

 MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO	FORMATO: ACTA	Versión: 6.0
	PROCESO: GESTION DOCUMENTAL	Fecha: 11/02/2022
		Código: GDC-F-01

ACTA No. 35

DATOS GENERALES

FECHA:	Bogotá, 03 de enero de 2023
HORA:	De 10:00 a 10:37 horas
LUGAR:	Virtual
ASISTENTES:	<p>Héctor Mosquera - Coordinador Técnico Aguas del Chocó (Gestor PDA)</p> <p>Daynna Flórez – Profesional técnico consultoría del proyecto (hidráulico)</p> <p>Diego Mauricio Herrera Pineda – Profesional especializado consultoría del proyecto (estructuras)</p> <p>Eduardo Comas - Profesional especializado consultoría del proyecto (estructuras)</p> <p>Sara Esquivel – Profesional especializado consultoría del proyecto</p> <p>Sergio Giraldo - Profesional especializado consultoría del proyecto</p> <p>Andrea Ladino - Profesional técnico consultoría del proyecto (estructuras)</p> <p>Sayda Montes – Profesional Especializado Evaluador Líder Grupo de Evaluación de Proyectos SDP-DIDE-MVCT-VASB</p>
INVITADOS:	No aplica

ORDEN DEL DIA:

1. Presentación de los Asistentes.
2. Objeto de la reunión.
3. Desarrollo de la reunión y/o comentarios de los asistentes
4. Compromisos, conclusiones y cierre de la reunión

DESARROLLO:

1. Se realiza presentación de los asistentes. Con participación de representantes de la consultoría, PDA del Chocó y profesionales del MVCT-VASB (Ver lista de asistencia).
2. Objetivo de la reunión: Seguimiento a los avances que se presentan en los ajustes que viene adelantando el formulador de proyecto “**OPTIMIZACIÓN DE LOS SISTEMAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DEL CENTRO POBLADO DE RASPADURA EN EL MUNICIPIO DE UNIÓN PANAMERICANA – CHOCÓ**” sobre pendientes técnicos,

financieros y prediales. En la presente sesión se tratará sobre socialización de los ajustes adelantados por la consultoría sobre los diseños estructurales del proyecto.

3. Desarrollo de la reunión y/o comentarios de los asistentes.

- El proyecto del asunto cuenta a la fecha con pendientes documentales, legales, ambientales, técnicos, financieros y prediales que el formulador ha venido subsanando parcialmente en el transcurso de la evaluación por requerimientos. Ver numeral 4 donde se relacionan a modo de resumen los pendientes y posibles fechas de entrega y/o subsanación de los mismos.

En la presente sesión se tratará sobre las observaciones identificadas con la revisión de los últimos ajustes entregados en noviembre de 2022, particularmente sobre los diseños estructurales, donde representantes del formulador socializarán sobre las verificaciones realizadas sobre los mismos con el objetivo de dar cumplimiento al requisito.

La última revisión realizada sobre los diseños estructurales fue remitida a representantes del formulador y consultoría mediante correo electrónico de 13 de diciembre de 2022.

- Proceden a exponer de manera general los ajustes que se realizaron sobre los diseños estructurales de parte de representantes de la consultoría del proyecto en (ingenieros Diego Mauricio Herrera y Eduardo Comas) en base a la última verificación realizada por parte de especialista del MVCT. A manera de resumen, los siguientes fueron los ajustes realizados principalmente:
 - Correcciones, actualizaciones y ajustes de diseños según norma técnica aplicable
 - Revisión de resistencia de concretos de estructuras ambientales y que estas fuesen de 28 MPA según lo indicado por la normativa técnica
 - Chequeo y ajustes de recubrimientos y espesores de muros
 - Aceros de refuerzo coincidentes entre memorias y planos
 - Complementos sobre las memorias de cálculo e información de soporte y justificación. Se actualizaron las memorias con mayor detalles, descriptivas de cálculo.
 - Las estructuras que lo requieran son diseñadas como ambientales, según indicado por la normativa técnica para estos casos
 - Se añadieron combinaciones de carga (Norma ACI)
 - Se añadieron cargas hidrodinámicas
 - Se añadió empuje sísmico de suelos para estructuras enterradas
 - Estructuras que tienen elementos metálicos se añaden verificaciones indicadas por la norma
 - Sobre placas que soportan estructuras se añaden especificaciones técnicas de estas
 - Con los ajustes a aportarse, se presenta informe de respuesta a cada una de las observaciones realizadas en diciembre de 2022 sobre el diseño estructural

- Se recomienda a representantes del formulador y consultoría que sobre algunas de las estructuras se presentan cálculos simplificados y/o que no tienen el sustento de cálculo claro, por lo que se solicita se amplie y/o justifique sobre el diseño de las que presentan esta condición. Por lo anterior, el Ing. estructural de la consultoría menciona que se complementarán los ajustes con las justificaciones y verificaciones que den sustento a los cálculos y escenarios de diseño.
- Se compromete el Ing. Estructural a presentar los ajustes para el día 4 de enero de 2022; posterior a la reunión en llamada telefónica entre profesionales de la consultoría (Ing. Dayna Flórez) y del grupo de evaluación del MVCT se aclaró por parte del primero que posterior a la entrega realizada por el Ing. estructural se debe realizar verificaciones en planos y documentación que a su vez puede generar modificaciones y/o variaciones en estos, por lo que se considera que se contará con los diseños ajustados para el día 6 de enero de 2022.

