



PROCESO					
GESTIÓN CONTRACTUAL					
NOMBRE DEL FORMATO					
INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN					
CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN					
Pública	X	Pública Clasificada		Pública Reservada	

INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN
CONTRATO CO1.PCCNTR.7565180 DE 2025

En mi calidad de supervisor del contrato de la referencia, me permito presentar el informe final del mismo, de acuerdo con la siguiente información:

1. ASPECTOS GENERALES

CONTRATANTE	CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS – REGIONAL TOLIMA
TIPO DE CONTRATO	Prestación de servicios
CONTRATO NRO.	CO1.PCCNTR.7565180 DEL 2025
OBJETO	Prestar servicios profesionales y de apoyo a la gestión para la revisión de recursos digitales, programas de formación, gestión de la resolución incidentes técnicos y de las acciones administrativas necesarias desde el repositorio de contenidos, realizando procesos de validación que permitan el correcto funcionamiento de los recursos educativos digitales entregados por los diferentes equipos de producción internos (SENA) y/o externos (provenientes de la adquisición mediante contratos o convenios) de acuerdo con los procedimientos para el desarrollo y ejecución de los programas de formación; normativas, procesos, lineamientos institucionales definidos para la organización, catalogación, disponibilidad, soporte e implementación en el repositorio de contenidos LMS.
FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL NEGOCIO JURÍDICO	28/02/2025
FECHA DE INICIO	03/03/2025
PLAZO INICIAL	298 DÍAS
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	30/12/2025
RAZÓN SOCIAL	DANIEL EDUARDO GUTIÉRREZ RODRÍGUEZ
CC	5820887



NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL	"No aplica"
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN DEL REPRESENTANTE LEGAL	"No aplica"
LUGAR DE EJECUCIÓN	TRANSVERSAL 1 NO. 42-244
VALOR INICIAL	\$47.092.443,00
FORMA DE PAGO	PAGOS PARCIALES
CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL	5825
CERTIFICADO DE REGISTRO PRESUPUESTAL	39025
VALOR FINAL DEL NEGOCIO JURÍDICO	\$47.092.443,00
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	30/12/2025
FECHA DE TERMINACIÓN ANTICIPADA (Sí aplica)	"No aplica"
VALOR TOTAL PAGADO	\$42.351.593,00
VALOR TOTAL EJECUTADO	\$ 47.092.443,00
SUPERVISOR	Martha Lucia Ayala Jara
APOYO A LA SUPERVISIÓN	"No aplica"

2. ASPECTOS TÉCNICOS

2.1 Obligaciones

En virtud de la suscripción del contrato, el contratista adquirió las siguientes obligaciones:

OBLIGACIONES [Incluya todas las obligaciones contractuales]	¿CUMPLIÓ? [Seleccione: SI / NO / Parcialmente / No se requirió el cumplimiento]	PRODUCTO O EVIDENCIA [Referir que tipo de evidencia y la ubicación de los soportes de las actividades desarrolladas para cumplir cada obligación específica]
1. Presentar informes correspondientes a las tareas asignadas según las responsabilidades establecidas para el rol en coherencia con el plan de trabajo y demás actividades solicitadas por el	Sí	Las evidencias Fotográficas o documentos relacionados con esta obligación pueden consultarse y verificarse en los informes cargados mensualmente al SECOP II en el contrato electrónico CO1.PCCNTR. 7565180 DE 2025.



