



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

Diciembre de 2025

Sistema Integrado de Gestión y Autocontrol

**INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN
CONTRATO CO1.PCCNTR.7766004 del 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 GESTION AGROEMPRESARIAL DEL ORIENTE
TIPO DE CONTRATO	Prestación de servicios
CONTRATO NRO.	CO1.PCCNTR.7766004
OBJETO	Prestar servicios profesionales como Facilitador de Ingeniería y Diseño de la Tecno academia Vélez para ejecutar actividades propias de la formación, orientación y desarrollo de competencias y de los aprendices de acuerdo con los programas de formación, proyectos de investigación y otras acciones de apropiación de Ciencia Tecnología e Innovación en el Centro de Gestión Agroempresarial del Oriente.
FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL NEGOCIO JURÍDICO	21/04/2025
FECHA DE INICIO	22/04/2025
PLAZO INICIAL	249 días
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	31/12/2025
RAZÓN SOCIAL	JUAN DAVID BARBOSA QUIROGA



CC o NIT	1.101.758.934
NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL	JAVIER GONZALEZ FRANCO
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN DEL REPRESENTANTE LEGAL	13957148
LUGAR DE EJECUCIÓN	Municipios de la provincia de Vélez y área de influencia del CGAO
VALOR INICIAL	40.064.889
FORMA DE PAGO	Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: Un primer pago correspondiente a los días ejecutados en el mes de abril de 2025, por valor de UN MILLÓN CUATROCIENTOS CUARENTA Y OCHO MIL CIENTO VEINTINUEVE PESOS M/CTE (\$1.448.129), b. Ocho (8) pagos iguales por los meses de (Mayo) a (Diciembre) de 2025 por valor de CUATRO MILLONES OCHOCIENTOS VEINTI SIETE MIL NOVENTA Y CINCO PESOS M/CTE (\$4.827.095).: CUARENTA MILLONES SESENTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y NUEVE MIL PESOS M/Cte. (\$ 40.064.889).
CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL	5725
CERTIFICADO DE REGISTRO PRESUPUESTAL	104425
VALOR FINAL DEL NEGOCIO JURÍDICO	40.064.889
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	31/12/2025
FECHA DE TERMINACIÓN ANTICIPADA (Sí aplica)	“No aplica”
VALOR TOTAL PAGADO	40.064.889
VALOR TOTAL EJECUTADO	40.064.889
SUPERVISOR	FREDY ALONSO ZAFRA SERRANO
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	¿CUMPLIÓ?	PRODUCTO O EVIDENCIA
<p>1. Participar en los equipos de diseño y desarrollo curricular y metodológico interdisciplinarios convocados por la Tecnoacademia, para garantizar integralidad en la formulación de proyectos formativos, diseño de actividades de aprendizaje y talleres, planes de sesión, que alimenten el banco de proyectos.</p>	<p>SI</p>	<p>Actualización de guías y material de apoyo dentro del marco del desarrollo curricular de la Línea de Ingeniería y Diseño para la implementación del programa “ELABORACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE PROTOTIPOS MECÁNICOS”.</p> <p>Anexo:</p> <p>https://www.secop.gov.co/CO1ContractsManagement/Tendering/SalesContractEdit/View?docUniqueIdentifier=CO1.SLCNTR.14889054</p>
<p>2. Participar y apoyar activamente los planes de Inducción, sensibilizaciones, transferencias, divulgación del portafolio de servicios de la Tecnoacademia y de los aprendices del Centro.</p>	<p>SI</p>	<p>Se realizo socialización y sensibilización de la Tecnoacademia con estudiantes, rectores, padres de familia de las instituciones educativas: Colegio Integrado del Carare, Colegio Nuestra Señora de la Candelaria, Colegio Integrado Simón Bolívar, Instituto Agrícola la India, Colegio La candelaria y Colegio Guayabales.</p> <p>Se realizo inducción en las 6 instituciones educativas asignadas.</p> <p>Anexo:</p> <p>https://www.secop.gov.co/CO1ContractsManagement/Tendering/SalesContractEdit/View?docUniqueIdentifier=CO1.SLCNTR.14889054</p>
<p>3. Implementar el modelo pedagógico y los lineamientos asociados a las etapas y objetivos planteados en el proyecto 2025 para la TecnoAcademia.</p>	<p>SI</p>	<p>Impartí formación con las fichas de caracterización: 3227288, 3227658, 3248932, 3241444, 3253538 y 329228.</p>



