	SECRETARÍA DE EDUCACIÓN ACTA DE REUNIÓN		
	CÓDIGO: F-GED-A-01	VERSIÓN: 1.0	FECHA: 09/07/2024

ACTA No. 001 DE 2025

Objetivo:	Comité técnico del contrato de consultoría No. MP-SEM-MC-CON-053-2025.
Fecha:	24/12/2025
Lugar:	Secretaría de Educación
Redactada por:	Ing. Eivar Alejandro Artunduaga Triviño

Asistentes:	**1.** Oscar Humberto Cuellar Castro – Secretario de Educación.
	2. Eivar Alejandro Artunduaga Triviño – Apoyo Profesional SEM
	3. Juan Camilo Forero Cárdenas - Apoyo Jurídico SEM
	4. Jonathan Reinerio Rubio Perez – Jefe de Oficina de Contratación.
	5. Camilo Andres Guzmán Torres RL. Guzmán Torres Especialistas en Contratación SAS – Asesor Jurídico Externo.
	6. Cesar Alejandro Avilés Vélez – contratista.
Orden del día:	• Socialización de avance de los proyectos abarcados en el contrato de consultoría No. MP-SEM-MC-CON-053-2025. • Socialización a la Oficina de Contratación la necesidad de Adición y Prórroga al contrato en mención.

DESARROLLO

Se da inicio al Comité Técnico con los asistentes mencionados anteriormente alrededor de las 9:30 de la mañana en la fecha indicada.

Inicialmente, se realiza la introducción a cada uno de los presentes por medio de la socialización del orden del día.

Posteriormente se otorga la palabra al contratista Cesar Alejandro Avilés Vélez para que realice una socialización del avance contractual hasta la fecha, sobre los cual procede a indicar que:

1. Se ha cumplido en la totalidad los diseños tipo correspondientes a la cubierta en estructura metálica, los cuales incluyen los componentes arquitectónico, estructural, eléctrico e hidráulico, evidenciando un desarrollo coherente y articulado entre las distintas especialidades técnicas.

2. No obstante, deja constancia de que se encuentra pendiente la entrega del diseño estructural tipo de la cubierta en material de guadua, el cual, según lo informado por el contratista, ya se encuentra en proceso de desarrollo por parte del equipo profesional especializado, encontrándose actualmente en fase de definición y ajuste técnico.

Una vez finalizada la solicitación el Comité Técnico realiza una verificación de las acciones de mejora necesarias para ejecutar adecuadamente el contrato de consultoría

y que tenga este el alcance proyectado, en la ejecución de dichas actividades se identificó que la guadua, al ser un material estructural de origen natural, presenta una variabilidad mecánica y geométrica inherente, la cual exige un nivel de especificación técnica superior al de materiales convencionales como el acero o el concreto, debido a que su comportamiento estructural depende de factores como la especie, edad de corte, condiciones de crecimiento, procesos de cosecha, preservación, secado y mantenimiento, aspectos que inciden directamente en su resistencia mecánica y durabilidad.

En tal sentido, se considera técnicamente necesario complementar el diseño estructural con un Manual o Estudio Técnico Especializado, que permita definir de manera clara y verificable las propiedades físico-mecánicas del material, garantizando que el sistema estructural proyectado cumpla con los criterios de seguridad, servicio y desempeño estructural, conforme a los principios del diseño sismo resistente y a la normativa técnica aplicable, dicho estudio es conveniente para este caso en concreto debido a que la finalidad es la consultoría para los estudios y diseños tipo para cualquier institución educativa del municipio.

Una vez socializada la necesidad de incorporar dicho complemento técnico al diseño estructural de la cubierta en guadua, el contratista procede a presentar una propuesta de elaboración de un Manual Técnico Especializado, el cual contendrá, como mínimo, la siguiente información:

- **Taxonomía y clasificación de la guadua**, identificando las especies aptas para uso estructural.
- **Proceso de cosecha**, incluyendo edad óptima de corte y condiciones de extracción.
- **Procesos de preservado y tratamiento**, orientados a garantizar durabilidad y resistencia frente a agentes bióticos y ambientales.
- **Criterios de uso estructural**, especificando aplicaciones, limitaciones, uniones y detalles constructivos.
- **Lineamientos de mantenimiento preventivo y correctivo**, para asegurar el adecuado desempeño de la estructura a lo largo de su vida útil.

La información contenida en dicho manual abarcará de manera integral el ciclo completo del material, desde su aprovechamiento hasta su implementación como elemento estructural, constituyéndose en una herramienta técnica fundamental para el futuro constructor y para los procesos de supervisión e interventoría.

El contratista informa que, de acuerdo con las condiciones del mercado local y la especialización requerida para la elaboración de este estudio, el mismo representa una

asignación presupuestal adicional de **SIETE MILLONES CIENTO CINCUENTAMIL PESOS ($7.150.000,00) M/CTE**, así como la necesidad de una **PRÓRROGA DE VEINTE (20) DÍAS CALENDARIO**, con el fin de garantizar la entrega completa y técnicamente sustentada de todos los productos asociados a la consultoría, incluyendo el complemento estructural propuesto.

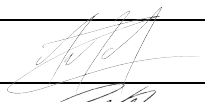
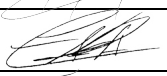
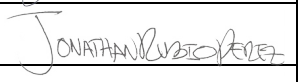
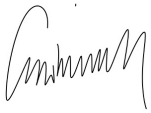
En atención a lo expuesto durante el Comité Técnico del 24 de diciembre de 2025, la Secretaría de Educación y Oficina de Contratación del Municipio de Pitalito considera técnica y estructuralmente justificada la realización del complemento al diseño estructural de la cubierta tipo en guadua, toda vez que el futuro constructor deberá contar con criterios claros y verificables sobre el comportamiento mecánico del material, asegurando que las cubiertas a implementar en las distintas Instituciones Educativas del municipio cumplan con los estándares de seguridad estructural, resistencia, estabilidad y calidad, minimizando riesgos asociados a fallas estructurales y garantizando un adecuado desempeño durante su vida útil.

Decisiones y compromisos

Nº	Descripción	Responsable	Fecha prevista
1	Realizar el acta de justificación para la adición, prorroga y modificación del contrato de interventoría.	Secretaría de Educación	26/12/2025
2	Gestión de Anexos requeridos para la modificación del contrato de consultoría.	Secretaría de Educación	26/12/2025
3	Realizar la Modificación al contrato en mención.	Oficina de Contratación	26/12/2025

	SECRETARÍA DE EDUCACIÓN ACTA DE REUNIÓN		
	CÓDIGO: F-GED-A-01	VERSIÓN: 1.0	FECHA: 09/07/2024

Fecha: 24-12-2025

Nombres y apellidos	Área o dependencia	Firma
Oscar Humberto Cuellar Castro	Secretaría de Educación.	
Eivar Alejandro Artunduaga Triviño	Secretaría de Educación.	
Juan Camilo Forero Cárdenas	Secretaría de Educación.	
Jonathan Reinerio Rubio Perez	Oficina de Contratación.	
Camilo Andres Guzmán Torres RL. Guzmán Torres Especialistas en Contratación SAS	Oficina de Contratación.	
Cesar Alejandro Avilés Vélez	Contratista	