizados en las fórmulas se desconoce sobre cómo se determinaron algunos de estos. Con relación a los caisson, que se profundice como se determinó la capacidad portante.

Sobre los parámetros de asentamientos para los caisson también se deben aclarar los parámetros.

- Sobre el parámetro de análisis de taludes, respecto de la relación del análisis seudoestático de taludes, se utilizó la que corresponde a "amplificación de obra bidimensional", para todos los materiales térreos, y se requiere ampliar el sentido de la observación.

La Ing. Rivero (MVT), menciona que de acuerdo a la tabla H.5.2.-1 de la NSR-10, la relación que se considera aplicaría es la correspondiente a suelos, según lo indicados en los informes, cálculos y laboratorios, son para los enrocados y macizos, o macizos rocosos sin análisis de amplificación.

Sobre lo anterior, la consultoría menciona que se aclararon las inquietudes y que procederán a ajustar.

- La Ing. Rivero (MVCT), observó con las subsanaciones que NO se incluyó el análisis y recomendaciones del concreto ciclópeo en zona de la PTAP; el cual si esta estaba incluido en otras entregas.

Sobre lo anterior, el Ing. Barajas (Consultoría), menciona que se incluirá lo pertinente en el estudio de suelos.

- Sobre el componente hidráulico, se recibieron ajustes a través de correo electrónico el 8 de agosto de 2024, los cuales actualmente se encuentran en verificación por parte del profesional del MVCT. Se remitirán resultado de la revisión el 9 de agosto de 2024.
- Sobre los trámites ambientales en curso, se espera se entregan las evidencias del proceso ante la autoridad ambiental el 9 de agosto de 2024 a través de correo electrónico.

4. Compromisos, conclusiones y cierre de la reunión.

Se realiza seguimiento sobre el estado de los pendientes del referido proyecto el cual cuenta con observaciones y pendientes de tipo documental, legal, ambiental, técnica, financiera y predial.

El profesional del grupo de evaluación del MVCT actualmente se encuentran revisando subsanaciones parciales, correspondientes al diseño hidráulico y se espera resultado para el 9 de agosto de 2024.

Sobre los estudios de suelos, y las observaciones emitidas a través de correo electrónico del 2 de agosto de 2024, se realizaron aclaraciones frente a inquietudes que tenían sobre las mismas los consultores.

Sobre los demás pendientes comentados, entre los cuales se encuentran e los componentes ambiental y predial, están pendientes aportar los requisitos correspondientes. Sobre los permisos ambientales, se espera contar con la evidencias de los trámites para el 9 de agosto de 2024, y el requisito predial se encuentra en ajuste por parte de la consultoría con información legal que fue suministrada a esta por parte del municipio y PDA.

COMPROMISOS (Si aplica)

No.	Compromiso	Responsable	Fecha límite de cumplimiento
1	Presentar ajustes técnicos completos <i>Nota 1: Se han presentado parciales – los días 10 (estudio de suelos) de julio de 2024 a través de correo electrónico los cuales se encuentran en revisión de los profesionales del grupo de evaluación.</i> <i>Nota 2: El 2 de agosto a través de correo electrónico se remitió al formulador observaciones de últimos ajustes del estudio de suelos.</i>	Consultoría Interventoría PDA del Chocó	<i>Nota: No se definen fechas de la entrega total de los requisitos por parte del formulador. Se han realizado entregas y subsanaciones parciales, sin embargo, no se cuenta con el pleno de los requisitos</i>
2	Presentar ajustes componente legal y documental	PDA del Chocó Municipio Condoto	<i>Nota: No se definen fechas en mesa de trabajo. El formulador depende de entregas de otros componentes.</i>
3	Presentar ajustes financieros	Consultoría Interventoría PDA del Chocó	<i>Nota: No se definen fechas en mesa de trabajo. El formulador depende de entregas de otros componentes</i>