		<p>Anexo:</p> <p>https://www.secop.gov.co/CO1ContractsManagement/Tendering/SalesContractEdit/View?docUniqueIdentifier=C01.SLCNTR.14889054</p>
<p>4. Diseñar e implementar acciones de formación para fortalecer las capacidades de investigación de los aprendices y la ejecución de proyectos que motiven la generación del conocimiento útil en su contexto regional, de acuerdo con las líneas de investigación de la TecnoAcademia y del semillero.</p>	<p>SI</p>	<p>- Realicé apoyo y acompañamiento de formación con los aprendices del semillero de investigación de la línea de Ingeniería y diseño 2025, en cada proyecto en marcha.</p> <p>- Realicé apoyo y acompañamiento de formación con los aprendices del semillero de investigación de la línea de Ingeniería y diseño 2025, para el V Encuentro de Investigación Innovación en Desarrollo Rural Y Ciencias Afines a realizarse en Vélez en cada proyecto en marcha para lograr participar en distintos eventos de investigación.</p> <p>Anexo:</p> <p>https://www.secop.gov.co/CO1ContractsManagement/Tendering/SalesContractEdit/View?docUniqueIdentifier=C01.SLCNTR.14889054</p>
<p>5. Socializar actividades y buenas prácticas ejecutadas en las acciones de formación con el fin de ser divulgadas y recopiladas, al igual que productos de la formación y de los proyectos de innovación e investigación desarrollados con los</p>	<p>SI</p>	<p>Se realizó divulgación en mis estados de whatsapp de piezas gráficas de acciones, socialización de ofertas de cursos, noticias del SENA y Tecnoacademia.</p> <p>Anexo:</p>



aprendices.		https://www.secop.gov.co/CO1ContractsManagement/Tendering/SalesContractEdit/View?docUniqueIdentifier=CO1.SLCNTR.14889054
<p>6. Mantener actualizado, completo y en buen estado el inventario de la TecnoAcademia recibido, y velar por la correcta utilización, cuidado y mantenimiento de los bienes por parte de los aprendices según los requerimientos del dinamizador, del Centro o de la Dirección de Formación Profesional.</p>	SI	<ul style="list-style-type: none"> - Se realizo revision y firma del inventario. Se verifico periódicamente el estado de los materiales y equipos que se encuentran en el laboratorio de ingeniería y diseño. Se pidió a los aprendices dar buen uso a los equipos y materiales usados en las diversas actividades. - Se verifico el inventario y se realizó orden y adecuación de la Bodega principal donde está la mayoría de Equipos y materiales. <p>Anexo:</p> <p>https://www.secop.gov.co/CO1ContractsManagement/Tendering/SalesContractEdit/View?docUniqueIdentifier=CO1.SLCNTR.14889054</p>
<p>7. Mantener actualizada la información del proceso formativo y sus respectivos soportes en los aplicativos que se requieran de acuerdo con los procedimientos y herramientas definidas como SOFIA PLUS, plataforma SENNOVA y los que sean requeridos por la coordinación Sennova, con criterios de oportunidad, veracidad y confiabilidad.</p>	SI	<ul style="list-style-type: none"> - Acompañamiento en la inscripción de aprendices en el Sena Sofia y proceso de matricula de las fichas de caracterización: 3227288, 3227658, 3248932, 3241444, 3253538 y 329228. - Se crearon las rutas de aprendizaje y los juicios evaluativos de las fichas de caracterización: 3227288, 3227658, 3248932, 3241444, 3253538 y 3292288. - Se actualizo la lista de asistencia semanal de los procesos de formación complementaria impartidos en la linea de ingeniería y



