

	FORMATO: ACTA	Versión: 5.0
	PROCESO: GESTION DOCUMENTAL	Fecha: 15/02/2021
		Código: GDC-F-01

ACTA No. 08

DATOS GENERALES

FECHA:	Bogotá, 3 de agosto de 2021
HORA:	De 16:00 a 17:00 horas
LUGAR:	Virtual
ASISTENTES:	Andrés Martínez, Consultoría del Proyecto Erick Álvarez, Consultoría del Proyecto Dairo Ocampo, Consultoría del proyecto Jaider Molina, Secretario de Planeación del Municipio de Soledad – Atlántico Jorge Andrés Caro Cortés, 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. Explicación de avances en subsanación de correcciones del proyecto
3. Cierre de la reunión

DESARROLLO:

1. Presentación de los asistentes e introducción. Participantes de la consultoría supervisión
2. Revisión de avances en subsanación de correcciones al componente estructural del proyecto CONSTRUCCION DE REDES DE ALCANTARILLADO EN DIFERENTES BARRIOS DEL MUNICIPIO DE SOLEDAD DEPARTAMENTO DEL ATLANTICO:
 - El Ingeniero Jaime Alberto Fuentes Romero abre la reunión solicitando al Ingeniero Andrés Martínez que indique el motivo de la reunión.
 - El Ingeniero Andrés Martínez explica que el proyecto consiste en alcantarillado drenado por gravedad. En el proyecto no se contemplan estructuras como estaciones elevadoras, plantas de tratamiento, que requieran diseño estructural. Se va a demoler pavimento existente, la cual recomendamos estos diseños se acojan a las especificaciones técnicas de la Empresa Triple A. Se solicita que estos diseños sean avalados.
 - El Ingeniero Jorge Caro pregunta cuántos metros de tubería se van a instalar.
 - El Ingeniero Andrés Martínez explica que son 25.000 metros.

- El Ingeniero Jorge Caro explica que al haber cambio de pendiente hay que diseñar pozos de inspección. Ese tipo de estructuras varían en diámetro y profundidad y deben soportar una carga. La resolución 0661 de 2019 indica que se deben incluir los diseños de todos los elementos estructurales del proyecto. Pregunta las características de los pozos de inspección, ya que se van tener pozos de diferentes alturas.

Adicionalmente indica que se debe tener en cuenta para el diseño de las estructuras, los siguientes términos: agrietamiento y fisuración, estanqueidad, control de agrietamiento y causar fisuración. Adicionalmente realiza explicación sobre las condiciones del suelo a tener en cuenta para el diseño de los pozos o cámaras de inspección. El deber ser es que de acuerdo a las características geomecánicas del suelo de Soledad-Atlántico, se debe establecer si las especificaciones de Triple A, están acorde o no. Para un simple baño, hay que hacer estudio de suelos.

El Ingeniero Jorge Caro solicita que alguien se debe responsabilizar del diseño estructural y que además debe ser ingeniero estructural, por lo que no se puede aceptar como informe estructural las especificaciones técnicas de la Triple A. Si por el contrario estas especificaciones, se avalan por un diseñador estructural, serán aceptadas y revisadas al respecto.

El Ingeniero Jorge Caro indica que se deben calcular los empujes sobre el pozo, ya que a mayor profundidad, hay mayor empuje. Hay que verificar los parámetros geotécnicos del sitio. Se espera garantizar la estabilidad de la obra y que sea útil para su periodo de diseño.

- El Ingeniero Jaider Molina indica que la empresa Triple A opera todo el área metropolitana de Barranquilla. Esta empresa tiene un departamento estructural de diseño. Indica que todos los diseños deben ser aprobados y avalados por la Triple A. El operador, exige que los diseños se adecúen a las especificaciones técnicas de la Triple A. La mayor responsable es la Triple A.
- El Ingeniero Jorge Caro indica que la Resolución 0661 de 2019 es muy clara, por eso la importancia de la presentación de los diseños estructurales que evidencien su cumplimiento.
- El Ingeniero Jaider Molina indica que en los documentos subsanados se avalan los diseños del proyecto.
- El Ingeniero Jaime Alberto Fuentes Romero indica que no se han remitido documentos de subsanación relacionados con el componente estructural.
- El Ingeniero Jaider Molina indica que hay un documento de aprobación de la Triple A donde se viabiliza en general el proyecto. Se le va a solicitar a la Triple A una aprobación específica sobre el componente estructural.
- El Ingeniero Jorge Caro indica que los documentos técnicos estructurales deben ser coherentes. De los planos depende el presupuesto.
- El Ingeniero Jaider Molina indica que se va a revisar el componente estructural con la empresa Triple A. Se va a tomar una decisión de si se diseñan las estructuras o si se acogen los diseños de la Triple A.
- El Ingeniero Jorge Caro pregunta cuál es el pozo más profundo que se tiene.
- El Ingeniero Jaider Molina indica que ese pozo tiene 6 metros de profundidad.
- El Ingeniero Jorge Caro solicita que se contemplen los diseños de los pozos hasta 6 metros de profundidad. Si la profundidad no está contemplada dentro de las especificaciones técnicas de la Triple A, se sugiere realizar estos diseños.

