

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

ACTA DE ASISTENCIA TÉCNICA No. SIN

FECHA: 15/07/2020

HORA: 2:00 – 3:30 PM

LUGAR: Virtual (Microsoft Teams). La reunión se realiza a través de canales digitales.

ASISTENTES: Se adjunta lista de asistencia.

TEMA DE LA REUNIÓN:

Seguimiento avances de los ajustes del proyecto CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE LOS SISTEMAS DEL PLAN MAESTRO DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE APULO FASE I. Revisión componente de Topografía.

ORDEN DEL DIA:

- Antecedentes
- Observaciones
- Avances
- Recomendaciones (si aplica)
- Compromisos.

Antecedentes:

El proyecto CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE LOS SISTEMAS DEL PLAN MAESTRO DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE APULO FASE I, fue evaluado el 07 de julio de 2020, se realiza la presente reunión a solicitud del consultor para aclarar las observaciones del componente de Topografía.

Observaciones	Avances	Recomendaciones (si aplica)
Poligonal Abierta: El Consultor muestra en un plano los puntos MZ-01, MZ-02 al inicio de la Poligonal Abierta y los puntos MZ-03 y MZ-04 al cierre	El consultor presenta el "PLANO TOPOGRÁFICO" en AutoCAD, con la ubicación de la Georreferenciación del 2012, mostrando que la Poligonal abierta esta controlada al inicio y al cierre.	Tener en cuenta lo que expresa la Resolución 1063 en el numeral 2.4.3.6 y que para los ajustes del levantamiento topográfico se tomen en cuenta las observaciones enviadas, esa es la base para corregir este punto.
Poligonal Cerrada: Según el consultor, los puntos de amarre de la poligonal cerrada en Planimetría, serían el GPS-C-T-38 el MZ-01 y MZ-02	No presenta avances. Para la poligonal cerrada faltaría un punto Geodésico con Coordenadas Geodésicas, Geocéntricas y Planas Cartesianas, que funcionaría como punto de control de inicio y cierre de la Poligonal, se descarta el uso de los Puntos MZ-01 y MZ-02. Realizar cálculos de precisión, error admisible y ajuste (Pantallazo 2).	Tener en cuenta lo que expresa la Resolución 1063 en el numeral 2.4.3.6 y que para los ajustes del levantamiento topográfico se tomen en cuenta las observaciones enviadas, esa es la base para corregir este punto.

Poligonal Cerrada: En cuanto altimetría el consultor expresa que no hay información. Muestran un punto de nivelación que fue destruido sobre una avenida mencionando que tiene 4 cm de error.	No presenta avances. En estas condiciones el consultor debe realizar el levantamiento altimétrico, acondicionando unos puntos de nivelación (NP) durante el trazado de la poligonal, que serian B.M. para el control vertical de los circuitos de nivelación realizando cálculos de precisión, error admisible y ajuste.	Tener en cuenta lo que expresa la Resolución 1063 en el numeral 2.4.3.6 y que para los ajustes del levantamiento topográfico se tomen en cuenta las observaciones enviadas, esa es la base para corregir este punto.
Levantamiento de Detalles: No hay información reportada.	No presenta avances. En estas condiciones el consultor ya teniendo Planimetría y Altimetría, puede desarrollar Levantamiento de Detalles.	Tener en cuenta lo que expresa la Resolución 1063 en el numeral 2.4.3.6 y que para los ajustes del levantamiento topográfico se tomen en cuenta las observaciones enviadas, esa es la base para corregir este punto.
Levantamiento de Catastro de Redes: No hay información reportada.	No presenta avances. En estas condiciones el consultor ya teniendo Planimetría y Altimetría, puede desarrollar el Catastro de Redes.	Tener en cuenta lo que expresa la Resolución 1063 en el numeral 2.4.3.6 y que para los ajustes del levantamiento topográfico se tomen en cuenta las observaciones enviadas, esa es la base para corregir este punto.

Se solicitó al consultor remitir los modelos hidráulicos del sistema de alcantarillado y la distribución de población servida asociada a los tanques de almacenamiento, como inicio de la información solicitada en la lista de chequeo de fecha 07-07-2020, para avanzar en la revisión del componente hidráulico.

Compromisos (Si aplica):

Compromiso	Responsable	Fecha limite de cumplimiento
Ajuste del proyecto por parte del consultor.	Consultoría.	El consultor informa que hará una revisión interna para determinar las acciones a realizar. 21-07-2020.
Remisión modelos hidráulicos sistema de alcantarillado y distribución población servida asociada a tanques de almacenamiento.	Consultoría	16-07-2020.