		<p>diseño.</p> <p>Anexo:</p> <p>https://www.secop.gov.co/CO1ContractsManagement/Tendering/SalesContractEdit/View?docUniqueIdentifier=C01.SLCNTR.14889054</p>
<p>8. Ejecutar Eventos de Divulgación Tecnológica (EDT) u otras actividades complementarias como talleres y eventos, relacionados con la línea temática de la TecnoAcademia, velando por su adecuado desarrollo en las diferentes etapas.</p>	<p>SI</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Se realizo EDT en el Colegio Integrado Simón Bolívar con articulada en el grado 11-A. - Se realizo EDT en la Institución educativa El Cruce de Santa Rosa sede Bellavista con los grados octavo y noveno. - Se realizo EDT con el Colegio Sergio Ariza con los grados octavo y noveno. <p>Anexo:</p> <p>https://www.secop.gov.co/CO1ContractsManagement/Tendering/SalesContractEdit/View?docUniqueIdentifier=C01.SLCNTR.14889054</p>
<p>9. Participar en comités, mesas de trabajo y demás espacios de gestión, planeación, innovación, desarrollo tecnológico, investigación, diseños curriculares y demás convocados por el centro, regional, enlace nacional Tecnoacademia y/o la Dirección de Formación Profesional.</p>	<p>SI</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Se diligencia formato Excel aprendices mujeres matriculadas y formadas durante la vigencia 2025, Tipo de programa, II Trimestre, en programas STEM. Según indicaciones del grupo de Bienestar. - Se participa en reunión de Tecnoacademia proceso operativo del proyecto. <p>Participo en reunion “entrega informe primertrimestre tecnoacademia 2025”.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Participo en redacción de III informe trimestral del proyecto de



		<p>Tecnoacademia.</p> <ul style="list-style-type: none">- Participe en reunión evaluadores encuentro de investigación 2025- Participe en redaccion del IV informe trimestral del proyecto de Tecnoacademia. <p>Anexo:</p> <p>https://www.secop.gov.co/CO1ContractsManagement/Tendering/SalesContractEdit/View?docUniqueIdentifier=C01.SLCNTR.14889054</p>
<p>10. Elaborar los documentos técnicos para los procesos de adquisición de materiales y/o equipos de formación, contratación del servicio de mantenimiento, búsqueda y evaluación de cotizaciones para estudio de mercado y del sector, etc., en los procesos precontractuales, contractuales, postcontractuales a ejecutar por la TecnoAcademia.</p>		<ul style="list-style-type: none">- Se realizo el diligenciamiento de formatos de cuentadantes, cotizaciones, estudio de mercado y todo lo relacionado para el proceso de compra de equipos,- Se realizo el diligenciamiento de formatos de cuentadantes, cotizaciones, estudio de mercado y todo lo relacionado para el proceso de Mantenimiento de equipos de la Tecnoacademia 2025.- Se realizó el diligenciamiento de formatos de cuentadantes, cotizaciones, estudio de mercado, y todo lo relacionado para el proyecto Tecnoacademia 2026, también para Equipos de sistemas se realiza el proceso de cotizaciones y demás formatos.- Acompañamiento en mantenimiento de equipos de la tecnoacademia por parte de la empresa Tools&service.



		<p>Anexo:</p> <p>https://www.secop.gov.co/CO1ContractsManagement/Tendering/SalesContractEdit/View?docUniqueIdentifier=CO1.SLCNTR.14889054</p>
<p>11. Trabajar de formar articulada y coordinada con los demás roles SENNOVA en el Centro de Formación para fortalecer las diferentes estrategias y actividades desarrolladas. Igualmente, con las demás dependencias para apoyar los procesos formativos.</p>		<p>- Se apoyó en la inducción del “tecnólogo en Gestión de empresas pecuarias”, junto con el Instructor Edwin Rincón “.</p> <p>- Participé y apoyé en la reunión para fortalecer estrategias de Gestión para el proceso de apoyo de EDT con el programa articulada.</p> <p>Anexo:</p> <p>https://www.secop.gov.co/CO1ContractsManagement/Tendering/SalesContractEdit/View?docUniqueIdentifier=CO1.SLCNTR.14889054</p>
<p>12. Entregar al supervisor del contrato el archivo producido a propósito de la ejecución del contrato, debidamente organizado al finalizar el plazo del contrato.</p>		<p>- Llené formatos y todo lo solicitado por el supervisor, alimente el drive con la información solicitada para los diversos procesos que se realizaron en la Tecnoacademia en el año 2025.</p> <p>Anexo:</p> <p>https://www.secop.gov.co/CO1ContractsManagement/Tendering/SalesContractEdit/View?docUniqueIdentifier=CO1.SLCNTR.14889054</p>
<p>13. Las demás que se requieran para el cumplimiento del contrato y que sean concertadas con el Supervisor del contrato</p>	<p>SI</p>	<p>Realización de informes finales, actas y demás requeridas para el cumplimiento del contrato enviadas al Supervisor Fredy Alonso Zafra</p>



