

ESTRUCTURA DE PAGOS — CONTRATO SA-MEN-09-2026

Valor contrato: \$213.660,002 — Pagos 1+2+3 + 07 oct | Pago 4 + 10 nov | Pago 5 + 10 dic

PAGOS SEGÚN ANEXO TÉCNICO — FECHAS DE ENTREGA AJUSTADAS				
PAGO	%	MONTO	PRODUCTOS A ENTREGAR	FECHA ENTREGA
PAGO 1	25%	\$53.415.000,50	P1. Plan detallado de actividades, cronograma y metodología de producción de los 2 PAO	07 octubre 2026
			P2. Diseño curricular de los 2 programas de aprendizaje organizacional	
			P5. 2 propuestas gráficas (1 por PAO) aprobadas por SDO y Of. Comunicaciones: línea gráfica, paleta, tipografía, iconografía, plantilla maestra, biblioteca componentes y manual de uso	
PAGO 2	50%	\$106.830.001,00	P3. Diseño instruccional de los 2 PAO (estrategia pedagógica), incluyendo corrección de estilo final de ejes temáticos y narrativa pedagógica	10 noviembre 2026
			P4. Guión pedagógico de los 2 PAO: desarrollo lección por lección, guiones técnicos textuales de los 16 videos, actividades, evaluaciones por módulo, glosario y referencias bibliográficas	
			P6. Producción 50% recursos audiovisuales: 8 videos (4 animados + 4 tutor) de 1 PAO, previa aprobación storyboards. MP4, MOV, SRT, audio descriptivo, intérprete LSC	
PAGO 3	25%	\$53.415.000,50	P7. Producción 50% recursos interactivos e infográficos: 4 actividades HTML5/SCORM + 3 infografías de 1 PAO	10 diciembre 2026
			P8. 2 documentos compilatorios textos o artículos académicos de apoyo (PDF diagramado, 1 por PAO)	
			P9. Prototipos funcionales de los 2 OVA cargados en plataforma MEN para validación previa	
TOTAL	100%	\$213.660.002,00		

