



CENTRO DE LA INNOVACIÓN, LA AGROINDUSTRIA Y LA AVIACIÓN, REGIONAL
ANTIOQUIA
INFORME MENSUAL DE SUPERVISIÓN CONTRATO DE PRESTACIÓN DE
SERVICIOS No 5951196 DE 2024

Fecha de Aprobación:
12 de mayo de 2015

Versión No 02

Rionegro, 30 de noviembre de 2024

Doctor

JORGE ANTONIO LONDOÑO

Subdirector Centro de la Innovación, la Agroindustria y la Aviación

Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA

Regional Antioquia

Rionegro.

ASUNTO: INFORME MENSUAL DE SUPERVISIÓN DEL CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS N°
5951196 DURANTE EL PERIODO DEL 1 AL 30 DE NOVIEMBRE

INFORME No 10

1* GENERALIDADES DEL CONTRATO

CONDICIONES INICIALES DEL CONTRATO			
Entidad Contratante:	SENA		
Supervisor:	RAUL EMILIO OLARTE		
Objeto del Contrato:	5_9503_138 PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES COMO FACILITADOR DE LA TECNOACADEMIA RIONEGRO PARA EJECUTAR ACTIVIDADES PROPIAS DE LA FORMACIÓN, ORIENTACIÓN Y DESARROLLO DE COMPETENCIAS Y CAPACIDADES DE LOS APRENDICES DE ACUERDO CON LOS PROGRAMAS DE FORMACIÓN, PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y OTRAS ACCIONES DE APROPIACIÓN DE CIENCIA TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN		
Contrato No:	5951196		
Contratista:	MEJÍA JARAMILLO ALEJANDRO		
Valor del Contrato:	\$ 52485665		
Fecha de inicio:	16 de febrero de 2024		
Fecha de terminación:	30 de diciembre de 2024		
Número de la póliza	65 - 46 - 101044287	De: Fecha de expedición	2/15/2024
Aseguradora	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	Nit: Aseguradora	860009578-6
Cobertura y vigencia de la garantía	Desde 2/16/2024 hasta 5/5/2025		
Valor Asegurado	\$5179300		

Ministerio de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Regional Antioquia

Carrera 48 No 49-62 PBX: 5760000 Ext. 44105. Rionegro, Antioquia- Colombia
www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270



CENTRO DE LA INNOVACIÓN, LA AGROINDUSTRIA Y LA AVIACIÓN, REGIONAL
ANTIOQUIA
INFORME MENSUAL DE SUPERVISIÓN CONTRATO DE PRESTACIÓN DE
SERVICIOS No 5951196 DE 2024

Fecha de Aprobación:
12 de mayo de 2015

Versión No 02

2* NOVEDADES

	TIPO DE NOVEDAD	SI	NO	TRÁMITE DE LA NOVEDAD
1	Suspensión		X	
2	Modificación		X	
3	Adición		X	
4	Prórroga		X	
5	Cesión		X	
6	Terminación anticipada		X	

Justificación de la novedad:

Novedad informada a la
aseguradora

SI

NO

Vigencia Final Póliza:

Valor Final Póliza:

NOTA: Si hay novedades se describen los actos administrativos realizados, que deben ingresar al expediente contractual, con el formato de "Compromiso" (control de ingreso documentos al expediente).

3* INFORMACIÓN FINANCIERA

Valor total del contrato:	\$52485665	
Valor a pagar en este periodo	\$5014554	Pago No. 10
Valor Total pagado:	\$ 47.471.111	
Saldo financiero a ejecutar:	\$ 5.014.554	
Porcentaje de avance presupuestal a la fecha	90,45%	
Porcentaje del servicio ejecutado a la fecha	90,45%	
Fuente de consulta del servicio ejecutado a la fecha	Para consulta de evidencias nuestra fuente se encuentra en correos y la carpeta en el drive de cada uno de los proyectos.	
Observaciones:		