supervisor y/o la Dirección de Formación Profesional.		
2. Responder oportunamente a todas las comunicaciones recibidas, así como participar activamente en las sesiones de trabajo, transferencias de conocimiento y/o reuniones que sean requeridas por el responsable del equipo y en general por el Grupo a cargo desde la Dirección de Formación Profesional.	Sí	Las evidencias Fotográficas o documentos relacionados con esta obligación pueden consultarse y verificarse en los informes cargados mensualmente al SECOP II en el contrato electrónico CO1.PCCNTR. 7565180 DE 2025.
3. Atender, apoyar y brindar respuesta a los requerimientos que se adelantan por el Grupo a cargo desde la Dirección de Formación Profesional y demás acciones de seguimiento y estrategias de mejora orientadas a la planeación, ejecución y fortalecimiento de la formación del SENA.	Sí	Las evidencias Fotográficas o documentos relacionados con esta obligación pueden consultarse y verificarse en los informes cargados mensualmente al SECOP II en el contrato electrónico CO1.PCCNTR. 7565180 DE 2025.
4. Dar cumplimiento de manera oportuna en la entrega de actividades asignadas con base en el plan de trabajo establecido por el responsable del equipo de repositorio.	Sí	Las evidencias Fotográficas o documentos relacionados con esta obligación pueden consultarse y verificarse en los informes cargados mensualmente al SECOP II en el contrato electrónico CO1.PCCNTR. 7565180 DE 2025.
5. Realizar la validación de recursos dispuestos en el repositorio institucional LMS y/o semillas mediante la aplicación de listas de chequeo de acuerdo con los lineamientos institucionales, realizando pruebas de funcionalidad, entregando retroalimentación a los autores	Sí	Las evidencias Fotográficas o documentos relacionados con esta obligación pueden consultarse y verificarse en los informes cargados mensualmente al SECOP II en el contrato electrónico CO1.PCCNTR. 7565180 DE 2025.



para la recepción de ajustes respectivos con base en los reportes generados en los formatos definidos desde el equipo de repositorio.		
6. Validar la disponibilidad y funcionalidad de los códigos fuentes, archivos editables, ejecutables y las últimas versiones de los recursos educativos digitales almacenados en el repositorio institucional LMS asociados a un programa de formación.	Sí	Las evidencias Fotográficas o documentos relacionados con esta obligación pueden consultarse y verificarse en los informes cargados mensualmente al SECOP II en el contrato electrónico CO1.PCCNTR. 7565180 DE 2025.
7. Realizar la búsqueda, organización, clasificación, cargue, actualización e inventario de los recursos educativos digitales en el repositorio institucional LMS de acuerdo con los lineamientos institucionales.	Sí	Las evidencias Fotográficas o documentos relacionados con esta obligación pueden consultarse y verificarse en los informes cargados mensualmente al SECOP II en el contrato electrónico CO1.PCCNTR. 7565180 DE 2025.
8. Verificar el registro adecuado de los campos establecidos del metadato institucional en los recursos educativos digitales específicas para tal fin, proporcionando su diligenciamiento y disponibilidad en los formatos de metadato e inventario y/o en el LMS dentro del repositorio.	Sí	Las evidencias Fotográficas o documentos relacionados con esta obligación pueden consultarse y verificarse en los informes cargados mensualmente al SECOP II en el contrato electrónico CO1.PCCNTR. 7565180 DE 2025.
9. Validar la vinculación técnica de cada recurso digital asociado a la semilla respectiva en el LMS, revisando su funcionalidad integral dentro del programa	Sí	Las evidencias Fotográficas o documentos relacionados con esta obligación pueden consultarse y verificarse en los informes cargados mensualmente al SECOP II en el



destino con base en el desarrollo curricular.		contrato electrónico CO1.PCCNTR. 7565180 DE 2025.
10. Generar reportes sobre conceptos bajo criterios de funcionalidad, disponibilidad e integridad de los recursos digitales y/o de las semillas disponibles de acuerdo con las solicitudes y requerimientos realizados desde la Dirección de Formación.	Sí	Las evidencias Fotográficas o documentos relacionados con esta obligación pueden consultarse y verificarse en los informes cargados mensualmente al SECOP II en el contrato electrónico CO1.PCCNTR. 7565180 DE 2025.
11. Brindar soporte, realizar ajustes y/o actualizaciones en recursos que se encuentren en ejecución y/o semillas que presenten fallas en su funcionamiento, con base en las novedades reportadas por el responsable del equipo o grupo asignado por la Dirección de formación profesional.	Sí	Las evidencias Fotográficas o documentos relacionados con esta obligación pueden consultarse y verificarse en los informes cargados mensualmente al SECOP II en el contrato electrónico CO1.PCCNTR. 7565180 DE 2025.
12. Participar y apoyar actividades de planeación, transición, migración, reportes y/o demás acciones que se derivan de la gestión del repositorio y en general en función de la plataforma LMS necesarias para la disponibilidad de recursos educativos digitales.	Sí	Las evidencias Fotográficas o documentos relacionados con esta obligación pueden consultarse y verificarse en los informes cargados mensualmente al SECOP II en el contrato electrónico CO1.PCCNTR. 7565180 DE 2025.



