(Aplica para los pagos de contratos/convenios excepto los de prestación de servicios profesionales y de apoyo a la gestión)

1. DATOS GENERALES

CONTRATO/CONVENIO No:	CO1.PCCNTR.9514946 de 2026	FECHA:	28 de agosto de 2026
CONTRATISTA:	INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA COLEGIO MAYOR DE ANTIOQUIA.		
OBJETO:	Diseñar e implementar planes y programas que fortalezcan las estrategias de permanencia en las Instituciones de Educación Superior en el marco del CONPES 4122 y el contrato de préstamo No.5850/OC, Componente 2 – LA INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA COLEGIO MAYOR DE ANTIOQUIA.		
VALOR TOTAL:	$ 775.636.966		
APORTE MEN	$ 498.988.207		
CONTRAPARTIDA	$ 276.648.759		
PLAZO:	INICIO: 12/06/2026	TERMINA: 15/12/2026	
NÚMERO DE PAGO	Segundo desembolso		
VALOR DESEMBOLSO	Ciento Cuarenta y Nueve Millones Seiscientos Noventa y Seis Mil Cuatrocientos Sesenta y Dos Pesos ($149.696.462)		

2. DETALLE DE LOS BIENES / SERVICIOS RECIBIDOS

Yo Ximena Andrea Quesada Moreno en mi calidad de Supervisor del convenio CO1.PCCNTR. 9514946 de 2026, en cumplimiento de las funciones previstas en el convenio, certifico el recibo a satisfacción de los bienes /servicios cuyas características se describen a continuación:

OBLIGACIÓN / PRODUCTO	CARACTERÍSTICAS
Informe descriptivo del desarrollo de cada producto (indicador de resultado) y las actividades asociadas al mismo, indicando la culminación de su fase de diseño o planeación.	En desarrollo del segundo desembolso, la Institución Universitaria Colegio Mayor de Antioquia elaboró y entregó Informe descriptivo del desarrollo de cada producto (indicador de resultado) y las actividades asociadas al convenio CO1.PCCNTR. 9514946 de 2026. Es oportuno indicar que el informe reporta los cuatro (4) productos con sus respectivos indicadores, medios de verificación y descripción de avance de cada uno de acuerdo a lo establecidos en el Convenio especialmente en lo referido en la cláusula séptima. En ese sentido, se informa que la IES remitió el producto bajo la denominación 88_IDE_02_9514946_26 en formato PDF. El documento recoge los retos especialmente en lo referido a estructurar cronogramas de implementación en el Producto 4 (apoyos socioeconómicos), en virtud a la dificultad de ingreso del recurso a la IES, por lo que se plantea un plan de mejoramiento el cual relaciona el trabajo en equipo a fin de mirar estrategias que permitan el cumplimiento de manera progresiva, pertinente y de calidad de acuerdo a lo estipulado en el Convenio suscrito.
	Entrega producto Si X **No** **Ubicación:** la evidencia se encuentra en la carpeta EVIDENCIAS que contiene el archivo 88_IDE_02_9514946_26.pdf

Un (1) reporte de avance de contratación de la solución tecnológica del Laboratorio de Estimulación Cognitiva, que contenga: (i) descripción de la solución tecnológica a contratar (elementos constitutivos, alcance, criterios de implementación), (ii) definición de cronograma de contratación y fecha de inicio de ejecución que precise, procesos y procedimientos de contratación en coherencia con el periodo de implementación del proyecto, (iii) soportes de viabilidad técnica, financiera y jurídica, y (iv) diseño de instrumentos de medición de percepción e impacto del Laboratorio.	La Institución Universitaria Colegio Mayor de Antioquia presentó un documento denominado: *"Reporte de avance de contratación de la solución tecnológica del laboratorio de estimulación cognitiva",* el cual describe la solución tecnológica, indicando que ésta integra herramientas de realidad virtual, neurofeedback y videojuegos serios para apoyar la evaluación, estimulación y entrenamiento de funciones cognitivas y habilidades transversales de aprendizaje. Su implementación se estructura mediante dos procesos contractuales complementarios: (i) compraventa de una unidad de gafas de realidad virtual y una unidad de neurofeedback/electroencefalografía, ambas herramientas con software, licencias, accesorios, instalación, capacitación, garantía y soporte; y (ii) actualización, migración y adecuación tecnológica de la plataforma que integra los videojuegos "SUPERMENTE" y "AVENTURAS DE KEAWE", describiendo los elementos constitutivos e indicando que el alcance de la misma principalmente es para cubrir la sede Robledo, indicando los respectivos criterios de implementación. Así mismo, plantea el cronograma de contratación y fecha de inicio de ejecución y los respectivos proceso y procedimientos de contratación. Adjuntando los soportes de viabilidad técnica, financiera y jurídica, y el diseño de instrumentos de medición de percepción e impacto del laboratorio. Lo anterior lo allegó en archivos PDF y Excel con sus respectivos soportes, bajo la denominación 88_IDE_01_9514946_26_D1, 88_IDE_02_9514946_26_D1.1, 88_IDE_02_9514946_26_D1.2, 88_IDE_02_9514946_26_D1.3. La estructura del documento permite evidenciar la proyección y avance en esta gestión de contratación de la solución tecnológica del Laboratorio de Estimulación Cognitiva, para el cumplimiento progresivo de los indicadores establecidos en la cláusula segunda y de los productos señalados en la cláusula séptima del convenio CO1.PCCNTR. 9514946 de 2026. El producto contiene los respectivos soportes o anexos, a saber de los procesos precontractuales relacionados a este entregable.
	Entrega producto Si X **No** **Ubicación:** la evidencia se encuentra en la carpeta EVIDENCIAS que contiene un documento en formato Excel denominado 88_IDE_02_9514946_D1.pdf 88_IDE_02_9514946_26_D1.1.xlsx 88_IDE_02_9514946_26_D1.2pdf.pdf 88_IDE_02_9514946_26_D1.3pdf.pdf
Un (1) documento técnico de planeación del diseño instruccional, que contenga: (i) objetivo y alcance de la actualización, (ii) definición de criterios de accesibilidad, (iii) definición de los 14 contenidos multimediales a incorporar (uno por curso), (iii) ruta de elaboración de los contenidos (a. objetivos de	La Institución Universitaria Colegio Mayor de Antioquia presentó un documento denominado: *"Documento Técnico De Planeación",* el cual describe el diagnóstico institucional y línea de base de accesibilidad, lo cual determinó la selección de los catorce (14) cursos priorizados pertenecientes a los seis (6) programas de tecnología (Gestión Turística, Guianza Turística, Gestión Ambiental, Medios de la Comunicación, Seguridad y Salud en el Trabajo, y Gestión Comunitaria), atendiendo a criterios estratégicos.

