

MEMORANDO SGCGA

Bogotá, 4 de marzo de 2026

PARA: YUDDY CECILIA PINILLA VELASQUEZ
Directora de Gestión Contractual - DGC

DE: SUBDIRECCIÓN GENERAL DE CULTURA Y GOBERNANZA AMBIENTAL

ASUNTO: SOLICITUD MODIFICATORIO No.02 CONTRATO No. 02 CAR LP 1106
2025

Cordial Saludo;

En atención al contrato de obra No. CAR-LP-1106-2025 cuyo contratista es el CONSORCIO AULAS AMBIENTALES CAR, nos permitimos remitir para revisión de la Dirección de Gestión Contractual de esta Corporación, la justificación y demás soportes que sustentan la presente solicitud de modificación; con la finalidad de que se surta el respectivo trámite de publicación en la plataforma Secop II para aprobación de las partes.

En el siguiente link se podran descargar los documentos soportes:

<https://url-shortener.me/FNEB>

Agradezco la atención prestada y quedo atenta a cualquier solicitud.

Atentamente;



CLAUDIA MARCELA MACHADO ACEVEDO
Subdirectora General de Cultura y Gobernanza Ambiental (E)

Anexos: 1 archivo adjunto

Copia: Laura Andrea Gonzalez Marin / DGC
Edwin Ricardo Vargas Pava / DGC

Elaboró: German Camilo Venegas Cuestas / SGCGA

Revisó: Camilo Humberto Ruiz Avila / SGCGA



CERTIFICADO DE SOLICITUD DE MODIFICACIONES DE FECHA: 18/02/2026 DEL CONTRATO DE OBRA
No. 1106 DE 2025

CONTRATISTA: CONSORCIO AULAS AMBIENTALES CAR

FECHA DE INICIO DE LA PRORROGA: 18/02/2026 FECHA TERMINA LA PRORROGA: 07/04/2028

El CONSORCIO AULAS AMBIENTALES CAR, identificado con NIT 901.902.924-1, inició la ejecución de actividades contractuales en desarrollo de los convenios suscritos entre la CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA - CAR y los municipios objeto de intervención, orientados a la adecuación, instalación y suministro de aulas ambientales. El día 19 de septiembre de 2025 se adelantó visita técnica conjunta por parte de la interventoría y la supervisión al aula ambiental modelo Tipo I, ejecutada directamente por el contratista CONSORCIO AULAS AMBIENTALES CAR, en el marco del contrato objeto de análisis, y ubicada en el municipio de Zipaquirá. Durante la inspección se validaron las cantidades de obra ejecutadas, los materiales instalados y las especificaciones técnicas contractuales, las cuales hacen parte del alcance y obligaciones del contrato. Como resultado de dicha validación, el equipo técnico del Consorcio manifestó la necesidad de incluir actividades adicionales no previstas inicialmente, las cuales fueron identificadas durante la ejecución de estas aulas modelo y resultaron necesarias para optimizar la funcionalidad y el desempeño constructivo de las futuras aulas ambientales. De igual manera, se evidenció que las especificaciones de la estructura tipo tubería metálica, cable de acero y placas en concreto presentan una capacidad superior a la requerida para las condiciones reales de servicio; por lo anterior, se consideró la posibilidad de ajustar los diseños estructurales de acuerdo con la necesidad real en campo, realizar un balance presupuestal y evaluar la viabilidad de intervenir un mayor número de municipios. Las estructuras objeto del proyecto no corresponden a edificaciones convencionales destinadas a la habitación u ocupación permanente de personas, por lo cual no se enmarcan dentro del alcance obligatorio de la Ley 400 de 1997 ni del Reglamento Colombiano de Construcción Sismo Resistente - NSR-10, en concordancia con lo establecido por el Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio en la Circular sobre Estructuras Livianas de 2021. Por lo anterior el modelo estructural fue diseñado por el Ingeniero Amaury Andrés Urueta Mora, Ingeniero Civil, Especialista en Análisis y Diseño De Estructuras identificado con Matricula Profesional N. 22202-212829 COR. Este análisis permite optimizar técnicamente los diseños, sin afectación funcional. Por el contrario, permite optimizar los recursos del contrato, manteniendo la calidad técnica, la estabilidad estructural y la finalidad del proyecto, sin generar mayores costos ni requerir ampliación del plazo contractual. Tras la evaluación técnica de las dos propuestas de diseño estructural presentadas por el Contratista, la Interventoría otorga concepto favorable para su implementación, toda vez que cuentan con el rigor de los análisis de ingeniería y soportes estructurales requeridos. Dichos diseños permiten una adecuación técnica precisa según los niveles de amenaza sísmica específicos de cada municipio, garantizando la optimización de los recursos y la eficiencia en las cuantías de materiales sin demeritar la funcionalidad, la calidad, ni los coeficientes de seguridad de la obra, bajo el cumplimiento de la normativa sismo resistente vigente.

CLAUDIA MARCELA MACHADO ACEVEDO
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE CULTURA Y GOBERNANZA AMBIENTAL (E)

Elaboró: Angélica María Guayacundo Gómez