3. ASPECTOS LEGALES

3.1 Garantías contractuales

Como garantías se establecieron las siguientes:

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO			
ASEGURADORA	SEGUROS DEL ESTADO S.A.		
NRO. DE PÓLIZA	25-44-101200282		
CERTIFICADO O ANEXO	0		
FECHA EXPEDICIÓN	28/02/2025		
FECHA APROBACIÓN	03/03/2025		
AMPARO	VIGENCIA		VALOR
	DESDE	HASTA	
Cumplimiento	03/03/2025	30/04/2026	\$ 4,709,244.30

3.2 Cumplimiento del objeto

Se dio cumplimiento a lo señalado en el contrato mediante de la realización de las obligaciones:

1. Participó en doce (12) reuniones / capacitaciones del ecosistema y gestores, incluidas las dos reuniones presenciales en la ciudad de Ibagué.
2. Respondió oportunamente a las comunicaciones desarrolladas en el grupo de Teams de los programas de formación durante los once (10) meses del contrato.
3. Realizó el registro de la totalidad de las actividades asignadas durante los meses correspondientes en el archivo de seguimiento y control establecido para este rol, completando un total de 156 actividades realizadas.
4. Atendió, apoyó y brindó respuesta a los requerimientos que se adelantan por el Grupo a cargo desde la Dirección de Formación Profesional y demás acciones de seguimiento y estrategias de mejora orientadas a la planeación, ejecución y fortalecimiento de la formación del SENA en los siguientes setenta y cuatro (83) programas de formación:
5. 835201_1_DISTANCIA, 733105_1_DISTANCIA, 631101_1_VIRTUAL, 122154_1_DISTANCIA, 83710214_1_DISTANCIA_1, 82110051_1_DISTANCIA, 228142__1_VIRTUAL_1, 632223, 631101, 228136_1_VIRTUAL_1, 632223_1_VIRTUAL_1, 51130033_1_VIRTUAL_3, 51240104_1_VIRTUAL_1, 62330160_1_VIRTUAL_4, 52520070_1_VIRTUAL_2, 13210301_2_VIRTUAL_2, 11210046_3_VIRTUAL_2, 63520028_1_VIRTUAL_3, 13410029_2_VIRTUAL_2, 11220130_2_VIRTUAL_3, 72312126_2_VIRTUAL_4, 733402_1_VIRTUAL_1, 632223_1_VIRTUAL_1, 51240105_1_VIRTUAL_1, 135401_1_VIRTUAL_1,



