INSTITUTO GEOGRÁFICO AGUSTÍN CODAZZI
ACTA No. 6

Fecha:	21 de Octubre de 2024
Hora:	2:00 p.m.
Lugar:	Virtual – Microsoft Teams
Dependencia que realiza la reunión:	Subdirección Administrativa y Financiera

ORDEN DEL DÍA

1. Asistencia
2. Temas a tratar: Parte técnica, administrativa, financiera y varios.
3. Observaciones, aclaraciones y/o modificaciones
4. Aprobaciones
5. Compromisos

DESARROLLO DE LA SESIÓN

Previo al inicio a la sesión presencial, se solicitó el consentimiento a los asistentes para grabar la sesión, con el propósito de construir el acta. Ante lo cual los asistentes expresaron su consentimiento libre y voluntario.

1. ASISTENCIA

Nombre	Cargo	Asistencia		
		Si		No
		Virtual	Presencial	
Ana María Jiménez	Ingeniera IGAC		X	
Marlon Muñoz	Arquitecto IGAC		X	
Melisa Gutiérrez	Ingeniera jefe de Laboratorio de Suelos IGAC		X	
Martha Carrascal	Ingeniera IGAC		X	
Oscar Ruíz	Director de Consultoría		X	
Keneth Téllez	Ingeniera apoyo a coordinación de proyecto		X	
Daniela Ordoñez	Coordinadora de proyecto		X	
Camilo Chinome	Ingeniero Patólogo		X	
Julián Ochoa	Representante Legal		X	

2. TEMAS PARA TRATAR

PARTE TECNICA

La Ingeniera Ana María da inicio al Comité de Consultoría N° 6, presentando a los miembros del comité y los puntos a tratar en la reunión. La Ingeniera Daniela da comienzo a la presentación, detallando la agenda de la parte técnica, que incluye el Plan de Acción para el levantamiento de procesos, así como los levantamientos arquitectónico y estructural.

La Ingeniera Daniela destaca que, durante la semana pasada, se realizaron dos mesas técnicas con la Ingeniera Melissa. El viernes se consolidaron los procedimientos, y a primera hora del día de hoy, se enviaron los procedimientos agrupados para su aprobación en este comité. Además, se envió un horario propuesto y una agenda, en línea con el plan de acción, para la socialización de las herramientas que se utilizarán, así como el personal que brindará apoyo en la edificación de los procedimientos relacionados con el curso grama. Se destinarán cuatro personas que trabajarán simultáneamente en el curso grama.

Instituto Geográfico Agustín Codazzi
Carrera 30 No. 48 - 51, Bogotá D.C., Colombia
(+57) 601 653 1888
www.igac.gov.co

La Ingeniera Melissa comenta que revisará la información enviada hasta el momento. Propone que la socialización se realice el día martes, ya que es necesario que el Ingeniero Polo revise primero la presentación, para que los responsables del IGAC comprendan los aspectos iniciales del curso grama y lo que se espera de la información que se recibirá. Esto permitirá definir con mayor claridad los participantes y facilitar la programación.

Dado que la socialización podría extenderse más allá del tiempo previsto en el plan de acción, la Ingeniera Melissa sugiere contar con un plan alternativo en caso de que la reunión se prolongue. También menciona que, debido a las necesidades del laboratorio de suelos, es fundamental definir el espacio donde se realizará el levantamiento del proceso. Solicita que los avances del curso grama sean basados en el "libro negro" y en el conocimiento previo para optimizar el uso del tiempo, con el objetivo de generar el curso grama y la ubicación de los procesos en los planos.

El Ingeniero Ochoa pregunta cuándo se espera recibir una respuesta de la Ingeniera Melissa. Ella responde que se están realizando observaciones en línea, con la intención de obtener la aprobación final hoy.

La Ingeniera Daniela pregunta si la Ingeniera Melissa tiene disponibilidad para la socialización final de los procedimientos el 24 de octubre, a las 2:00 p.m.