4* INFORMACIÓN PAGO SEGURIDAD SOCIAL

Número de la planilla de aportes:	7943671057			
Valor mínimo requerido:	Salud 250800	Pensiones 321000	ARL 48900	Otros:

Ministerio de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Regional Antioquia

Carrera 48 No 49-62 PBX: 5760000 Ext. 44105. Rionegro, Antioquia- Colombia
www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270



CENTRO DE LA INNOVACIÓN, LA AGROINDUSTRIA Y LA AVIACIÓN, REGIONAL
ANTIOQUIA
INFORME MENSUAL DE SUPERVISIÓN CONTRATO DE PRESTACIÓN DE
SERVICIOS No 5951196 DE 2024

Fecha de Aprobación:
12 de mayo de 2015

Versión No 02

Es pensionado	SI:	NO: X				
5* VERIFICACIÓN DE ANTECEDENTES						
EL CONTRATISTA REPORTA ANTECEDENTES?	Abril		Julio		Octubre	
Judiciales	SI:	NO: X	SI:	NO: X	SI:	NO: X
Disciplinarios	SI:	NO: X	SI:	NO: X	SI:	NO: X
Fiscales	SI:	NO: X	SI:	NO: X	SI:	NO: X

Ministerio de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Regional Antioquia

Carrera 48 No 49-62 PBX: 5760000 Ext. 44105. Rionegro, Antioquia- Colombia
www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270

	<p>CENTRO DE LA INNOVACIÓN, LA AGROINDUSTRIA Y LA AVIACIÓN, REGIONAL ANTIOQUIA</p> <p>INFORME MENSUAL DE SUPERVISIÓN CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS No 5951196 DE 2024</p>	<p>Fecha de Aprobación: 12 de mayo de 2015</p> <p>Versión No 02</p>
---	---	---

6* DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS PRESTADOS

Entregó informe de ejecución.				SI: X	NO:	Porque:	
No. Obligación	Obligación Contractual	Actividad ejecutada del mes	Cumple	Cumple parcialmente	No cumple	Evidencias	Observaciones /Justificación si la respuesta es diferente a cumple
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.	Diseño de actividad de aprendizaje enfocada en el uso de resinas. 2. Diseño de actividad de aprendizaje enfocada en sistemas hidráulicos. 3. Diseño de actividad de aprendizaje enfocada en llaveros y moldes.	X			Fotografía diseño de actividad de aprendizaje enfocada en el uso de resinas. 2. Fotografía diseño de actividad de aprendizaje enfocada en sistemas hidráulicos. 3. Fotografía diseño de actividad de aprendizaje enfocada en llaveros y moldes.	
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.	El proceso no requirió desarrollar esta actividad durante el mes. Los procesos de inducción y oferta del portafolio de la Tecnoacademia se realizan a principio de la vigencia, se ejecutó en los meses de febrero, marzo y agosto con la inducción de la nueva compañera de línea	X			Se ejecutó en los meses de febrero, marzo y agosto. ver informes de estos meses	

Ministerio de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Regional Antioquia

Carrera 48 No 49-62 PBX: 5760000 Ext. 44105. Rionegro, Antioquia- Colombia
www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270



CENTRO DE LA INNOVACIÓN, LA AGROINDUSTRIA Y LA AVIACIÓN, REGIONAL
ANTIOQUIA
INFORME MENSUAL DE SUPERVISIÓN CONTRATO DE PRESTACIÓN DE
SERVICIOS No 5951196 DE 2024

