

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

ACTA No. 12

DATOS GENERALES

FECHA:	Bogotá, 3 de febrero de 2023
HORA:	De 14:00 a 15:00 horas
LUGAR:	Virtual
ASISTENTES:	Cristian Portela – Municipio de Flandes – Tolima Ivonne Barragán – Secretaria de Planeación Flandes – Tolima Álvaro Andrés Corcho Ramírez – Municipio de Flandes - Tolima Jessica Lozano – Consultoría del proyecto Johana Reinoso – Consultoría del proyecto Isabel Carolina Lopera Muñoz, Contratista Grupo Evaluación de Proyectos MVCT-VASB-DIDE-SDP Jaime Alberto Fuentes Romero, Contratista Grupo Evaluación de Proyectos MVCT-VASB-DIDE-SDP
INVITADOS:	No aplica

ORDEN DEL DIA:

1. Presentación de los asistentes e introducción
2. Mesa de trabajo en el marco de la evaluación del proyecto
3. Comentarios de los asistentes
4. Cierre de la reunión

DESARROLLO:

1. Presentación de los asistentes e introducción. Participantes de la entidad territorial, consultoría del proyecto y evaluadores del MVCT.
2. Mesa de trabajo en el marco de la evaluación de los proyectos

OPTIMIZACIÓN Y CONTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DEL MUNICIPIO DE FLANDES - FASE I y OPTIMIZACIÓN Y OPTIMIZACIÓN Y CONTRUCCIÓN DESCARGA Y TRAMO INICIAL COLECTOR NORTE, ALCANTARILLADO PLUVIAL CEIBA Y TRIANA MUNICIPIO DE FLANDES

3. Comentarios de los asistentes

- El Ingeniero Jaime Alberto Fuentes Romero abre la reunión, solicitando la palabra a la Ingeniera Isabel Lopera.
- La Ingeniera Isabel Lopera indica que la información del proyecto se encuentra incompleta. No se incluye la información que se indica en el documento geotécnico del proyecto OPTIMIZACIÓN Y CONTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DEL MUNICIPIO DE FLANDES - FASE I. Se solicita se remita las subsanaciones geotécnicas al proyecto OPTIMIZACIÓN Y OPTIMIZACIÓN Y CONTRUCCIÓN DESCARGA Y TRAMO INICIAL COLECTOR NORTE, ALCANTARILLADO PLUVIAL CEIBA Y TRIANA MUNICIPIO DE FLANDES.
- La Ingeniera Jessica Lozano indica que el martes 7 de febrero de radicará subsanaciones geotécnicas del proyecto OPTIMIZACIÓN Y OPTIMIZACIÓN Y CONTRUCCIÓN DESCARGA Y TRAMO INICIAL COLECTOR NORTE, ALCANTARILLADO PLUVIAL CEIBA Y TRIANA MUNICIPIO DE FLANDES.
- La Ingeniera Isabel Lopera, solicita se indiquen las descargas y exploración del subsuelo para el proyecto OPTIMIZACIÓN Y OPTIMIZACIÓN Y CONTRUCCIÓN DESCARGA Y TRAMO INICIAL COLECTOR NORTE, ALCANTARILLADO PLUVIAL CEIBA Y TRIANA MUNICIPIO DE FLANDES. Se deben incluir las recomendaciones para el proceso constructivo y confirmar que las condiciones de las estructuras de descarga sean coherentes con el estudio hidrológico. Se debe indicar análisis de secciones y de pandeo. Se debe allegar el aval de supervisión, interventoría y consultor.
- La Ingeniera Jessica Lozano indica que se realizarán las revisiones según las recomendaciones de la Ing. Isabel Lopera. Solicita se realice mesa de trabajo, cuando se realice entrega de la información.
- La Ingeniera Isabel Lopera indica que se tiene el lineamiento de que todas las radicaciones deben realizarse por la plataforma GESDOC. Invita a que se condense la subsanación de la información.
Respecto de la fase I del acueducto, se requiere que se entregue anexo 4. Algunos apartes del documento geotécnico, indican que la información se encuentra en el anexo 4. La información del anexo 4 es importante, porque ahí reposan las memorias de cálculo.
- La Ingeniera Jessica Lozano, indica que se realizará condensación de los documentos del proyecto de acueducto y se realizará nueva radicación del componente geotécnico.
- La Ingeniera Isabel Lopera, indica que las observaciones geotécnicas se remitirán a los formuladores, el día 3 de febrero de 2023. Realiza algunas indicaciones sobre la presentación del componente geotécnico del proyecto.
- La Ingeniera Jessica Lozano indica que el proyecto de acueducto no requerirá tanque de almacenamiento.