FIRMAS: Ver soportes en lista de asistencia.

Anexos: Lista de asistencia.
Pantallazo TEAMS.
PANTALLAZO 2. Localización punto Geodésico como control de Inicio y Cierre de la Poligonal Cerrada

Elaboró: Juan Alejandro Garzón - Contratista MVCT.
Ghisel González - Contratista MVCT.

Fecha: 15/07/2020.

**FORMATO: LISTA DE ASISTENTES REUNIONES EXTERNAS****PROCESO: GESTION DOCUMENTAL**

Versión: 4.0

Fecha: 10/09/2019

Código: GDC-F-17

LUGAR: VIRTUAL**FECHA:** 15-07-2020**HORA:** 2:00 – 3:30 PM**TEMA:** PLAN MAESTRO DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE APULO**PRESIDE:** EQUIPO DE EVALUACIÓN MVCT**EQUIPO ACOMPAÑANTE:** EQUIPO CONSULTOR Y GERENTE DE ESP APULO

No.	NOMBRE	CARGO	ENTIDAD / MUNICIPIO	TELÉFONOS Y CELULAR	CORREO ELECTRÓNICO	SOLICITUDES/ TEMÁTICA	FIRMA
1	WILBER SABIO	CONSULTOR	CONSULTORÍA	311 8289670	planmaestroapulo@gmail.com	PROYECTO	PANTALLAZO TEAMS
2	FERNANDO ARDILA	CONSULTOR	CONSULTORÍA		planmaestroapulo@gmail.com	PROYECTO	PANTALLAZO TEAMS
3	MAURICIO CIFUENTES	TOPOGRAFO-CONSULTOR	CONSULTORÍA	3132552565	planmaestroapulo@gmail.com	PROYECTO	PANTALLAZO TEAMS
4	ANDRES SANCHEZ	GERENTE	ENSAYOS Y DISEÑOS	3115570408	planmaestroapulo@gmail.com andressanchezb@hotmail.com	PROYECTO	PANTALLAZO TEAMS
5	ISABEL CAROLINA LOPERA MUÑOZ	CONTRATISTA SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS	MVCT	300 6150149	ilopera@minvivienda.gov.co	PROYECTO	PANTALLAZO TEAMS
6	JUAN ALEJANDRO GARZÓN	CONTRATISTA SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS	MVCT	3102138823	jgarzon@minvivienda.gov.co	PROYECTO	PANTALLAZO TEAMS
7	GHISEL GONZÁLEZ	CONTRATISTA SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS	MVCT	3107761655	gagonzalez@minvivienda.gov.co	PROYECTO	PANTALLAZO TEAMS

PANTALLAZO TEAMS

Seguimiento avances proyecto Plan Maestro de Acueducto y Alcantarillado de Apulo **Chat** Archivos Notas de la reunión Pizarra

IM Isabel Carolina Lopera Muñoz 14:44
Ghisel, me escuchas?

WS Wilber Sabio (Invitado) 14:46
la ingeniera Ghisell esta intentando hacer contacto
que le demos un momento por favor

IM Isabel Carolina Lopera Muñoz 15:19
Isabel Lopera
ilopera@minvivienda.gov.co

INGENIERIA CIVIL: MAURICIO CIFUENTES CIFUENTES ha abandonado la conversación.
luis carlos silva (Guest) ha abandonado la conversación.

WS Wilber Sabio (Invitado) 15:27
Wilber Diego Sabio Consultor 3118289670

15:27
Ghisel González. gagonzalez@minvivienda.gov.co 3107761655

WS Wilber Sabio (Invitado) 15:27
planmaestroapulo@gmail.com

AS Andres Sanchez (Invitado) 15:28
ANDRES SANCHEZ gerente ensayos y diseños andressanchezb@hotmail.com 3115570408

ARDILA OSMA JAVIER ANDRES ha abandonado la conversación.
Andres Sanchez (Invitado) ha abandonado la conversación.

WS Wilber Sabio (Invitado) 15:31
Mauricio Cifuentes Topografo Consultor planmaestroapulo@gmail.com 3132552565
Gracias a todos

PANTALLAZO 2. Localización punto Geodésico como control de Inicio y Cierre de la Poligonal Cerrada.