- 51250002_1_VIRTUAL_4, 22810017_1_VIRTUAL_2, 41311588_1_VIRTUAL_3, 22310162_1_VIRTUAL_1, 22230002_1_VIRTUAL_2, 41310002_1_VIRTUAL_3, 52410332_2_VIRTUAL_2, 134102_1_VIRTUAL_1, 12150019_1_VIRTUAL_1, 21720206_1_VIRTUAL_1, 32330007_2_VIRTUAL_3, 73310066_2_VIRTUAL_7, 41311638_1_VIRTUAL_1, 51240106_1_VIRTUAL_1, 52450479_1_VIRTUAL_1, 123101_1_VIRTUAL_1, 51240100_1_VIRTUAL_1, 72310017_2_VIRTUAL_4, 72310022_1_VIRTUAL_3, 52450478_1_VIRTUAL_1, 41730034, 86120367_1_VIRTUAL_1, 93610220_1_VIRTUAL_2, 123101_1_DISTANCIA_1, 51240107_1_VIRTUAL_1, 228141_1_VIRTUAL_1, 63340071_1_VIRTUAL_1, 41730034, 13450093, 12410020_1_VIRTUAL_1, 82110034_1_VIRTUAL_1, 63310033_1_VIRTUAL_1, 733402_1_VIRTUAL_2, 52450482_1_VIRTUAL_1, 21730024_1_VIRTUAL_1, 228117_1_VIRTUAL_1, 228141_1_VIRTUAL_1, 83710214_1_VIRTUAL_2, 82220017_1_VIRTUAL_1, 93610225_1_VIRTUAL_1, 52450480_1_VIRTUAL_1, 212500, 228139_1_DISTANCIA_1, 12150024_1_VIRTUAL_1, 12310176, 228125_1_DISTANCIA_1, 82220000, 93510381_1_VIRTUAL_3, 21710121_1_VIRTUAL_1, 32170000_1_VIRTUAL_1, 86120364_1_VIRTUAL_3, 73311548_1_VIRTUAL_1, 86120363_1_VIRTUAL_4, 228118_1_VIRTUAL_2, 12345, 7120019, 63110192, 228136_1_VIRTUAL_1, 228142_1_VIRTUAL_1, 232100_1_VIRTUAL_1, 6110158
6. Realizó la validación de los recursos dispuestos en el repositorio institucional LMS y/o semillas mediante la aplicación de lista de chequeo de acuerdo con los lineamientos institucionales, realizando pruebas de funcionalidad, entregando retroalimentación a los autores para la recepción de ajustes respectivos con base en los reportes generados en los formatos definidos desde el equipo de repositorio en los siguientes treinta (17) programas de formación titulada y complementaria:
- 12150019_1_VIRTUAL_1, 123101_1_DISTANCIA_1, 228142_1_VIRTUAL_1, 21730024_1_VIRTUAL_2, 228141_1_VIRTUAL_1_OIT, 228117_1_VIRTUAL_1, 733402, 83710214, 82220017, 228139_1_DISTANCIA_1, 93610225_1_VIRTUAL_2, 52450480_1_VIRTUAL_1, 228118_1_VIRTUAL_2, 86120363_1_VIRTUAL_4, 86120364_1_VIRTUAL_3, 93510381_1_VIRTUAL_3, 32170000
7. Validó la disponibilidad y funcionalidad de los códigos fuentes, archivos editables, ejecutables y las últimas versiones de los recursos educativos digitales almacenados en el repositorio institucional LMS en los siguientes cincuenta y nueve (35) programas de formación:
- 835201_1_DISTANCIA_1, 733105_1_DISTANCIA_1, 631101_1_VIRTUAL, 122154_1_DISTANCIA, 632223_1_VIRTUAL_1, 82110051_1_VIRTUAL_1, 228142_1_VIRTUAL_1, 82110051_1_VIRTUAL_1, 12150019_1_VIRTUAL_1, 83710214_1_VIRTUAL_2, 733402_1_VIRTUAL_1, 21720206, 52450479, 123101, 83710214_1_VIRTUAL_2, 32330007_2_VIRTUAL_3, 41311638_1_VIRTUAL_1, 73310066_2_VIRTUAL_7, 134102_VIRTUAL_1, 51240106, 41730034, 82110034, 93610220, 63310033, 13450093, 12410020, 52450482, 21710121, 12150024, 12310176, 73311548, 07120019, 82220000, 63110192, 06110158.



