

	FORMATO: ACTA PROCESO: GESTION DOCUMENTAL	Versión: 4.0
		Fecha: 10/09/2019
		Código: GDC-F-01

ACTA No. 09

FECHA: Bogotá, 5 de octubre de 2020

HORA: De 16:30 a 17:30 horas

LUGAR: Virtual

ASISTENTES: Sergio Andrés Rodríguez Olaya, Contratista DP-SDP
Felipe Correa / Secretario de Infraestructura Tabio
Julio A. Vargas / Consorcio Alcantarillado Alcantarillado Tabio
Lina Paola García / Consultoría Consorcio Alcantarillado Alcantarillado Tabio
Carlos Javier Julio Torres / Gerente EmserTABIO ESP

INVITADOS: N/A

ORDEN DEL DIA: Mesa de trabajo #8: 1-2019-408 “CONSTRUCCIÓN DEL PLAN MAESTRO DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE TABIO - CUNDINAMARCA”. Se realiza mesa técnica de presentación de los ajustes parciales del proyecto.

DESARROLLO: Requerimientos Lista de Chequeo Oficio 2020EE0015669

Se realiza mesa técnica en la que se exponen los avances a los ajustes y respuestas de los requerimientos realizados en lista de chequeo remitida con el oficio 2020EE0015669. Se realizará consulta por parte del formulador del proyecto sobre requerimientos particulares sobre el componente predial y se informará sobre los avances de los mismos.

Antecedentes:

En la lista de chequeo remitida a la entidad territorial mediante el oficio de referencia 2020EE0015669, se presentan requerimientos y observaciones (1) Documentales / Legales, (2) Ambientales, (3) Institucionales, (4) Técnicos, (5) Financieros y (6) Prediales. Se requieren de ajustes y/o revisiones en los componentes previamente mencionados, así como entrega de información no adjunta en la primera entrega del proyecto.

Se hace exposición general de los contenidos en la lista de chequeo, donde se menciona a grandes rasgos lo siguiente:

1. Requerimientos documentales y legales: en Carta de Presentación y MGA que requieren ajustes. Se aportes y/o ajusten certificaciones presentadas.
2. Ambientales. Se complemente la información de los trámites de cabezales de descarga pluviales, y se informe de relación con el proyecto sobre trámite presentado sobre cabezal de descarga alcantarillado sanitario.
3. Institucionales: Se aclare si se requiere de fortalecimiento institucional, y se ajuste formato y certificados.
4. Técnico: Se presentan observaciones y requerimientos en los componentes de diseño del proyecto: estudio de suelos, diseño estructural de los cabezales de descarga, topografía, e hidráulico. Se presentan observaciones en planos y memorias de cálculos. Se requiere de contratación de complementos de los estudios de topografía y en geotecnia.
 - 4.1. El municipio autorizó la contratación de los estudios complementarios de los componentes de geotecnia y topografía
 - 4.2. Al componente hidráulico, el consultor menciona que se realizaron ajustes a la población de diseño, no obstante los cambio no implican variaciones en los diseños presentados.
 - 4.3.
5. Presupuestal: Observaciones listadas en la lista de chequeo, se destaca la separación de las obras civiles de instalación de tuberías, de los suministros, a su vez la administración e interventoría diferenciada.
6. Predial: se presentan requerimientos sobre las permisos de autorización de paso.

Se han realizado mesas técnicas con el formulador del proyecto en las siguientes fechas: 3 y 11 de marzo de 2020, 18 y 23 de junio de 2020, 8 y 31 de julio de 2020, 21 de agosto y 16 de septiembre

Temas tratados en la mesa técnica:

1. Se realiza presentación de los ajustes parciales.
2. A través de correo electrónico, se presentó lo siguiente;
 - 2.1. Informe de suelos
 - 2.2. Informe de diagnóstico y análisis de alternativas
 - 2.3. Topografía y catastro
 - 2.4. IDF e Hietogramas de diseño
 - 2.5. Proyección de población y caudales
 - 2.6. Memorias de diagnóstico hidráulico
 - 2.7. Matriz de evaluación de alternativas
 - 2.8. Informe de georreferenciación y anexos
 - 2.9. Permisos ambientales y anexos
 - 2.10. Informe de diseño y modelaciones
 - 2.11. Componente predial y anexos
3. Proyección de población
 Se vincula el análisis con censo 2018, que demostró decrecimiento en el sector urbano, lo que no es coherente con la realidad del municipio, por lo que se apoyo y complemento con información de usuario de la ESP.
 Sobre la tasa de crecimiento adoptada; se soportaron adicionalmente por la zonas expansión identificadas y habilitadas con disponibilidad de acueducto.
 Sobre la población migrante, se adoptó con base a estadísticas y literatura, y se adoptó 3,11%.
 Sobre la densidad de habitantes por vivienda, se adoptó para Tabio lo mencionado por DANE 2018.
4. Diagnóstico
 Actualmente el municipio son redes combinados; se realizan 3 escenarios. 1er escenario, como alcantarillado combinado y no cumple bajo esta condición. 2do y 3er escenario, como alcantarillado sanitario con población actual y futuro, tampoco cumpliendo ningún parámetro.

Se verificaron condiciones hidráulicas, la capacidad de transporte, y fuerzas tractivas.
Se soporta con requerimientos RES 330/2017

5. Se realiza exposición de los parámetros de diseño adoptados, de acuerdo a la normativa vigente y la literatura.
6. Exposición del cálculo de caudales de diseño.
7. Los informes deben venir firmados con firma de interventor y supervisor, profesionales idóneos con la respectiva matricula profesional.

Notas y consideraciones finales:

Las anteriores observaciones y/o requerimientos se encuentran ampliamente relacionadas en la lista de chequeo. El anterior ejercicio corresponde a una exposición general de las mismas. Lo mencionado en la presenta acta está sujeta de estudio, adicionalmente se encuentra pendiente entrega de respuesta y/o ajustes a los requerimientos de la lista de chequeo.

A raíz de la pandemia generalizada de COVID-19 y atención al aislamiento social decretado por la Presidencia de la República; para facilitar la recepción de los ajustes respectivos el Ministerio de Vivienda Ciudad y Territorio – MVCT habilitó los siguientes links para la radicación virtual:

http://sgd.minvivienda.gov.co/SGD_WEB/www/pgr.minvivienda.jsp?pT=2032
<http://www.minvivienda.gov.co/tr%C3%A1mites-y-servicios/servicios-en-l%C3%ADnea>

- Compromisos (*Si aplica*)

Compromiso	Responsable	Fecha limite de cumplimiento
Se continuará con la exposición de los ajustes parciales el martes 6 de octubre	Sergio Andrés Rodríguez Olaya, Contratista DP-SDP Felipe Correa, Secretario de Infraestructura Tabio Julio A. Vargas, Consorcio Alcantarillado Alcantarillado Tabio Lina Paola García, Consultoría Consorcio Alcantarillado Alcantarillado Tabio Carlos Javier Julio Torres / Gerente Emserstabio ESP	06/10/2020

FIRMAS:

Se presenta registro fotográfico de los asistentes y de la reunión

meetingAttendanceList (24)

Nombre completo	Acción del usuario	Marca de tiempo
Sergio Andres Rodriguez Olaya	Unido	5/10/2020 16:29:37
Lina Paola Garcia (Invitado)	Se unió antes	5/10/2020 16:29:37
Lina Paola Garcia (Invitado)	Abandonó	5/10/2020 17:30:27
Julio Vargas (Invitado)	Se unió antes	5/10/2020 16:29:37
Julio Vargas (Invitado)	Abandonó	5/10/2020 17:30:18
FELIPE CORREA	Unido	5/10/2020 16:33:41
FELIPE CORREA	Abandonó	5/10/2020 16:33:53
FELIPE CORREA	Unido	5/10/2020 16:33:53
FELIPE CORREA	Abandonó	5/10/2020 17:30:12
carlos javier (Invitado)	Unido	5/10/2020 16:54:51
carlos javier (Invitado)	Abandonó	5/10/2020 16:55:02
carlos javier (Invitado)	Unido	5/10/2020 16:55:02
carlos javier (Invitado)	Abandonó	5/10/2020 17:30:09