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

No.	Compromiso	Responsable	Fecha límite de cumplimiento
4	Presentar ajustes componente ambiental	PDA del Chocó Municipio Condoto	31/08/2024 <i>Nota: los permisos actualmente están en trámite y la fecha estimada es esperada de acuerdo al tiempo de respuesta de la entidad ambiental que otorga los requeridos.</i> <i>Nota 2: Se espera evidencias de los tramites para el 9 de agosto de 2024.</i>
5	Presentar ajustes componente predial	PDA del Chocó Municipio Condoto Consultoría Interventoría	<i>Nota: No se definen fechas en mesa de trabajo. El formulador se encuentra ajustando y en la próxima mesa de trabajo actualizará el estado.</i>
6	Revisión de ajustes del diseño hidráulico (remitidos el 8 de agosto de 2024 a través de correo electrónico)	MVCT	09/08/2024

FIRMAS:



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

SEGUIMIENTO SEMANAL PEND... Chat Archivos Resumen **Asistencia** Salas para sesión de ... +2

Unirse 5

9 August 2024 11:30 - 12:07 Descargar

5
Asistieron

11:30 - 12:07
Hora de inicio y finalización

37m 24s
Duración de la reunión

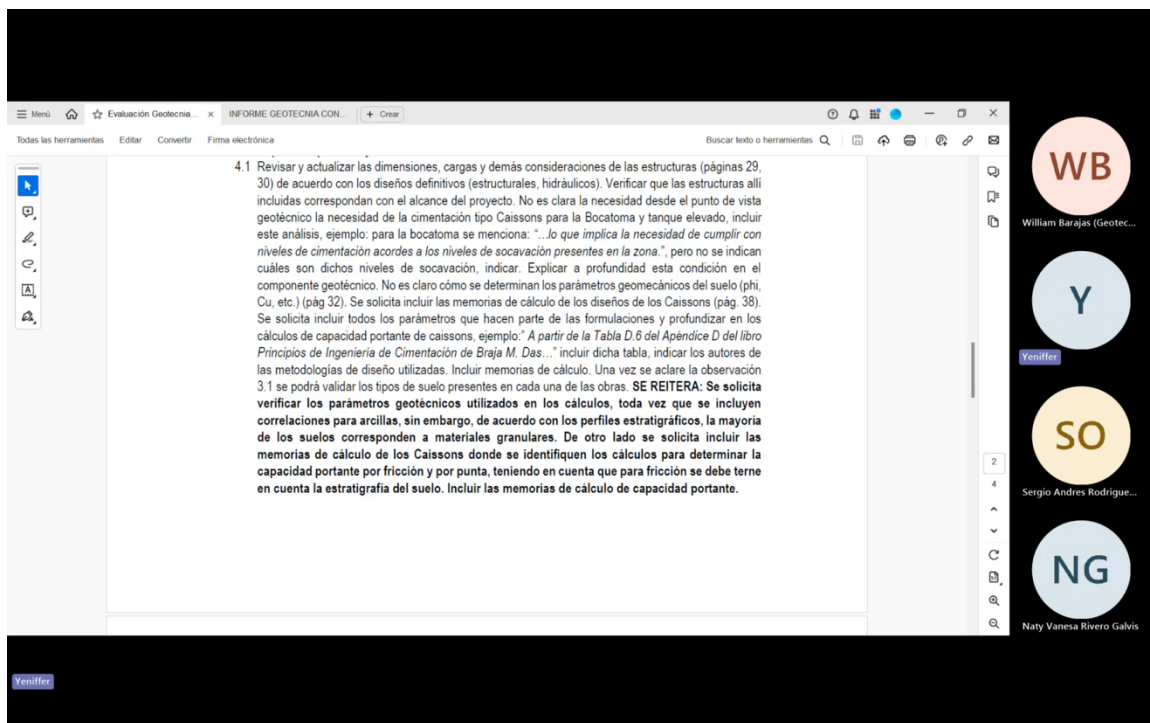
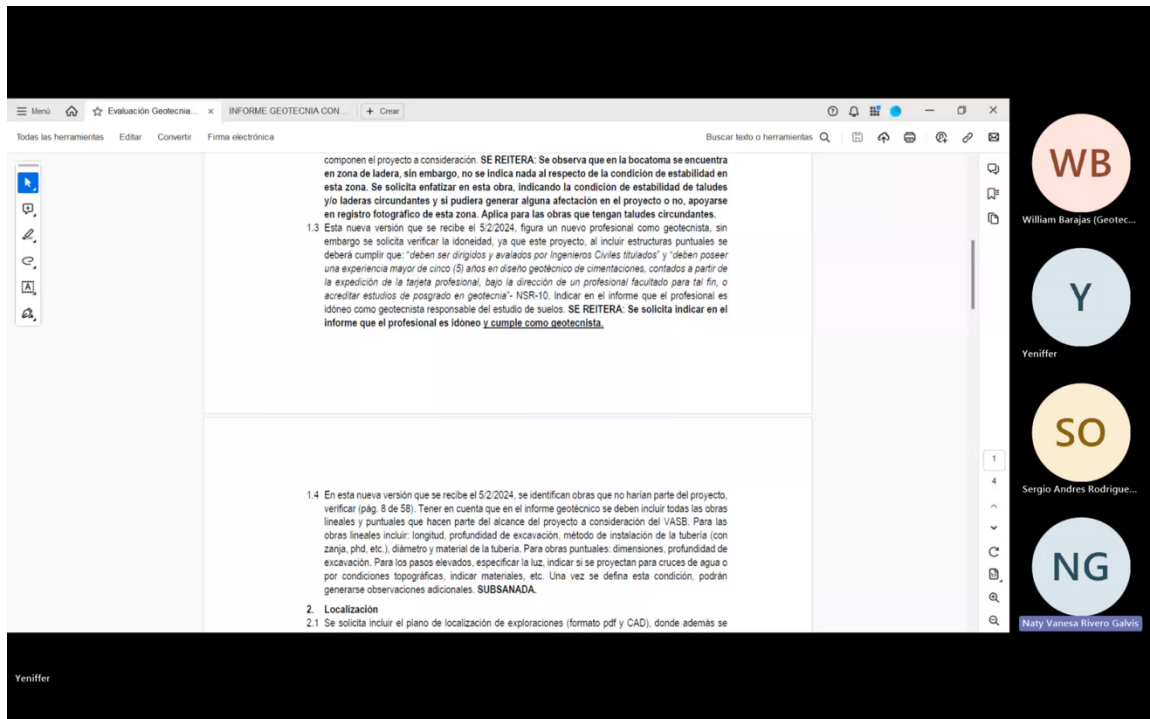
27m 6s
Tiempo medio de asistencia