- El Ingeniero Jaider Molina indica que se tendrán en cuenta las consideraciones al componente estructural y remitirá las correcciones correspondientes. Se debe tener en cuenta las consideraciones adicionales en el componente geotécnico.

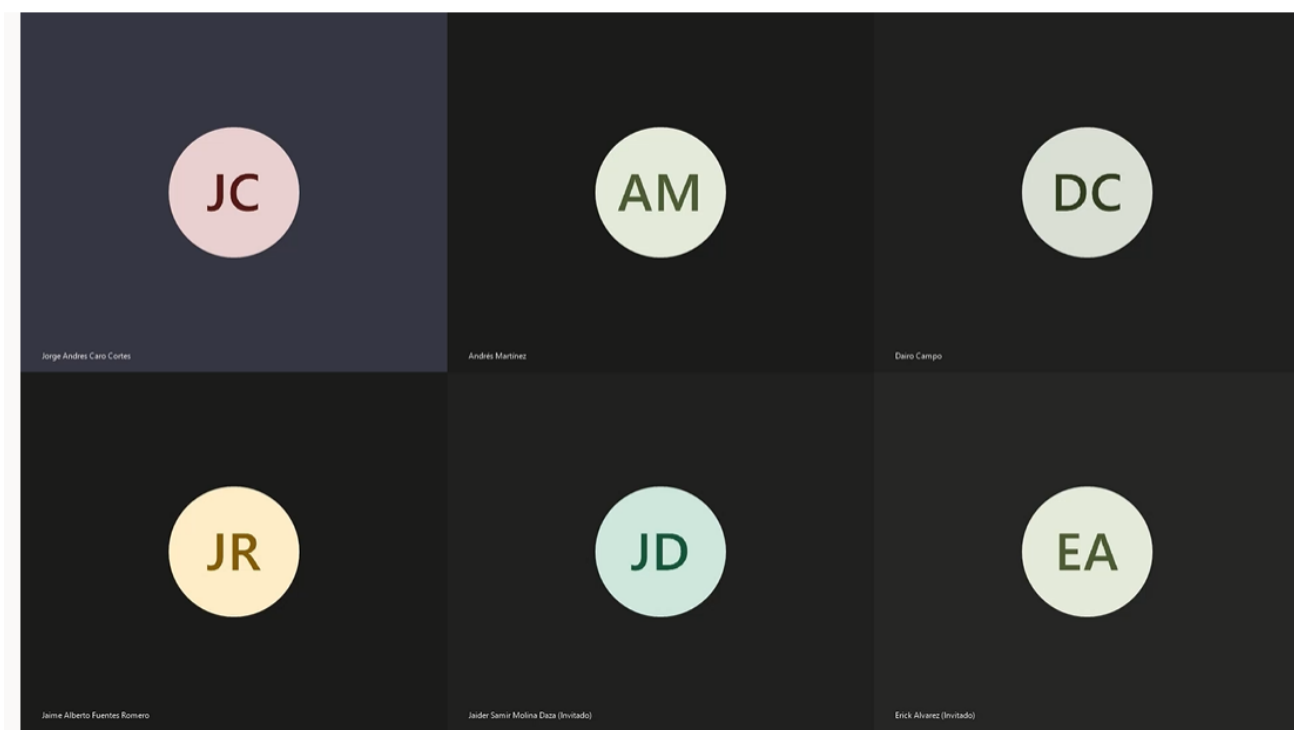
3. Cierre de la reunión

COMPROMISOS (Si aplica)

#	Compromiso	Responsable	Fecha límite de cumplimiento
1	Remisión de las subsanaciones del componente estructural al evaluador líder y evaluador de apoyo	Jaider Molina, Secretario de Planeación del Municipio de Soledad – Atlántico	20/08/2021

FIRMAS:

Nombre completo	Hora de Unión	Hora de salida	Duración	Correo electrónico	Rol
Jaime Alberto Fuentes Romero	3/08/2021 16:00	3/08/2021 16:49	49 min 3 s	JFuentes@minvivienda.gov.co	Organizador
Erick Alvarez (Invitado)	3/08/2021 16:00	3/08/2021 16:52	52 min 8 s		Moderador
Jorge Andres Caro Cortes	3/08/2021 16:02	3/08/2021 16:49	46 min 25 s	JCaro@minvivienda.gov.co	Moderador
Andrés Martínez	3/08/2021 16:10	4/08/2021 14:11	22 h		Moderador
Jaider Samir Molina Daza (Invitado)	3/08/2021 16:14	3/08/2021 16:51	37 min 25 s		Moderador
Dairo Campo	3/08/2021 16:18	3/08/2021 16:28	9 min 28 s		Moderador
Dairo Campo	3/08/2021 16:30	3/08/2021 16:49	19 min 20 s		Moderador



Elaboró: Jaime Alberto Fuentes Romero
Fecha: 03-08-2021