ACTA No. 01

DATOS GENERALES

FECHA:	Bogotá, 8 de febrero de 2023
HORA:	De 09:00 a 10:00 horas
LUGAR:	**Virtual**
ASISTENTES:	José Figueroa – Consultoría del proyecto Andrea Villalobos – Consultoría del proyecto Jesús Marín – Consultoría del proyecto Roberto Celedón – Alcalde de Baranoa, Atlántico Jesús Antonio Castro Guerra, 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. Reunión en el marco de la evaluación topográfica 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 y evaluadores del MVCT.
2. Reunión en el marco de la evaluación del proyecto CONSTRUCCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO DE LA CUENCA 7 Y 8 DEL MUNICIPIO DE BARANOA DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO
3. Comentarios de los asistentes
   - El Ingeniero Jaime Alberto Fuentes Romero abre la reunión realizando su presentación como evaluador líder del proyecto y solicitando la palabra a la consultoría.
   - El Ingeniero José Figueroa comparte pantalla y muestra donde están localizadas las cuenta 7 y 8 del municipio de Baranoa – Atlántico. Indica la placa dónde se realizó el amarre. Se hizo doble determinación a partir de la placa. El archivo contiene, informe topográfico, archivos crudos, georreferenciación, SIRGAS y modelación. Se corrió con software. Se obtuvieron datos de campo.

Se realizó en campo una ficha técnica con la información correspondiente al tipo de levantamiento. Se incluyó el nombre, tipo y año del punto. Se indicó la fecha de finalización de posicionamiento de la placa, también se indicó el tipo de archivo que se tuvo. En la configuración del equipo, hay tres formas de realizar un posicionamiento. Se realizó posicionamiento estático. Se incluye información correspondiente al receptor, con serial incluido. Adicionalmente, se incluye diagrama de obstáculos. Lo ideal, es que para materializar una placa, lo más idóneo es que la zona, estuviese despejada. Cada día tiene su posicionamiento correspondiente al estático realizado. Se tiene un archivo para cuenca 7 y otro para cuenca 8. Se tiene la información del postproceso. Se tiene el sistema de georeferencia adoptado. Se tiene marca, serial, tipo de controlador y características del mismo. Se usaron placas tipo mojón. Toda la información se encuentra relacionado en los anexos y en el informe. Toda la información se obtuvo del software.

- El Ingeniero Jesús Marín comenta que la duración de los posicionamientos estáticos está de acuerdo con la normativa IGAC.
- El Ingeniero Jesús Castro solicita se le muestren los archivos rinex. Indica que era su única inquietud. Indica que cuando se pide la información, es porque se quiere revisar por qué la interventoría pide ese concepto.
- El Ingeniero Jesús Marín indica que con el software se realizan validaciones cuando se corren los postprocesos. Cuando se corren los procesos, se verifican que los vectores se encuentren cumpliendo con los parámetros, lo cual da tranquilidad de que el levantamiento queda bien georeferenciado. Cuando se montan los puntos sobre el civil 3D, se monta el sistema de coordenadas MAGNASIRGAS, por lo que hay varios métodos de validación.
- El Ingeniero José Figueroa indica y describe los archivos rinex del proyecto. Realiza descripción del informe. Se entrega cuadro que consta interventor, consultor y supervisor del proyecto. En la introducción, se menciona la extensión y tipo de levantamiento. Se incluye los softwares utilizados y el equipo utilizado. Se muestra la georreferenciación de los puntos. Se indican los parámetros tenidos en cuenta. Se muestra cada una de las placas materializadas. Se muestra la información del software MAGNASIRGAS. Se muestra la metodología del levantamiento. En el informe se hace la relaciona de dónde se encuentra ubicada la información del proyecto. En campo, a partir de la georreferenciación, se inició el levantamiento. Se indica el formato de posicionamiento en campo. Adicionalmente, se tiene el resumen de la información tomada con respecto a la cuenca. Se hace el resumen de lo que se hace en Civil 3D. Se realiza con curvas de nivel, dependiendo que tan plano y ondulado sea el terreno. Para cuenca 7 se utiliza doble determinación. Se muestra cómo se exporta la información. Se hace unas tablas con las coordenadas finales del posicionamiento. Finalmente, se muestra la gráfica con el resultado de cada uno de los posicionamientos. Se realizo descripción de los equipos del proyecto. Se entrega tabla de anexos digitales de la información.
- El Ingeniero Jesús Marín, indica que varios de los colectores planteados en el diseño irán paralelos al arroyo cien pesos.
- El Ingeniero Jesús Castro, solicita el envío de las subsanaciones a la mayor brevedad.
- El Ingeniero Jaime Alberto Fuentes Romero, pregunta sobre los compromisos de entrega.

- El Ingeniero José Figueroa, indica que se entregarán las firmas a los documentos que serían las subsanaciones, a más tardar el día 13 de febrero de 2023.
- El Ingeniero Jaime Alberto Fuentes Romero, solicita que la radicación se realice por la plataforma GESDOC.

4. Cierre de la reunión

COMPROMISOS (Si aplica)

#	Compromiso	Responsable	Fecha límite de cumplimiento
1	Remisión de subsanaciones al componente topográfico del proyecto	José Figueroa – Consultoría del proyecto	13/02/2023

FIRMAS:

Nombre	Hora de conexión	Hora de salida	Duración	Correo electrónico	Rol
Jesus Antonio Castro Guerra	8/2/23, 9:01:14	8/2/23, 9:48:44	47m 30s	JACastro@minvivienda.gov.co	Moderador
Jaime Alberto Fuentes Romero	8/2/23, 9:01:42	8/2/23, 9:48:47	47m 5s	JFuentes@minvivienda.gov.co	Organizador
JOSE FIGUEROA (Invitado)	8/2/23, 9:01:49	8/2/23, 9:48:47	46m 57s		Moderador
VILLALOBOS DE LA ROSA ANDREA	8/2/23, 9:04:43	8/2/23, 9:48:50	44m 7s	avillalo10@cuc.edu.co	Moderador
JESUS ELIAS MARIN SILVA	8/2/23, 9:04:56	8/2/23, 9:36:09	31m 13s	admin@TECNOSOFTSAS506.onmicrosoft.com	Moderador
JESUS ELIAS MARIN SILVA	8/2/23, 9:40:19	8/2/23, 9:40:25	5s	admin@TECNOSOFTSAS506.onmicrosoft.com	Moderador
JESÚS MARÍN - TECNOSOFT SAS (Guest)	8/2/23, 9:40:18	8/2/23, 9:48:47	8m 28s		Moderador
Roberto Celedón	8/2/23, 9:41:42	8/2/23, 9:54:45	13m 3s		Moderador

Elaboró: Jaime Alberto Fuentes Romero
Fecha: 08-02-2023