Fecha de Aprobación:
12 de mayo de 2015

Versión No 02

3	Implementar el modelo pedagógico y los lineamientos asociados a las etapas y objetivos planteados en el proyecto 2024 para la TecnoAcademia.	<p>3.1. Formación con las fichas:</p> <ul style="list-style-type: none">* 2984352.* 3000361.* 2981282.*2984088.*2976488. <p>3.2. Participación evento de certificaciones aprendices de las fichas 2984088 y 2976488, pertenecientes a la I.E Bernardo Uribe Londoño, el día 18 de noviembre de 2024</p>	X			<p>Fotografía de las sesiones de formación con las fichas:</p> <ul style="list-style-type: none">* 2984352 y listado de asistencia.* 300036 y listado de asistencia.* 2981282 y listado de asistencia.*2984088 y listado de asistencia.*2976488 y listado de asistencia <p>3.2. Fotografía participación evento de certificaciones aprendices de las fichas 2984088 y 2976488, pertenecientes a la I.E Bernardo Uribe Londoño, el día 18 de noviembre de 2024.</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>4.1. Participación en IV Simposio de Innovación e investigación en Ciencias Básicas y Aplicadas Tecnoacademia Cali: presentación proyecto de investigación “Estimación de nutrientes utilizando un modelo predictivo de inteligencia artificial basado en imágenes multiespectrales” con la aprendiz Nicole Bustamante, el día 7 de noviembre de 2024. Nota: Se adjunta como anexo, informe de legalización de desplazamiento.</p>	X			<p>4.1. Fotografía de la presentación proyecto de investigación “Estimación de nutrientes utilizando un modelo predictivo de inteligencia artificial basado en imágenes multiespectrales” con la aprendiz Nicole Bustamante,</p>	

Ministerio de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Regional Antioquia

Carrera 48 No 49-62 PBX: 5760000 Ext. 44105. Rionegro, Antioquia- Colombia
www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270



CENTRO DE LA INNOVACIÓN, LA AGROINDUSTRIA Y LA AVIACIÓN, REGIONAL
ANTIOQUIA
INFORME MENSUAL DE SUPERVISIÓN CONTRATO DE PRESTACIÓN DE
SERVICIOS No 5951196 DE 2024

Fecha de Aprobación:
12 de mayo de 2015

Versión No 02

						el día 7 de noviembre de 2024.	
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 aprendices.	5.1. Participación en el evento de socialización y divulgación de los productos que fueron resultado de la formación en las fichas 2984088 y 2976488. de la I.E Bernardo Uribe Londoño, el día 25 de octubre de 2024.	X			5.1. Fotografía de la participación en el evento de socialización y divulgación de los productos que fueron resultado de la formación en las fichas 2984088 y 2976488. de la I.E Bernardo Uribe Londoño, el día 25 de octubre de 2024.	
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.	6.1. Verificación y traslado de materiales de formación del lote de diseño y prototipado de la vigencia 2024, el día 20 de noviembre de 2024 6.2. Cambio de acetato de la bandeja de resina de impresora de resina con placa 95031021934, el día 21 de noviembre de 2024.	X			6.1. Fotografía y remisión firmada de verificación y traslado de materiales de formación del lote de diseño y prototipado de la vigencia 2024, el día 20 de noviembre de 2024. 6.2. Fotografía y formato de mantenimientos de cambio de acetato de la bandeja de resina de impresora de resina con placa 95031021934, el día 21 de noviembre de 2024.	
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	7.1. Registro de horas de investigación y administrativas de octubre de 2024. 7.2. Toma de asistencia de las fichas: * 2984352. * 3000361.	X			Pantallazo informe de registro de horas de investigación y administrativas de octubre de 2024.	

Ministerio de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Regional Antioquia

Carrera 48 No 49-62 PBX: 5760000 Ext. 44105. Rionegro, Antioquia- Colombia
www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270



CENTRO DE LA INNOVACIÓN, LA AGROINDUSTRIA Y LA AVIACIÓN, REGIONAL
ANTIOQUIA
INFORME MENSUAL DE SUPERVISIÓN CONTRATO DE PRESTACIÓN DE
SERVICIOS No 5951196 DE 2024

