



PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Bogotá, 23 de diciembre del 2025

Señor (a)

ANDRES CAMILO QUINTERO SANTOS

SUPERVISOR(A) CONTRATO No. CO1.PCCNTR.7370052

Coordinador de electrónica

CEET

Bogotá

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual Mes 12 del año 2025

Referencia: No CO1.PCCNTR.7370052 del año 2025

Jennyfer Alejandra Barrera Rojas, identificado con la cédula de ciudadanía No. 1020831065 de Bogotá, en mi calidad de Contratista del SENA, en Centro de Electricidad, Electrónica y Telecomunicaciones, en cumplimiento del Contrato de Prestación de Servicios de la referencia, a continuación, presento el Informe de actividades realizadas en el mes objeto de cobro.

Valor y forma de Pago: Se fija como valor total para el contrato la suma de VEINTITRES MILLONES NOVECIENTOS DIECISIETE MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS (\$ 23.917.462). Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Un pago correspondiente el mes de febrero de 2025, por valor de UN MILLON CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SEIS MIL QUINIENTOS DOCE PESOS (\$ 1.456.512). b) Nueve (9) pagos iguales por los meses de marzo a noviembre de 2025 por valor de DOS MILLONES DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS (\$ 2.299.756) cada uno. c) Un último pago correspondiente al mes de diciembre de 2025 por valor de UN MILLON SETECIENTOS SESENTA Y TRES MIL CIENTO CUARENTA Y SEIS PESOS (\$ 1.763.146).



Plazo: Será hasta el 23 de 12 de 2025.

OBJETO:

Prestar los servicios personales de carácter temporal, para impartir formación profesional integral en los diferentes niveles de acuerdo a las competencias requeridas en cada uno de los programas ofertados de formación Titulada y/o Complementaria presencial y/o virtual en las sedes, subsedes y/o ambientes dispuestos para la formación en el Centro de Electricidad Electrónica y Telecomunicaciones

Obligaciones Específicas:

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
19	Atender la formación de aprendices en el área específica del respectivo programa de formación, en las fases o módulos establecidos y programados	Administrar el proceso de formación de los aprendices asociados al programa de formación: Tecnólogo en mantenimiento de equipos biomédicos ficha: 2875957_G1	Canales de comunicación del Sena, evidencias de formación. Ambientes de formación. Planes de mejoramiento (Actas e informes)
2	Orientar y apoyar a los aprendices en el desarrollo de proyectos formativos y/o productivos en las respectivas etapas de formación	Orientar el proceso formativo de los aprendices asociados al programa de formación Tecnólogo en mantenimiento de equipos biomédico ficha: 2875957_G1 En temáticas asociadas a: Repotenciar equipos biomédicos, aplicando los aspectos técnicos, económicos y administrativos que este proceso exige; considerando la normatividad legal vigente, que establece los	Evidencias de guías de formación. Evidencias de rotación y bitácoras. Evidencias de planes de mejoramiento asignados por la coordinación.



		<p>límites de repotenciación y actualización de los equipos biomédicos y utilizando herramientas de diseño asistido por computador en la presentación de la parte repotenciada del equipo biomédico.</p>	
--	--	--	--



		<p>Establecer las características técnicas del equipo a adquirir: condiciones físicas de instalación, condiciones de funcionamiento, información técnica obtenida a partir de manuales y planos; considerando la normatividad que rige la adquisición de tecnología biomédica en instituciones de salud del país.</p> <p>Evaluar las garantías que ofrece la adquisición del equipo biomédico, como funcionamiento, calidad y los factores de riesgo y costo; recolectando la información producto de la gestión y análisis para la adquisición de la tecnología biomédica.</p>	
3	Garantizar la actualización de los contenidos y tecnologías, de las fases o módulos en los cuales se desarrolla la formación de los aprendices	<p>Orientar el proceso formativo de los aprendices asociados al programa de formación Tecnólogo en mantenimiento de equipos biomédico ficha: 2875957_G1 garantizando la actualización de los Contenidos impartidos</p>	Evidencias de guías de formación