Participantes

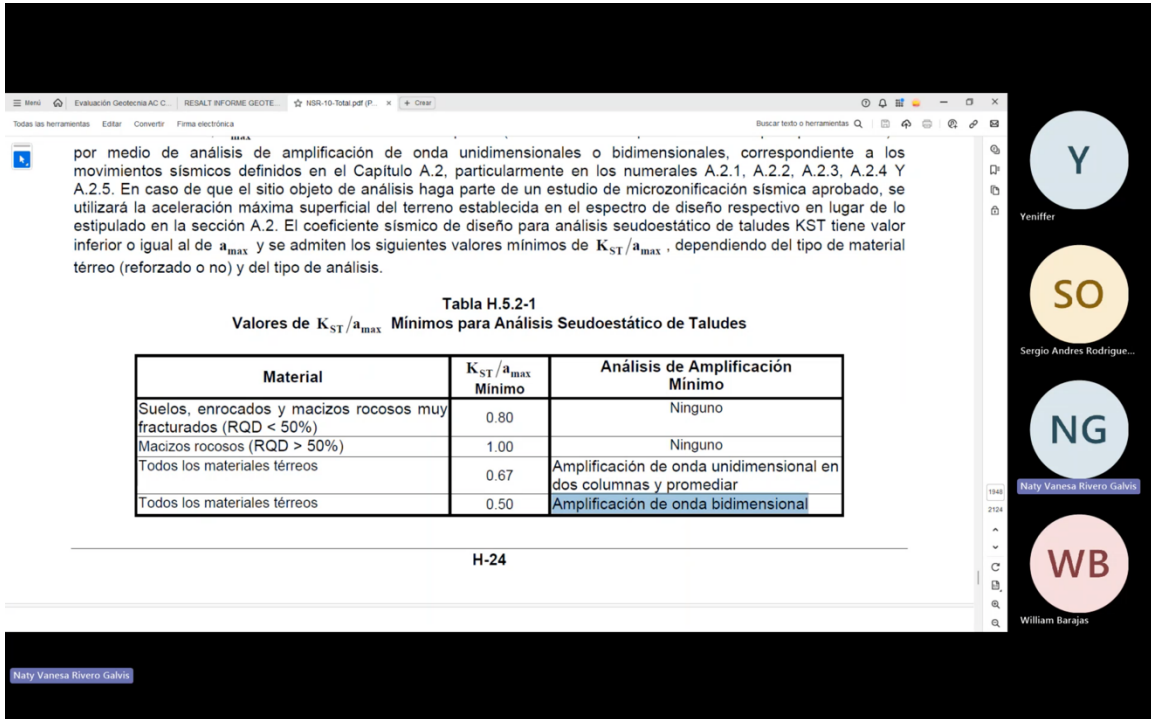
Nombre	Primera unión	Última salida	Duración de la reunión	Rol
Sergio Andres Rodriguez Olaya SRodriguez@minvivienda.gov.co	11:30	12:07	37m 21s	Organizador
Naty Vanesa Rivero Galvis NRivero@minvivienda.gov.co	11:30	12:07	36m 35s	Moderador
Yeniffer (No comprobado)	11:32	12:07	35m 18s	Moderador
William Barajas (... (No comprobado)	11:35	11:43	8m 11s	Moderador
William Baraj... (No comprobado)	11:49	12:07	18m 4s	Moderador