Fecha de Aprobación:
12 de mayo de 2015

Versión No 02

	requeridos por la coordinación Sennova, con criterios de oportunidad, veracidad y confiabilidad.	* 2981282. *2984088. *2976488. 7.3. Asignación de juicio de evaluación de la ficha 2976488, en la plataforma SOFIA PLUS. 7.4. Asignación de juicio de evaluación de la ficha 2981282, en la plataforma SOFIA PLUS.				7.2. Listado de asistencia, entre el 21 de octubre y el 20 de noviembre de 2024, de las fichas: * 2984352. * 3000361. * 2981282. *2984088. *2976488. 7.3. Pantallazo reporte de juicios de evaluación y asignación de juicios en la plataforma SOFIA PLUS de la ficha 2976488. 7.4. Pantallazo reporte de juicios de evaluación y asignación de juicios en la plataforma SOFIA PLUS de la ficha 2981282	
8	Ejecutar Eventos de Divulgación Tecnológica (EDT) u otras actividades complementarias como talleres, eventos relacionados con la línea temática de la TecnoAcademia, velando por su adecuado desarrollo en las diferentes etapas.	El proceso no requirió desarrollar esta actividad durante el mes de junio 2024. Ya se participó en el EDT realizado por los compañeros facilitadores Anna María Sarrazola y Cinthia Viviana Rojas.	X			No existe evidencia ya que no fue requerida esta obligación. Ya se ejecutó en el mes de junio, ver informe julio 2024	
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.	9.1. Reunión de cierre con las directivas de la I.E Bernardo Uribe Londoño, el día 18 de noviembre de 2024	X			9.1. Fotografía reunión de cierre con las directivas de la I.E Bernardo Uribe Londoño, el día 18 de noviembre de 2024.	

Ministerio de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Regional Antioquia

Carrera 48 No 49-62 PBX: 5760000 Ext. 44105. Rionegro, Antioquia- Colombia
www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270



CENTRO DE LA INNOVACIÓN, LA AGROINDUSTRIA Y LA AVIACIÓN, REGIONAL
ANTIOQUIA
INFORME MENSUAL DE SUPERVISIÓN CONTRATO DE PRESTACIÓN DE
SERVICIOS No 5951196 DE 2024

Fecha de Aprobación:
12 de mayo de 2015

Versión No 02

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, poscontractuales a ejecutar por la Tecnoacademia	10.1. Solicitud de cotizaciones para elaboración del estudio de mercado de: materiales de formación, equipos y mantenimientos de la vigencia 2025. 10.2. Entrega estudio de mercado para materiales de formación, equipos y mantenimientos, incluyendo cotizaciones, para la vigencia 2025, a la dinamizadora Elizabeth Alzate el día 20/10/2024	X			10.1 Correo enviado con solicitud de cotizaciones para elaboración del estudio de mercado de: materiales de formación, equipos y mantenimientos de la vigencia 2025. 10.2. Correo enviado del estudio de mercado para materiales de formación, equipos y mantenimientos, incluyendo cotizaciones, para la vigencia 2025, a la dinamizadora Elizabeth Alzate el día 20/10/2024.	
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.	11.1. Participación con aprendices Simón Estrada y Miguel Ángel Salazar, en el evento Tecnoskills organizado por la Tecnoacademia Occidente de la ciudad de Medellín, el día 1 de noviembre de 2024 11.2. Participación en IV Simposio de Innovación e investigación en Ciencias Básicas y Aplicadas Tecnoacademia Cali. Acompañamiento de aprendices para la competencia de robot en seguidor de línea de acuerdo con los lineamientos del concurso, el día 6 de noviembre de 2024. Participación en acto de clausura del evento y premiación. Nota: Se adjunta como anexo, informe de legalización de desplazamiento. 11.3. Visita a bioparque con aprendices para reconocimiento de flora y fauna con los	X			11.1. Fotografía Participación con aprendices Simón Estrada y Miguel Ángel Salazar, en el evento Tecnoskills organizado por la Tecnoacademia Occidente de la ciudad de Medellín, el día 1 de noviembre de 2024. 11.2. Fotografías de la participación en IV Simposio de Innovación e investigación en Ciencias Básicas y Aplicadas Tecnoacademia Cali. Acompañamiento de aprendices para la competencia de robot en seguidor de línea de acuerdo	