8. Realizó la búsqueda, organización, clasificación, cargue, actualización e inventario de los recursos educativos digitales en el repositorio institucional LMS de acuerdo con los lineamientos institucionales en los siguientes cincuenta y uno (51) programas de formación:
86120367.
9. Verificó el registro adecuado de los campos establecidos del metadato institucional en los recursos educativos digitales específicas para tal fin, proporcionando su diligenciamiento y disponibilidad en los formatos de metadato e inventario y/o en el LMS dentro del repositorio de los siguientes diez (10) programas de formación:
11210046_3_VIRTUAL_2, 51250002_1_VIRTUAL_4, 41310002_1_VIRTUAL_3,
52410332_2_VIRTUAL_2, 51130033_1_VIRTUAL_3, 62330160_1_VIRTUAL_4,
52520070_1_VIRTUAL_2, 13210301_2_VIRTUAL_2, 63520028_1_VIRTUAL_3,
13410029_2_VIRTUAL_2, 11220130_2_VIRTUAL_3, 72312126_2_VIRTUAL_4,
135401_1_VIRTUAL_1, 51240100_1_VIRTUAL_1, 72310017_2_VIRTUAL_4,
72310022_1_VIRTUAL_3, 86120363_1_VIRTUAL_4, 86120364_1_VIRTUAL_3,
22136_1_VIRTUAL_1, 228142_1_VIRTUAL_1, 232100_1_VIRTUAL_1.
10. Generó reportes sobre conceptos bajo criterios de funcionalidad, disponibilidad e integridad de los recursos digitales y/o de las semillas disponibles de acuerdo con las solicitudes y requerimientos realizados desde la Dirección de Formación en los siguientes sesenta y cinco (65) programas de formación:
83710214_1_DISTANCIA_1, 228136, 228142_1_VIRTUAL_1, 51240104_1_VIRTUAL_1,
82110051_1_VIRTUAL_1, 1632223_1_VIRTUAL_1, 82110051_1_VIRTUAL_1,
51240104_1_VIRTUAL_1, 51240104_1_VIRTUAL_1, 51250002_1_VIRTUAL_4,
41310002_1_VIRTUAL_3, 52410332_2_VIRTUAL_2, 22230002_1_VIRTUAL_2,
22310162_1_VIRTUAL_1, 22810017_1_VIRTUAL_2, 41311588_1_VIRTUAL_3,
12150019_1_VIRTUAL_1, 21720206, 52450479, 123101, 51240106_1_VIRTUAL_1,
733402_1_VIRTUAL1, 86120367, 93610220, 228141_1_VIRTUAL_1, 63340071, 63310033,
41730034, 13450093, 12410020, 82110034, 51240107, 52450482, 240201524, 12150024,
82220017, 228125, 73311548, 21710121, 82220000, 12310176, 86120363_1_VIRTUAL_4,
86120364_1_VIRTUAL_3, 32170000, 06110158, 63110192, 07120019.

3.3 Cumplimiento de los aspectos del Sistema Integrado de Gestión y Autocontrol – SIGA

“No aplica”

3.4 Multas y sanciones

De conformidad con la ejecución del contrato **NO** se presentaron multas y/o sanciones.



3.5 Certificado de pagos de seguridad social

Mediante los informes presentados por la supervisión durante la ejecución del contrato, los cuales fueron entregados para el proceso de pago, se evidenció que el contratista cumplió a cabalidad con el objeto y las obligaciones contractuales.

3.6 Designación de la supervisión

Que el ordenador del gasto realizó la designación de supervisión:

- Gloria Inés Urueña Montes, 29 de enero de 2025.
- Martha Lucia Ayala Jara, 06 de agosto de 2025.

3.7 Liquidación del negocio jurídico

De conformidad con el artículo 217 del Decreto Ley 19 de 2012, que modificó el artículo 60 de la Ley 80 de 1993, no será liquidado el presente contrato cuando el Supervisor de este, certifique a su finalización que el objeto y todas las obligaciones del contrato fueron cumplidas a satisfacción por el Contratista y que a éste se le canceló el valor total de los honorarios pactados. En caso contrario, o cuando el contratista presente reclamación que impida considerar que las partes han terminado el contrato a paz y salvo, el presente contrato será liquidado de mutuo acuerdo entre las partes, dentro de los cuatro (4) meses siguientes a la fecha de su terminación por cualquier causa; en el evento de que las partes no lleguen a un acuerdo, el SENA procederá a liquidarlo unilateralmente en las condiciones y términos establecidos en los artículos 60 de la Ley 80 de 1993 y el artículo 11 de la Ley 1150 de 2007.