LOS 13 PRODUCTOS CONTRACTUALES — Pago y fecha de entrega				
Producto	Pago	Descripción	Descripción del producto entregable	Fecha entrega
P1	PAGO 1 (10%)	Plan detallado + cronograma + metodología	1 documento PDF con: fases del proceso (sistematización y virtualización), responsables por fase, hitos de entrega con fecha objetivo, ruta crítica del proyecto y cronograma semanal	7-oct
P2	PAGO 1 (10%)	Diseño curricular de los 2 PAO	2 documentos PDF (1 por PAO), cada uno con: objetivos generales de aprendizaje, resultados de aprendizaje por módulo, estructura temática (4 módulos con títulos y propósitos), mapa conceptual de contenidos, matriz de medios por módulo, definición del modelo pedagógico andragógico y metodología global	7-oct
P5	PAGO 1 (10%)	2 propuestas gráficas aprobadas (línea gráfica + plantillas + manual)	2 documentos PDF tipo presentación (1 por PAO) con: propuesta visual con paleta de colores institucionales, tipografía e iconografía, plantilla maestra de pantallas, sistema de navegación e interacción, biblioteca de componentes (botones, menús, íconos, indicadores) y manual de uso de la línea gráfica. Además: archivos editables de recursos gráficos en formatos PNG, JPG, SVG y AI	7-oct
P3	PAGO 2 (25%)	Diseño instruccional de los 2 PAO (con corrección de estilo)	2 documentos PDF (1 por PAO) con: estrategia pedagógica por módulo, secuencia didáctica detallada (orden y duración de cada actividad y recurso), especificaciones de navegación y experiencia de usuario (UX), definición operativa de recursos por módulo (propósito didáctico, duración aproximada, resultado esperado), criterios de evaluación y corrección de estilo de los ejes temáticos	7-oct
P4	PAGO 2 (25%)	Guión pedagógico de los 2 PAO (guiones 8 videos + actividades + evaluaciones)	2 documentos PDF (1 por PAO) con: desarrollo texto a texto de los contenidos de los 4 módulos, guión técnico textual de cada uno de los 8 videos — 4 animados y 4 tutor — (locución, descripción de escenas, indicaciones técnicas y duración), descripción detallada de cada actividad de apropiación con casos y ejemplos, preguntas de evaluación por módulo con opciones y retroalimentaciones, glosario y referencias bibliográficas	7-oct
P6	PAGO 3 (25%)	50% recursos AV: 8 videos (4 anim. + 4 tutor) de 1 PAO	8 archivos de video en formato MP4 y MOV (4 animados + 4 tutor), cada uno acompañado de: archivo de subtítulos sincronizados en formato .SRT, pista de audio descriptivo independiente cuando aplique, recuadro de interpretación en Lengua de Señas Colombiana embebido, paquete SCORM o HTML5 con opciones de accesibilidad activables, y archivos fuente editables (proyecto de animación, capas, locución sin mezclar). Previo a la producción: 8 storyboards aprobados por el supervisor en formato PDF con paneles secuenciales por escena (boceto, acción, locución textual, indicaciones de cámara o animación, recursos gráficos y duración estimada)	7-oct
P7	PAGO 3 (25%)	50% recursos interactivos: 4 act. HTML5/SCORM + 3 infografías de 1 PAO	4 actividades interactivas empaquetadas en HTML5 y/o SCORM (juegos de palabras, test, ruletas, rompecabezas u observación, 1 por módulo) con propuesta instruccional, producción gráfica, programación y testeo. Además: 3 infografías en formato PDF accesible, JPG y PNG, y cuando aplique versión adicional optimizada para impresión	7-oct
P8	PAGO 3 (25%)	2 documentos compilatorios textos académicos (PDF diagramado)	2 documentos PDF diagramados conforme a la línea gráfica aprobada (1 por PAO), cada uno integrado por mínimo 4 textos o artículos académicos (1 por módulo), escritos en lenguaje claro, con título, autor o autores, referencias bibliográficas, citas y descripciones alternativas para elementos gráficos	7-oct
P9	PAGO 3 (25%)	2 prototipos OVA cargados para validación	2 cursos prototipo cargados y funcionales en la plataforma Moodle del Campus Virtual del Portal Colombia Aprende, navegables con los recursos del primer PAO integrados, para validación previa por parte del supervisor antes de la publicación definitiva	7-oct
P6	PAGO 4 (30%)	100% recursos AV: 8 videos totales (4 anim. + 4 tutor)	12 archivos de video en formato MP4 y MOV 4 animados base + 4 tutor + 4 animados adicionales ofertados), cada uno con: archivo .SRT, audio descriptivo, intérprete LSC embebido, paquete SCORM/HTML5 y archivos fuente editables. Previo: 20 storyboards aprobados en PDF. Postproducción con corrección de color, musicalización con pistas libres de derechos, subtítulos sincronizados en .SRT separado y codificación H.264, audio estéreo 44,1 kHz, Full HD 1920x1080, mínimo 24 fps, duración 3-5 minutos por video	10-nov
P7	PAGO 4 (30%)	100% recursos interactivos: 8 act. HTML5/SCORM + 6 infografías	8 actividades HTML5/SCORM totales (4 por PAO) + 6 infografías totales (3 por PAO) en PDF accesible, JPG y PNG	10-nov
P10	PAGO 4 (30%)	2 OVA finales en Campus Virtual Colombia Aprende	2 cursos completos publicados y en funcionamiento en el Campus Virtual, cada uno con: paquete SCORM (SCORM 1.2 mínimo o SCORM 2004 4 ^{ta} edición), archivo XML de metadatos LOM, copia de seguridad de Moodle del curso (.mbz), versión PC autoejecutable para visualización sin LMS, y la totalidad de documentos diagramados, guías pedagógicas y piezas gráficas que componen el PAO	10-nov
P12	PAGO 4 (30%)	Manual de usuario final y administración (PDF accesible)	2 documentos en formato PDF accesible (1 por PAO), con mínimo 7 secciones: (i) descripción del PAO y navegación general, (ii) ruta de matrícula y acceso del participante, (iii) descripción de cada módulo y sus actividades, (iv) instrucciones de activación y uso de opciones de accesibilidad (subtítulos, audio descriptivo, LSC), (v) procedimientos administrativos (matrícula, reportes, desbloqueo de módulos, generación de certificados), (vi) requisitos técnicos para el participante, (vii) directorio de soporte	10-nov
P11	PAGO 5 (10%)	Archivos fuente originales editables en dispositivos externos	Dispositivos de almacenamiento externos (USB o disco duro) con la totalidad de: proyectos de animación editables (Adobe Animate, After Effects), capas e ilustraciones originales (Illustrator, Photoshop), locuciones sin mezclar, archivos de edición de video (Premiere Pro), proyectos de audio (Audition), código HTML5/CSS3/JavaScript de las actividades interactivas, archivos SCORM descomprimidos, plantillas de diseño editables y todos los recursos gráficos en formato fuente	10-dic
P13	PAGO 5 (10%)	Documento lecciones aprendidas y oportunidades de mejora	1 documento en formato PDF con mínimo 5 secciones: (i) síntesis del proceso de producción de cada PAO, (ii) identificación de aciertos y dificultades por fase, (iii) recomendaciones técnicas y pedagógicas para futuros desarrollos, (iv) registro de buenas prácticas, (v) indicadores de desempeño del equipo y del cronograma	10-dic