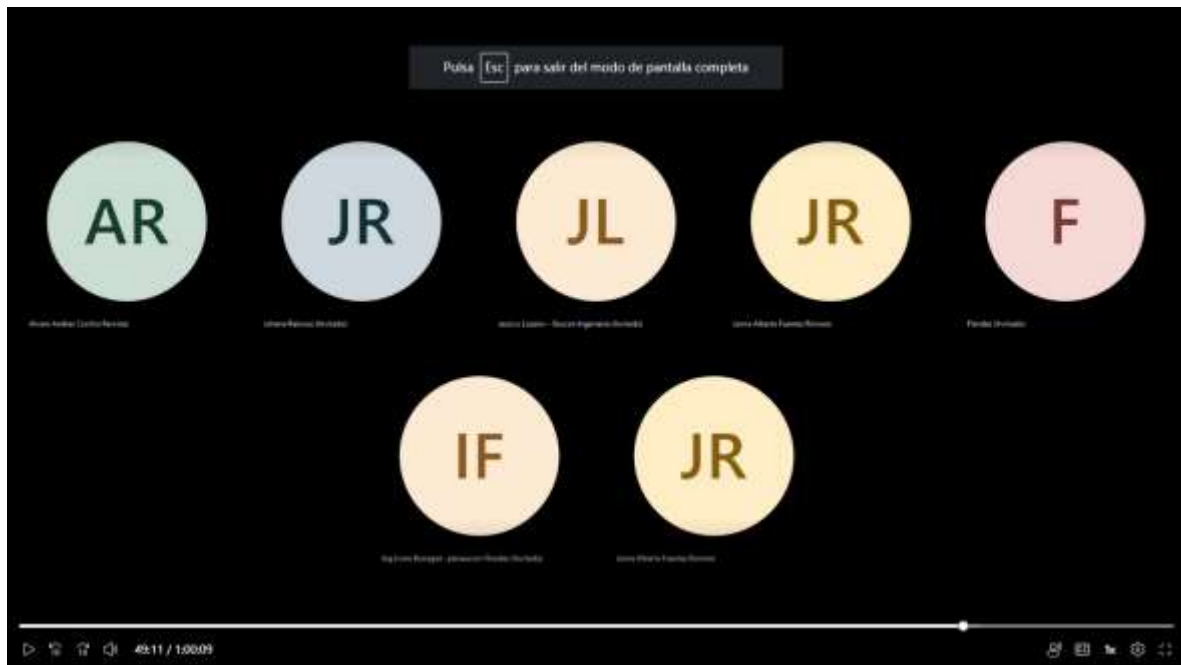
- La Ingeniera Isabel Lopera, indica que se debe verificar la aceleración con la que debe hacerse el análisis pseudoestático. Lo anterior, lo indica para que haya coherencia en el documento y justificar la necesidad de los entibados. Pregunta por qué se hace uso de la normativa de Bogotá.
 - La Ingeniera Jessica Lozano, indica que es por referenciar la normativa para construcción de zanjas y recubrimientos de tuberías.
 - La Ingeniera Isabel Lopera, indica que las cargas que se contemplan en normativa IDU, se tienen en cuenta condiciones muy particulares para Bogotá, por lo que se realizarían exigencias diferentes a las del municipio de Flandes. Se sugiere revisar. Respecto de la metodología sin zanja, no se encuentra la localización de estas metodologías en los documentos. Deben revisarse las particularidades del proyecto. Debe verificarse si se requiere realizar o no el entibado. Si se requiere revisión de entibados por parte de diseñador estructural, este tema debe incluirse en el informe estructural. La información de la tabla 8.31, no es la misma que aparece en las imágenes. Los factores de seguridad obtenidos son muy superiores a la condición que indica la normativa, por lo cual podrían optimizarse los taludes. Hay que verificar los tipos de material con los cuales se realizan los análisis. Este es el insumo para el componente presupuestal, por lo que debe quedar muy claro. Se invita de manera general e integral, mirar el proyecto y en qué zonas aplica lo que se está recomendando.
 - La Ingeniera Jessica Lozano indica que a viernes 10 de febrero de 2023, indicaría la fecha de subsanación geotécnica del proyecto de acueducto.
 - El Ingeniero Jaime Alberto Fuentes Romero indica que recibió subsanaciones del proyecto de alcantarillado para componente hidráulico.
 - La Ingeniera Jessica Lozano indica que para el proyecto de alcantarillado, no se ha remitido subsanaciones del componente geotécnico. Indica que hidráulico se remitió 12 de diciembre de 2022. Del proyecto de acueducto se radicarán subsanaciones topográficas y estructural, 10 de febrero y 24 de febrero respectivamente. Del proyecto de alcantarillado, el componente estructural se radicara 24 de febrero de 2023. El presupuesto de acueducto se radicara 28 de febrero de 2023. Presupuesto de alcantarillado de radicará 10 de febrero de 2023.
 - El Ingeniero Jaime Alberto Fuentes Romero indica que no se han recibido subsanaciones prediales e institucionales de los proyectos de acueducto y alcantarillado.
 - El Ingeniero Cristian Portela indica que para el tema predial, se tendrían las subsanaciones el día 20 de febrero de 2023. No se ha avanzado en el componente institucional. El PSMV está adjudicado, a principios de Marzo se iniciaría la ejecución. Para la concesión de aguas, se tiene radicado.
 - El Ingeniero Jaime Alberto Fuentes Romero, indica que para concepto favorable sin financiación, se requieren solamente los radicados de los permisos.
4. Cierre de la reunión