4. OBLIGACIONES DE LA ENTIDAD

Además de las obligaciones consagradas en la Ley 80 de 1993 y 1150 de 2007, así como las que se deriven del Decreto 1082 de 2015 y las demás normas que regulen la materia, el SENA se obliga a:

- 1) Verificar previo a la suscripción del contrato los documentos requeridos para la contratación.
- 2) Pagar los honorarios en la forma estipulada en este contrato.
- 3) Prestar la mayor colaboración necesaria para la correcta ejecución del objeto contratado.
- 4) Poner a disposición la información y/o documentación que se requiera para la cabal ejecución del contrato.
- 5) Socializar los lineamientos del Subsistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo.
- 6) Cumplir las obligaciones establecidas en el artículo 2.2.4.2.2.15 del Decreto 1072 de 2015.
- 7) Ejercer el respectivo control en el cumplimiento del contrato y expedir el recibo a satisfacción que fuere a lugar. Para tal efecto, se designará al supervisor del control de ejecución, quien estará en contacto con el CONTRATISTA para la coordinación de cualquier asunto que así lo requiera y sea acorde a la naturaleza del contrato.
- 8) Suscribir las actas que sean necesarias durante la ejecución del contrato.
- 9) Verificar el registro en el Sistema de Información y Gestión del Empleo Público (SIGEP) administrado por el Departamento Administrativo de la Función Pública, de la información de hoja de vida del CONTRATISTA, en cumplimiento de lo establecido en el artículo 227 del Decreto Ley 019 de 2012.
- 10)



Afiliar al CONTRATISTA al Sistema General de Riesgos Laborales a través de la Aseguradora de Riesgos Laborales, en los términos del literal a) del artículo 2º de la Ley 1562 del 11 de julio de 2012. 11) Brindar al CONTRATISTA los medios para que conozca los lineamientos y políticas del Sistema Integrado de Gestión y del Sistema de Gestión Documental. 12) Socializar al CONTRATISTA la política y propósitos del Sistema Integrado de Gestión que aplican en la ejecución del contrato, los procesos, riesgos, lineamientos, controles, requisitos y/o responsabilidades del Sistema Integrado de Gestión que le aplican en el desarrollo del contrato. 13) Remover o designar al supervisor o supervisores de conformidad con las exigencias de ejecución del contrato. En el evento de cambio del Supervisor, no será necesario modificar el presente contrato, y la designación se efectuará mediante notificación para asignación del seguimiento del contrato a través de la plataforma de Colombia Compra Eficiente SECOP. 14) Verificar y aprobar la garantía constituida por el CONTRATISTA.

5. ASPECTOS FINANCIEROS

5.1 Pagos realizados

“No aplica”

5.2 Estado financiero

CONCEPTO	VALOR
Valor inicial del negocio jurídico	\$ 47.092.443,00
Adiciones o disminuciones del negocio jurídico	\$ 0,00
Valor de las reducciones	\$ 0,00
Valor final del negocio jurídico	\$ 0,00
Valor ejecutado	\$ 47.092.443,00
Valor pagado	\$ 42.351.593,00
Valor por pagar	\$ 4.740.850,00
Valor a liberar	\$ 0,00

Conforme a lo anteriormente expuesto, se debe:

- En virtud a las condiciones contractuales, el SENA pagará al contratista el saldo a favor del contratista previsto en el balance financiero, una vez se cumplan con las condiciones de pago].

Para constancia se firma en Ibagué, el 12 de diciembre del 2025.



Martha Lucia Ayala Jara
Supervisor del contrato