Ministerio de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Regional Antioquia

Carrera 48 No 49-62 PBX: 5760000 Ext. 44105. Rionegro, Antioquia- Colombia
www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270



CENTRO DE LA INNOVACIÓN, LA AGROINDUSTRIA Y LA AVIACIÓN, REGIONAL
ANTIOQUIA
INFORME MENSUAL DE SUPERVISIÓN CONTRATO DE PRESTACIÓN DE
SERVICIOS No 5951196 DE 2024

Fecha de Aprobación:
12 de mayo de 2015

Versión No 02

		aprendices y facilitadores que participamos del IV Simposio de Innovación e investigación en Ciencias Básicas y Aplicadas Tecnoacademia Cali, el día 8 de noviembre de 2024. Nota: Se adjunta como anexo, informe de legalización de desplazamiento.				con los lineamientos del concurso. Participación en acto de clausura del evento y premiación. 11.3. Fotografía Visita a bioparque con aprendices para reconocimiento de flora y fauna con los aprendices y facilitadores que participamos del IV Simposio de Innovación e investigación en Ciencias Básicas y Aplicadas Tecnoacademia Cali, el día 8 de noviembre de 2024.	
--	--	---	--	--	--	---	--

Nota 1: Las actividades que desarrolla el personal de instructores, deberán estar indicadas en el formato “tiempos actividades académicas” (Sofia plus) y demás evidencias según el caso.

Nota 2: Las actividades que desarrolla el personal de apoyo administrativo, deberá, estar indicadas en el formato de definido en “Compromiso”.

Ministerio de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Regional Antioquia

Carrera 48 No 49-62 PBX: 5760000 Ext. 44105. Rionegro, Antioquia- Colombia
www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270

	CENTRO DE LA INNOVACIÓN, LA AGROINDUSTRIA Y LA AVIACIÓN, REGIONAL ANTIOQUIA INFORME MENSUAL DE SUPERVISIÓN CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS No 5951196 DE 2024		Fecha de Aprobación: 12 de mayo de 2015 Versión No 02

7* INFORME LEGAL

Descripción de incumplimiento ya sea por: retraso, inconveniente, asunto pendiente por resolver y punto crítico del contratista

Motivo del requerimiento:	(Los hechos que produjeron el mismo.)			
Cumplimiento a las Obligaciones:	Retraso	Inconveniente	Asunto Pendiente	Punto crítico
	Otros:			
Tiempo otorgado para realizar la acción requerida:				
Verificación de lo requerido	SI:	Evidencias		
	NO:	Por qué:		

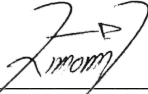
8* CONCLUSIONES, OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES.

Es una persona que presenta excelente actitud y disposición para apoyar las diferentes actividades, ha cumplido con los productos y las metas proyectados en el proyecto.

En virtud de la Resolución No. 202 de 2014 y en calidad de supervisor del contrato de prestación de servicios personales **No. 5951196 de 2024** a nombre de MEJÍA JARAMILLO ALEJANDRO con CC. 1152441385. Certifico que es procedente realizar el pago de honorarios del mes **de NOVIEMBRE de 2024** correspondiente al pago **No. 10** por valor de **\$5014554**
En calidad de supervisor se deja constancia que el contratista ejecutó a cabalidad el objeto del contrato conforme a lo señalado en el estudio previo y minuta de contrato.

Una vez efectuado el presente pago, el saldo pendiente por ejecutar en el contrato es de \$ 5.014.554, equivalente al 9,55%
NOTA: en caso de incumplimiento, el supervisor presentara una evidencia escrita de las irregularidades, anomalías o hechos que dieron lugar a este con la notificación al contratista.

Para constancia se firma en Rionegro, el 30 de noviembre de 2024


FIRMA DEL SUPERVISOR
RAUL EMILIO OLARTE VARGAS
Supervisor del Contrato No 5951196 de 2024