aprendizaje y necesidades de accesibilidad, b. estructura, c. contenidos, d. Implementación, e. evaluación), (v) diseño de pruebas de accesibilidad y usabilidad, (vi) diseño de instrumento de pilotaje, y (vii) cronograma de implementación.	Así mismo, la Institución Universitaria Colegio Mayor de Antioquia definió los siguientes criterios de accesibilidad: Medios basados en el tiempo (Multimedia), Adaptabilidad, Contraste y Tipografía, Navegación por Teclado y estructura jerárquica, y, alternativas textuales y multimodalidad, y, realizó la definición de los catorce (14) contenidos multimediales a incorporar, los cuales son: Formación democrática y ciudadana, Habilidades comunicativa s y protocolo, Gestión administrativa, Matemáticas comerciales, Introducción al turismo, Gestión de empresas turísticas, Geografía turística y sociedad, Gestión de costos, Proceso investigativo, Organización de eventos, Inglés I, Inglés II, Inglés III, y, Inglés IV. De otra parte, plantea la ruta de elaboración de los contenidos en donde indica el flujo metodológico de trabajo, objetivos de aprendizaje y necesidades de accesibilidad, estructura, contenidos, tabla de contenidos – estructura curricular por curso, implementación y la evaluación, y así mismo, el producto da cuenta del diseño de pruebas de accesibilidad y usabilidad, y, diseño de instrumento de pilotaje, con el respectivo cronograma. Lo anterior lo allegó en archivos PDF y Excel con sus respectivos soportes, bajo la denominación 88_IDE_02_9514946_26_D2, 88_IDE_02_9514946_26_D2.1, 88_IDE_02_9514946_26_D2.2, 88_IDE_02_9514946_26_D2.3. La estructura del documento permite evidenciar la proyección y avance en esta gestión de diseño del documento técnico de planeación del diseño instruccional, para el cumplimiento progresivo de los indicadores establecidos en la cláusula segunda y de los productos señalados en la cláusula séptima del convenio CO1.PCCNTR. 9514946 de 2026. El producto contiene los respectivos soportes o anexos, a saber de los procesos precontractuales relacionados a este entregable.
	Entrega producto Si X **No** **Ubicación:** la evidencia se encuentra en la carpeta EVIDENCIAS que contiene un documento en formato Excel denominado 88_IDE_02_9514946_26_D2.pdf 88_IDE_02_9514946_26_D2.1.xlsx 88_IDE_02_9514946_26_D2.2.pdf 88_IDE_02_9514946_26_D2.3.pdf
Un (1) documento de ruta contractual de la solución tecnológica para la elaboración del MVP (Primera versión funcional) del software del Sistema Institucional de Alertas Tempranas, que contenga: (i) definición del tipo de contratación de acuerdo con las necesidades técnicas de la institución, (ii) cronograma de contratación en coherencia con el periodo de implementación del proyecto, (iii) soportes de viabilidad técnica, financiera	La Institución Universitaria Colegio Mayor de Antioquia presentó un documento denominado: *"documento de ruta contractual de la solución tecnológica para el MVP del sistema institucional de alertas tempranas",* el cual describe la definición del tipo de contratación, en donde se señala la necesidad institucional que consiste en desarrollar una primera versión funcional (MVP) del Sistema Institucional de Alertas Tempranas, mediante la ejecución de actividades especializadas de análisis funcional, diseño de arquitectura, modelamiento de bases de datos, desarrollo de software, parametrización, pruebas, implementación, documentación, transferencia de conocimiento y soporte inicial.