		<p>Serrano.</p> <p>Anexo:</p> <p>https://www.secop.gov.co/CO1ContractsManagement/Tendering/SalesContractEdit/View?docUniqueIdentifier=C01.SLCNTR.14889054</p>
--	--	--

3. ASPECTOS LEGALES

3.1 Garantías contractuales

Como garantías se establecieron las siguientes:

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO			
ASEGURADORA	SEGUROS DEL ESTADO		
NRO. DE PÓLIZA	18-46-101029409		
CERTIFICADO O ANEXO	CERTIFICADO		
FECHA EXPEDICIÓN	22/04/2025		
FECHA APROBACIÓN	22/04/2025		
AMPARO	VIGENCIA		VALOR
	DESDE	HASTA	
Cumplimiento	22/04/2025	05/05/2026	4.006.488,90
Devolución del pago anticipado			
Salarios y prestaciones sociales			
Calidad del servicio			

3.2 Cumplimiento del objeto

- **PROGRAMA DE FORMACIÓN:** 22520106 ELABORACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE PROTOTIPOS MECÁNICOS.



- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE**

- ✓ DIBUJAR PLANOS MECÁNICOS DE ACUERDO CON NORMAS TÉCNICAS.

- **RESULTADOS DE APRENDIZAJE**

- ✓ DEFINIR EL PROTOTIPO DE SOLUCIÓN A DESARROLLAR SEGÚN METODOLOGÍAS ESTABLECIDAS.
- ✓ ELABORAR EL DISEÑO DEL PROTOTIPO A ESCALA ACORDE A LA SOLUCIÓN DEFINIDA.
- ✓ VALIDAR EL PROTOTIPO ELABORADO SEGÚN PROTOCOLOS Y NORMAS TÉCNICAS.
- ✓ DOCUMENTAR LA SOLUCIÓN GENERADA TENIENDO EN CUENTA LA NORMATIVA Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS.

FECHA INICIAL: 22/04/2025 00:00:00

FECHA FINAL: 31/12/2025 23:59:59

- **FICHAS DE APRENDIZAJE :**

- ✓ 3227288 - ELABORACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE PROTOTIPOS MECÁNICOS.
- ✓ 3227658 - ELABORACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE PROTOTIPOS MECÁNICOS.
- ✓ 3248932- ELABORACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE PROTOTIPOS MECÁNICOS.
- ✓ 3241444 - ELABORACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE PROTOTIPOS MECÁNICOS.
- ✓ 3253538 - ELABORACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE PROTOTIPOS MECÁNICOS.
- ✓ 3292288 - ELABORACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE PROTOTIPOS MECÁNICOS.

HORAS DEDICADAS EN CADA FICHA : 144

TOTAL, HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 864

- **FICHAS EDTS**

- ✓ 348468 13/11/2025 13/11/2025 DESARROLLO EDT BOLIVAR 5 HORAS
- ✓ 347977 20/11/2025 20/11/2025 DESARROLLO EDT CIMITARRA 5 HORAS
- ✓ 350230 06/12/2025 06/12/2025 DESARROLLO EDT SUCRE 5 HORAS

TOTAL, TIEMPO EDT's: 15 HORAS

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 el 22/04/2025

FREDY ALONSO ZAFRA SERRANO

3.7 Liquidación del negocio jurídico

Que respecto de la liquidación del contrato se estableció 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

No aplica

5. ASPECTOS FINANCIEROS

5.1 Pagos realizados

No aplica



5.2 Estado financiero

CONCEPTO	VALOR
Valor inicial del negocio jurídico	\$40.064.889
Adiciones o disminuciones del negocio jurídico	\$ 0,00
Valor de las reducciones	\$ 0,00
Valor final del negocio jurídico	\$40.064.889
Valor ejecutado	\$40.064.889
Valor pagado	\$40.064.889
Valor por pagar	\$ 0,00
Valor a liberar	\$ 0,00

Conforme a lo anteriormente expuesto, se debe:

Elaborar la liquidación bilateral del contrato teniendo en cuenta que no existen saldos por liberar o a favor de las partes, y que las obligaciones fueron cumplidos a satisfacción.

Para constancia se firma, 16 de diciembre de 2025

FREDY ALONSO ZAFRA SERRANO

Supervisor del contrato CO1.PCCNTR. 7766004