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



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



por medio de análisis de amplificación de onda unidimensionales o bidimensionales, correspondiente a los movimientos sísmicos definidos en el Capítulo A.2, particularmente en los numerales A.2.1, A.2.2, A.2.3, A.2.4 Y A.2.5. En caso de que el sitio objeto de análisis haga parte de un estudio de microzonificación sísmica aprobado, se utilizará la aceleración máxima superficial del terreno establecida en el espectro de diseño respectivo en lugar de lo estipulado en la sección A.2. El coeficiente sísmico de diseño para análisis seudoestático de taludes KST tiene valor inferior o igual al de a_{max} y se admiten los siguientes valores mínimos de K_{ST}/a_{max} , dependiendo del tipo de material térreo (reforzado o no) y del tipo de análisis.

Tabla H.5.2-1
 Valores de K_{ST}/a_{max} Mínimos para Análisis Seudoestático de Taludes

Material	K_{ST}/a_{max} Mínimo	Análisis de Amplificación Mínimo
Suelos, enrocados y macizos rocosos muy fracturados (RQD < 50%)	0.80	Ninguno
Macizos rocosos (RQD > 50%)	1.00	Ninguno
Todos los materiales térreos	0.67	Amplificación de onda unidimensional en dos columnas y promediar
Todos los materiales térreos	0.50	Amplificación de onda bidimensional

H-24

Participants: Y (Yeniffer), SO (Sergio Andres Rodriguez...), NG (Naty Vanessa Rivero Galvis), WB (William Barajas)

Anexos: (Registro diligencia de formato virtual de asistencia)

Elaboró: Sergio A. Rodríguez Olaya, SDP-DP-MVCT-VASB
 Fecha: 09/08/2024

Ver resultados

Encuestado

1 Anónimo

00:44

Tiempo para
completar

Seguimiento Pendientes Proyecto Acueducto y Alcantarillado Condoto

LUGAR: Virtual (Microsoft Teams)

FECHA: 9 de agosto de 2024

HORA: 11:30 am

TEMA: Seguimiento a los pendientes - estudio de suelos y diseño hidráulico

PRESIDE: Sergio Rodríguez (Evaluador líder)

EQUIPO: Naty Rivero (Evaluadora componente Geotecnia)

En cumplimiento de la Ley 1581 de 2012 y el Decreto 1377 de 2013 y las demás normas que los modifiquen, adicionen o complementen, le informamos que usted puede conocer la Política de Tratamiento de los Datos Personales del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio, a través del siguiente link: https://www.minvivienda.gov.co/sites/default/files/procesos/0783_2021.pdf