El Ingeniero Keneth presenta el diagnóstico de los problemas estructurales y patológicos, destacando varias recomendaciones. La principal preocupación es la columna corta en la planta del semisótano. La Ingeniera Ana María interrumpe al Ingeniero Keneth para aclarar que no ha recibido el correo con los entregables y solicita que le reenvíen la información, ya que la fecha que indican como entrega no coincide con lo que ella tiene registrado.

El Ingeniero Camilo presenta las patologías en la placa de entrepiso del laboratorio de suelos, detallando las calas de verificación que revelaron un espesor de mortero de 8 cm. Explica que los sobrepisos deben contar con acero de refuerzo o materiales como fibras para controlar la retracción y evitar fisuraciones, lo cual no se implementó en el caso de la losa. A pesar de las fisuras superficiales en el sobrepiso, esto no afecta la placa en sí, y se atribuye principalmente a la tecnología de la época, que no seguía los códigos del American Concrete Institute en cuanto a juntas de dilatación.

El Ingeniero Óscar, especialista estructural, explica que se debe verificar la resistencia sísmica de la estructura actual, en particular la cubierta. Propone el diseño de una nueva estructura para la cubierta, dependiendo del material que se seleccione en función de los criterios bioclimáticos, destacando que el peso muerto de la nueva cubierta no debe superar el de la actual.

En cuanto a la bioclimatización de la cubierta, se explica la importancia de realizar los estudios pertinentes para mejorar los materiales utilizados, lo cual es crucial para optimizar el rendimiento térmico y energético del edificio.

El Arquitecto presenta el diagnóstico de las áreas con sus respectivas condiciones y un cuadro de colores para los espacios. Solicita un espacio para reunirse y presentar los avances arquitectónicos, con una propuesta de reunión para el 28 de octubre de 2024, a las 2:00 p.m.

FINANCIERO

La Ingeniera Daniela informa sobre el costo aproximado de las pruebas de suelos, según las dimensiones de 3m x 4m-10m, por un valor de $13,100,000. La Ingeniera Ana María solicita que se entregue un valor definitivo, ya que es necesario realizar una adición al presupuesto.

3. OBSERVACIONES, ACLARACIONES Y/O MODIFICACIONES

4. APROBACIONES:

5. COMPROMISOS

Ítem	Descripción	Responsable	Fecha y/o plazo

Instituto Geográfico Agustín Codazzi
Carrera 30 No. 48 - 51, Bogotá D.C., Colombia
(+57) 601 653 1888
www.igac.gov.co

INDESCO y/o PROYECTOS

1	Socialización y prueba piloto de levantamiento de procesos	Contratista – IGAC	22/10
2	Observaciones del documento de plan de acción	IGAC	21/10
3	Mesa de trabajo para revisión de curso gramas y diagramas de recorrido	Contratista – IGAC	24/10
4	Mesa de trabajo arquitectura	Contratista – IGAC	28/10
5	Enviar link de diagnósticos	Contratista	21/10

LAURA MORENO MORENO
Sub- directora Administrativa y financiera
Supervisor del Contrato
INSTITUTO GEOGRÁFICO AGUSTÍN CODAZZI

JULIAN OCHOA
Representante legal
INDESCO S.A.S.

MELISSA LIS-GUTIERREZ
Apoyo a la supervisión
INSTITUTO GEOGRÁFICO AGUSTÍN CODAZZI

MARTHA CARRASCAL
Apoyo a la supervisión
INSTITUTO GEOGRÁFICO AGUSTÍN CODAZZI

MARLON MUÑOZ
Apoyo a la supervisión
INSTITUTO GEOGRÁFICO AGUSTÍN CODAZZI

ANA MARIA JIMENEZ GIRALDO
Apoyo a la supervisión
INSTITUTO GEOGRÁFICO AGUSTÍN CODAZZI

INDESCO Vo.Bo. PROYECTOS

OSCAR RUÌZ
Director de obra
INDESCO S.A.S.

DANIELA ORDOÑEZ
Coordinadora de proyecto
INDESCO S.A.S.

Instituto Geográfico Agustín Codazzi
Carrera 30 No. 48 - 51, Bogotá D.C., Colombia
(+57) 601 653 1888
www.igac.gov.co

INDESCO Vo.Bo. PROYECTOS