Autor:	Helbert Orlando Navarrete Aunta	**Fecha:**	01 de junio de 2023
Lugar:	Microsoft Teams.		
Asunto:	Reunión de seguimiento contrato CCS-302-2022		
Asistentes:	Proes Ingeniería S.A.S, Supervisión		

1. De los temas tratados

Se desarrolla el comité de seguimiento No.4 del contrato de Consultoría CCS-302-2022, con la supervisión del contrato.

Para iniciar el Ingeniero Helbert Navarrete (Residente de la consultoría), se enfoca en tratar los compromisos pactados en el comité de seguimiento del 23 de mayo de 2023, donde se cumple con el compromiso de realizar los comités los días jueves a las 3:00 pm, sin embargo, una vez se inicia con el segundo punto correspondiente a la exploración del sub-suelo, se comienza a tratar los temas por áreas, los cuales son los siguiente:

1. Referente a la exploración del sub-suelo la consultoría, manifiesta que la exploración se iniciara el día 5 de junio de 2023, argumenta las demoras con la logística para iniciar con el proceso interno de contratación de la empresa. La supervisión pregunta sobre la duración de dicha exploración y ensayos de laboratorio, donde se le explica que se tiene un estimado como máximo de 1 mes, sin embargo, se aclara que lo ideal es comenzar con los puentes que tengan un acceso más fácil y dejar de ultimas los puentes más lejanos, con el fin de realizar actividades en paralelo como los ensayos de laboratorio una vez se tengan muestras del primer puente y así sucesivamente.

2. Con respecto al levantamiento topográfico, el apoyo a la supervisión está enterado de su entrega a la entidad y el mismo la eleva al especialista catastral con el fin de que sea revisada, adicionalmente el argumenta que la topografía en general se observa bien, sin embargo, hay algunas observaciones de forma como el mejoramiento de breaklines y ampliar el registro fotográfico de la actividad en campo.

   Se habla nuevamente de los mojones materializados en dados de concretos con placas de bronce, donde se dice que líder de infraestructura los está solicitando de esta manera, sin embargo, se aclara que dentro del anexo técnico no menciona que se deba materializar de esta forma.

   Para finalizar este tema, la supervisión del contrato menciona que en lo posible las observaciones llegan el día viernes 02 de junio de 2023, para que sean subsanadas y se pueda dejar cerrado el volumen de topografía.

3. Entrando en las otras áreas del Hito 2, la supervisión pregunta sobre el avance del volumen de geología e hidráulica, donde la consultoría argumenta que se ha venido adelantando el volumen de geología con información secundaria y la elaboración de las estaciones geológicas, sin embargo, el avance queda supeditado por lo menos a la entrega del registro de perforación de la exploración del sub-suelos, toda vez que, es la forma de determinar el los perfiles geológico-geotécnicos. La supervisión expresa que a ellos les interesa que en ese volumen más que la descripción de las formaciones, les interesa que se represente los perfiles geológicos, perfiles geomorfológicos y una descripción de los posibles procesos antiguos de remoción en masa de cada una de las zonas.

4. Para el área hidráulica, la consultoría argumenta que el avance corresponde al componente hidrológico y climatológico para todos los puentes, para el puente San José y Nazareth se está

calculando el nivel de aguas máximas extraordinarias (N.A.M.E), donde se manifiesta que la especialista quedo de entregar el día hoy dichas cotas. Se proyecta entregar los volúmenes del puente San José y Nazareth la próxima semana, en donde se pregunta a la supervisión si le parece que se vaya entregando de manera parcial los informes, con el fin de adelantar la revisión por parte de la entidad, la cual está de acuerdo con la metodología.

5. Una vez terminados los temas tratados del HITO 2, el recuento del avance del HITO 3, donde se trata los siguientes temas importantes:

    - El volumen estructural tiene un avance con respecto a la implantación de los puentes, sin embargo, se manifiesta que para seguir con este volumen la consultoría se encuentra a la espera de la respuesta de la entidad con respecto al diseño geométrico de los puentes vehiculares nuevos, la cual se hizo vía correo electrónico, donde la supervisión manifiesta que se espera tener respuesta positiva de la adición en el transcurso de la próxima semana.

    - Desde el área social, se pregunta a la supervisión si se realizó la consulta a el área de comunicaciones con respecto al medio de comunicación de la zona, donde se menciona por parte de la supervisión que todo se debe filtrar por el área de comunicaciones y ellos se encargan de transmitirla a la comunidad.

    - Desde el área catastral, se trata el tema del oficio remitido solicitando las matriculas prediales, sin embargo, la supervisión expresa que desde el área catastral manifestaron que no se encuentra más información a la ya entregada en la respuesta de los certificados catastrales, por lo tanto, la supervisión recomienda que se haga un trabajo conjunto con el área social, con el fin de hacer el acercamiento con los propietarios y solicitar dicha información.

      Por otra parte, se define los requisitos de presentación del ares catastral, donde se aprueba por la supervisión que se entregue la gestión predial en el volumen del área social y también se aprueba que para las fichas prediales se utilice el formato de la consultoría con el logo de FDLS.

    - Desde el área ambiental, se menciona que se encuentra a la espera de recibir los insumos técnicos para proceder con la elaboración de los PAGA's.

El Ingeniero Carlos hace una intervención realizando la retroalimentación de todo el comité.

Para finalizar la supervisión manifiesta que el éxito de poder cobrar el Hito 2 en las actividades desarrolladas en el mes de junio, depende netamente de la exploración, por lo tanto, deja la preocupación y motiva que se trabaje ágilmente para lograr la meta y seguir con el cumplimiento del PAC presentado inicialmente.

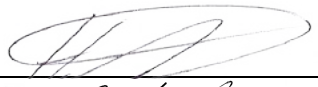
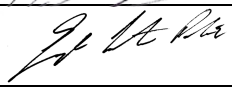
Una vez tratados todos los temas de interés por las partes, se da como finalizado el comité de seguimiento No. 4 del contrato.

2. Tareas establecidas:

TAREA	RESPONSABLE	FECHA
Remisión de observaciones Volumen de Topografía..	Fondo de Desarrollo Local de Sumapaz	2 de junio de 2023
Entrega inicial del Volumen de Hidrología, Hidráulica y Socavación del Puente Nazareth y San José.	Proes Ingeniería S.A.S	9 de junio de 2023

Inicio de exploración del sub-suelo de los puentes.	Proes Ingeniería S.A.S	5 de junio de 2023
Respuesta de la consulta del diseño geométrico para los puentes vehiculares nuevos.	Fondo de Desarrollo Local de Sumapaz	9 de junio de 2023

3. Firmas

NOMBRE	Cargo	FIRMA
Carlos Andrés Suarez	Director Técnico Proes	
Helbert Orlando Navarrete Aunta	Ingeniero De Apoyo	
Gonzalo Castro	Profesional Catastral	
Paula Puentes	Apoyo ambiental	
Harold Hernández	Apoyo a la Supervisión	