1. Nombre *

Naty Vanesa Rivero Galvis

2. Cargo *

Contratista Subdireccion de Proyectos

3. Entidad/ Municipio *

MVCT

4. Teléfono o celular *

3160436190

5. Correo electronico *

nrivero@minvivienda.gov.co

6. Solicitudes/ temática *

Geotecnia Condoto

Ver resultados

Encuestado

2

Anónimo

01:13

Tiempo para
completar

Seguimiento Pendientes Proyecto Acueducto y Alcantarillado Condoto

LUGAR: Virtual (Microsoft Teams)

FECHA: 9 de agosto de 2024

HORA: 11:30 am

TEMA: Seguimiento a los pendientes - estudio de suelos y diseño hidráulico

PRESIDE: Sergio Rodríguez (Evaluador líder)

EQUIPO: Naty Rivero (Evaluadora componente Geotecnia)

En cumplimiento de la Ley 1581 de 2012 y el Decreto 1377 de 2013 y las demás normas que los modifiquen, adicionen o complementen, le informamos que usted puede conocer la Política de Tratamiento de los Datos Personales del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio, a través del siguiente link: https://www.minvivienda.gov.co/sites/default/files/procesos/0783_2021.pdf

1. Nombre *

William Alfonso Barajas

2. Cargo *

Geotecnista

3. Entidad/ Municipio *

Consorcio Redes Condoto

4. Teléfono o celular *

3132942914

5. Correo electronico *

William.a.barajas@gmail.com

6. Solicitudes/ temática *

Estudio de suelos Condoto

Ver resultados

Encuestado

3 Anónimo

03:39

Tiempo para
completar

Seguimiento Pendientes Proyecto Acueducto y Alcantarillado Condoto

LUGAR: Virtual (Microsoft Teams)

FECHA: 9 de agosto de 2024

HORA: 11:30 am

TEMA: Seguimiento a los pendientes - estudio de suelos y diseño hidráulico

PRESIDE: Sergio Rodríguez (Evaluador líder)

EQUIPO: Naty Rivero (Evaluadora componente Geotecnia)

En cumplimiento de la Ley 1581 de 2012 y el Decreto 1377 de 2013 y las demás normas que los modifiquen, adicionen o complementen, le informamos que usted puede conocer la Política de Tratamiento de los Datos Personales del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio, a través del siguiente link: https://www.minvivienda.gov.co/sites/default/files/procesos/0783_2021.pdf

1. Nombre *

Yeniffer Jimenez

2. Cargo *

consultoria

3. Entidad/ Municipio *

Consorcio Redes Condoto

4. Teléfono o celular *

3138001048

5. Correo electronico *

redescondoto@gmail.com

6. Solicitudes/ temática *

seguimiento

Ver resultados

Encuestado

4 Anónimo

01:02

Tiempo para
completar

Seguimiento Pendientes Proyecto Acueducto y Alcantarillado Condoto

LUGAR: Virtual (Microsoft Teams)

FECHA: 9 de agosto de 2024

HORA: 11:30 am

TEMA: Seguimiento a los pendientes - estudio de suelos y diseño hidráulico

PRESIDE: Sergio Rodríguez (Evaluador líder)

EQUIPO: Naty Rivero (Evaluadora componente Geotecnia)

En cumplimiento de la Ley 1581 de 2012 y el Decreto 1377 de 2013 y las demás normas que los modifiquen, adicionen o complementen, le informamos que usted puede conocer la Política de Tratamiento de los Datos Personales del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio, a través del siguiente link: https://www.minvivienda.gov.co/sites/default/files/procesos/0783_2021.pdf

1. Nombre *

Sergio Andrés Rodríguez Olaya

2. Cargo *

Contratista Evalaudor Líder - SDP DIDE VASB

3. Entidad/ Municipio *

Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio

4. Teléfono o celular *

3112763283

5. Correo electronico *

srodriguez@minvivienda.gov.co

6. Solicitudes/ temática *

Subsanaciones estudio de suelos y diseño hidráulico