Sobre la información expuesta en la presente sesión no se presenta aceptación sobre la misma ya que una vez sea recibida estará sujeta de verificación por parte de los profesionales del grupo de evaluación de proyectos del MVCT, la cual para el caso de los diseños estructurales deberá estar acorde y cumplir con lo solicitado por la Resolución 0661 de 2019, NSR-10 y demás normativa complementaria y aplicable al alcance.

4. Sobre los ajustes aportados el 17 de noviembre de 2022 se han realizado subsanaciones parciales y también se han encontrado observaciones y faltantes discutidos en mesas de trabajo. En el caso particular de la presente mesa de trabajo se trató sobre los requisitos técnicos relacionados con el diseño estructural.

El formulador se compromete con entrega de ajustes definitivos del diseño estructural para el 6 de enero de 2023.

Se sugieren reuniones semanales y/o periódicas de seguimiento a los ajustes presentados, así como las verificaciones sobre esta documentación hasta contar con los requisitos cumplidos.

Cierre de la reunión.

COMPROMISOS (Si aplica)

#	Compromiso	Responsable	Fecha límite de cumplimiento
1	Seguimiento semanal mediante mesa de trabajo, llamadas y/o correos electrónicos sobre las revisiones efectuadas a los subsanaciones entregados el 17 de noviembre de 2022.	Profesionales del grupo de evaluación MVCT Profesionales Aguas del Chocó	13/01/2023

		S.A. E.S.P. (Gestor PDA) Consultoría e Interventoría del Proyecto	
2	Ajustes diseño hidráulico – componente de alcantarillado	Consultoría e Interventoría del Proyecto	06/01/2023
3	Ajuste estudio de suelos	Consultoría e Interventoría del Proyecto	06/01/2023
4	Ajustes diseño estructural	Consultoría e Interventoría del Proyecto	06/01/2023
5	Ajustes componente predial – plano, documentación y formatos. <i>Nota: Preliminarmente se considera se podrá contar con la documentación integralmente para mediados de enero. Se sugirió previ0 a firma de documentos y formatos que los mismos sean verificados por parte del abogado del DIDE MVCT para evitar reprocesos.</i>	Profesionales Aguas del Chocó S.A. E.S.P. (Gestor PDA)	13/01/2023
6	Ajustes documentales y legales (Principalmente Carta de Presentación y Ficha MGA)	Profesionales Aguas del Chocó S.A. E.S.P. (Gestor PDA) Consultoría e Interventoría del Proyecto	18/01/2023
7	Ajustes técnicos (especificaciones técnicas, manuales de operación y mantenimiento, cantidades de obra) y de presupuesto	Profesionales Aguas del Chocó S.A. E.S.P. (Gestor PDA) Consultoría e Interventoría del Proyecto	09/01/2023

1. Resumen

Título de la reunión	Mesa de trabajo ajuste estructural proyecto Sistema acueducto y alcantarillado raspadura Unión Panz
Participantes que asistieron	12
Hora de inicio	3/1/23, 9:56:44 a. m.
Hora de finalización	3/1/23, 10:41:39 a. m.
Duración de la reunión	44m 55s
Tiempo medio de asistencia	35m 26s

2. Participantes

Nombre	Primera unión	Última salida	Duración de la reunión
Sayda Naiyury Montes Molina	3/1/23, 9:57:17 a. m.	3/1/23, 10:41:36 a. m.	44m 19s
Diego Mauricio Herrera Pineda	3/1/23, 9:57:24 a. m.	3/1/23, 10:36:04 a. m.	38m 39s
Daynna Florez (Invitado)	3/1/23, 9:59:36 a. m.	3/1/23, 10:36:03 a. m.	36m 27s
HECTOR EMILIO MOSQUERA	3/1/23, 9:59:37 a. m.	3/1/23, 10:36:07 a. m.	36m 30s
Daynna Florez	3/1/23, 10:00:03 a. m.	3/1/23, 10:36:28 a. m.	35m 5s
Sara Esquivel	3/1/23, 10:00:59 a. m.	3/1/23, 10:36:06 a. m.	35m 6s
Ecomas	3/1/23, 10:02:07 a. m.	3/1/23, 10:36:27 a. m.	34m 20s
Sergio Giraldo	3/1/23, 10:04:01 a. m.	3/1/23, 10:36:04 a. m.	32m 2s
Andrea Ladino	3/1/23, 10:06:44 a. m.	3/1/23, 10:36:31 a. m.	29m 47s
Proyectos Ac	3/1/23, 10:10:30 a. m.	3/1/23, 10:36:10 a. m.	25m 40s

The screenshot shows a Zoom meeting in progress. At the top, there are participant icons with initials: E (Ecomas), SM (Sayda Naiyury Montes Molina), DP (Diego Mauricio Herrera Pineda), DF (Daynna Florez), HM (HECTOR EMILIO MOSQUERA), and SO (Sara Esquivel). Below the icons, the meeting ID is visible. The main content area shows a document titled 'Estructura de Ingeniería Ambiental' with a table of contents or index. The document is displayed within a Microsoft Word application window. The table of contents includes sections like '1. Incluir en la memoria de cálculo de todas las ESTRUCTURAS AMBIENTALES la siguiente:' and '2. Incluir en la memoria de cálculo de todas las ESTRUCTURAS AMBIENTALES la siguiente:'. The document is in Spanish and appears to be a technical specification or manual for environmental engineering structures.

Elaboró:
Fecha:

Sayda Montes, Grupo de Evaluación de Proyectos SDP-DIDE
03-01-2023