y jurídica, (iv) levantamiento de requerimientos técnicos y funcionales, y (v) modelamiento de la base de datos.	Así mismo, se informó el cronograma de contratación, con sus respectivos soportes de viabilidad técnica, financiera y jurídica, y, los levantamiento de requerimientos técnicos y funcionales. Lo anterior lo allegó en archivos PDF y Excel con sus respectivos soportes, bajo la denominación: 88_IDE_02_9514946_26_D3.1 y 88_IDE_02_9514946_26_D3.2 La estructura del documento permite evidenciar la ruta contractual de la solución tecnológica para la elaboración del MVP, para el cumplimiento progresivo de los indicadores establecidos en la cláusula segunda y de los productos señalados en la cláusula séptima del convenio CO1.PCCNTR. 9514946 de 2026. El producto contiene los respectivos soportes o anexos, a saber de los procesos precontractuales relacionados a este entregable.
	Entrega producto Si X **No** **Ubicación:** la evidencia se encuentra en la carpeta EVIDENCIAS que contiene un documento en formato Excel denominado 88_IDE_02_9514946_26_D3.pdf 88_IDE_02_9514946_26_D3.1.pdf 88_IDE_02_9514946_26_D3.2.pdf 88_IDE_02_9514946_26_D3.3.pdf 88_IDE_02_9514946_26_D3.4.pdf
Un (1) documento descriptivo de los apoyos socioeconómicos, que contenga: (i) definición de los criterios y condiciones de asignación de apoyos socioeconómicos institucionales, (ii) reporte de población focalizada para la asignación de apoyos de acuerdo con la información descargada del sistema de información institucional SIPEX, (iii) convocatoria a estudiantes en condición de vulnerabilidad, (iv) diseño de instrumentos de medición de percepción e impacto de los apoyos, y (v) cronograma de implementación.	La Institución Universitaria Colegio Mayor de Antioquia presentó un documento denominado: *"Documento descriptivo de los apoyos socioeconómicos para estudiantes en condición de vulnerabilidad",* el cual describe los criterios y condiciones de asignación de apoyos socioeconómicos, los cuales están relacionados con: Población con especial protección constitucional, Estrato Socioeconómico, Clasificación del Sisbén, Créditos académicos, Promedio académico del semestre anterior al de la convocatoria, y, Semestre académico. Así mismo, define el tipo y monto de los apoyos, con el respectivo reporte de población focalizada, la distribución de la población focalizada, y la convocatoria a estudiantes en condición de vulnerabilidad. El entregable da cuenta del diseño de los instrumentos de medición de percepción e impacto de los apoyos y el cronograma de implementación. Lo anterior lo allegó en archivos PDF y Excel con sus respectivos soportes, bajo la denominación: 88_IDE_02_9514946_26_D4.1, 88_IDE_02_9514946_26_D4.2, 88_IDE_02_9514946_26_D4.3, 88_IDE_02_9514946_26_D4.4, 88_IDE_02_9514946_26_D4.5, 88_IDE_02_9514946_26_D4.6, 88_IDE_02_9514946_26_D4.7 y, 88_IDE_02_9514946_26_D4.8. La estructura del documento permite evidenciar lo relacionado con los apoyos socioeconómicos,, para el cumplimiento progresivo de los indicadores establecidos en la cláusula segunda y de los productos señalados en la cláusula séptima del convenio CO1.PCCNTR. 9514946 de 2026.

	El producto contiene los respectivos soportes o anexos, a saber de los procesos precontractuales relacionados a este entregable.
	Entrega producto Si X **No** **Ubicación:** la evidencia se encuentra en la carpeta EVIDENCIAS que contiene un documento en formato Excel denominado 88_IDE_02_9514946_26_D4.pdf 88_IDE_02_9514946_26_D4.1.pdf
OBSERVACIONES	
Ninguna	

Se deja constancia que las anteriores obligaciones/productos cumplen con las especificaciones técnicas previstas en el convenio.

Para constancia se firma en Bogotá D.C., el 28 de agosto de 2026.



XIMENA ANDREA QUESADA MORENO
SUPERVISOR
C.C. 29.126.388

Nota: El presente certificado debe publicarse en la plataforma SECOP. Lo anterior, sin perjuicio de diligenciar los formatos previstos en el SIG para ingreso de bienes al almacén y/o entrada de documentos al Centro de Documentación.

1ra copia: Expediente contractual
2da. copia: Interventor/Supervisor
3ra copia: Contratista