COMPROMISOS (Si aplica)

#	Compromiso	Responsable	Fecha límite de cumplimiento
1	Radicación de subsanaciones geotécnicas del proyecto OPTIMIZACIÓN Y OPTIMIZACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DESCARGA Y TRAMO INICIAL COLECTOR NORTE, ALCANTARILLADO PLUVIAL CEIBA Y TRIANA MUNICIPIO DE FLANDES.	Jessica Lozano – Consultoría del proyecto	07/02/2023
2	Remisión de observaciones geotécnicas del proyecto OPTIMIZACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DEL MUNICIPIO DE FLANDES - FASE I	Isabel Carolina Lopera Muñoz, Contratista Grupo Evaluación de Proyectos MVCT-VASB-DIDE-SDP	03/02/2023
3	Indicación de fecha de subsanación del componente geotécnico del proyecto OPTIMIZACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DEL MUNICIPIO DE FLANDES - FASE I	Jessica Lozano – Consultoría del proyecto	10/02/2023
4	Radicación de subsanaciones topográficas del proyecto OPTIMIZACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DEL MUNICIPIO DE FLANDES - FASE I	Jessica Lozano – Consultoría del proyecto	10/02/2023
5	Radicación de subsanaciones estructurales del proyecto OPTIMIZACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DEL MUNICIPIO DE FLANDES - FASE I	Jessica Lozano – Consultoría del proyecto	24/02/2023
6	Radicación de subsanaciones estructurales del proyecto OPTIMIZACIÓN Y OPTIMIZACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DESCARGA Y TRAMO INICIAL COLECTOR NORTE, ALCANTARILLADO PLUVIAL CEIBA Y TRIANA MUNICIPIO DE FLANDES.	Jessica Lozano – Consultoría del proyecto	24/02/2023
7	Radicación de subsanaciones presupuestales del proyecto OPTIMIZACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DEL	Jessica Lozano – Consultoría del proyecto	28/02/2023

	MUNICIPIO DE FLANDES - FASE I		
8	Radicación de subsanaciones presupuestales del proyecto OPTIMIZACIÓN Y OPTIMIZACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DESCARGA Y TRAMO INICIAL COLECTOR NORTE, ALCANTARILLADO PLUVIAL CEIBA Y TRIANA MUNICIPIO DE FLANDES.	Jessica Lozano – Consultoría del proyecto	10/02/2023
9	Radicación de subsanaciones prediales de los proyectos OPTIMIZACIÓN Y CONTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DEL MUNICIPIO DE FLANDES - FASE I y OPTIMIZACIÓN Y OPTIMIZACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DESCARGA Y TRAMO INICIAL COLECTOR NORTE, ALCANTARILLADO PLUVIAL CEIBA Y TRIANA MUNICIPIO DE FLANDES.	Jessica Lozano – Consultoría del proyecto	20/02/2023

FIRMAS:



Nombre	Hora de conexión	Hora de salida	Duración	Correo electrónico	Rol
Jaime Alberto Fuentes Romero	3/2/23, 13:59:27	3/2/23, 15:04:54	1h 5m 27s	JFuentes@minvivienda.gov.co	Organizador
Isabel Carolina Lopera Munoz	3/2/23, 14:00:04	3/2/23, 14:39:00	38m 56s	ILopera@minvivienda.gov.co	Moderador
Alvaro Andres Corcho Ramirez	3/2/23, 14:02:39	3/2/23, 14:54:13	51m 34s	aa.corcho@uniandes.edu.co	Moderador
Jessica Lozano - Grucon Ingenieria (Invitado)	3/2/23, 14:03:33	3/2/23, 14:54:11	50m 37s		Moderador
Johana Reinoso (Invitado)	3/2/23, 14:04:01	3/2/23, 14:54:12	50m 10s		Moderador
Flandes (Invitado)	3/2/23, 14:09:24	3/2/23, 14:54:08	44m 43s		Moderador
Ing.Ivone Barragan- planeacion Flandes (Invitado)	3/2/23, 14:19:26	3/2/23, 14:54:06	34m 39s		Moderador

Elaboró: Jaime Alberto Fuentes Romero

Fecha: 03-02-2023