4	Así mismo, de acuerdo con el área de desempeño para la cual fue seleccionado deberá orientar la formación, para desarrollar en los aprendices las competencias específicas establecidas en cada programa de formación	<p>Administrar el proceso de formación de los aprendices asociados al programa Tecnólogo en mantenimiento de equipos biomédico ficha: 2875957_G1 en la competencia:</p> <p>Evaluar las garantías que ofrece la adquisición del equipo biomédico, como funcionamiento, calidad y los factores de riesgo y costo; recolectando la información producto de la gestión y análisis para la adquisición de la tecnología biomédica.</p>	Aplicativo Sofia
---	---	---	------------------



5	<p>Desarrollar el programa de formación en el cual he sido designado (Preparar, orientar, desarrollar, apoyar y evaluar los procesos de aprendizaje), a través de la formación por competencias laborales, como estrategia metodológica institucional, asumiendo el rol como instructor del proceso de aprendizaje, en el marco del aprendizaje autónomo, haciendo uso de la infraestructura disponible en la entidad y las condiciones tecnológicas del SENA, en particular para el programa de formación</p>	<p>Administrar, orientar y establecer el proceso de formación de los aprendices asociados Tecnólogo en mantenimiento de equipos biomédico ficha: 2875957_G2</p> <p>Resultados de aprendizaje:</p> <p>Repotenciar equipos biomédicos, aplicando los aspectos técnicos, económicos y administrativos que este proceso exige; considerando la normatividad legal vigente, que establece los límites de repotenciación y actualización de los equipos biomédicos y utilizando herramientas de diseño asistido por computador en la presentación de la parte repotenciada del equipo biomédico.</p> <p>Establecer las características técnicas del equipo a adquirir: condiciones físicas de instalación, condiciones de funcionamiento, información técnica obtenida a partir de manuales y planos; considerando la normatividad que rige la adquisición de tecnología biomédica en instituciones de salud del país.</p>	<p>Aplicativo Sofia Evidencias de guías de formación</p>
---	--	--	--



		Evaluar las garantías que ofrece la adquisición del equipo biomédico, como funcionamiento, calidad y los factores de riesgo y costo; recolectando la información producto de la gestión y análisis para la adquisición de la tecnología biomédica.	
6	Reportar en el sistema Sofia Plus en un plazo máximo de dos (2) días, todas las actividades que de acuerdo con los procesos que son de su	Juicios evaluativos y procesos relacionados a las herramientas del blog del CEET	Aplicativo Sofia, portal CEET.



	responsabilidad, garantizando la calidad de la formación y su coherencia en el proceso formativo, tales como: - Registro de los juicios evaluativos –Creación de las rutas de aprendizaje – Registro de los juicios evaluativos del reconocimiento de aprendizajes previos, entre otro		
7	Rendir los informes (planillas, reportes y demás formatos) requeridos sobre las acciones encomendadas y los productos resultantes de procesos de aprendizaje realizados por aprendices a quienes imparte Formación Profesional, dentro de los plazos estipulados por la Coordinación Académica del Centro para tal efecto	Informes solicitados por el área.	Informes solicitados por el área.
8	Cumplir y hacer cumplir los protocolos, normas, reglamentos e instrucciones de uso de los ambientes de formación y reglamentos e instrucciones del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST. Así como el aseo y el cuidado de los equipos y elementos que hacen parte de los mismo	Garantizar que los aprendices usen el uniforme / elementos asignados a la formación de acuerdo con el reglamento del aprendiz.	Portal CEET, blod CEET
9	Participar activamente en el logro de los indicadores de Alta Calidad establecidos para el Centro de Formación	NA	NA
10	Asistir a todas las reuniones convocadas por el Centro, la Dirección Regional y/o la Dirección General del SEN	Asistencia a inducción de instructores. Realizar capacitaciones programadas en las herramientas del Sena	Certificados y/o asistencia
11	Presentar y entregar a la Supervisión de contratos los	Garantizar impartir la formación, contar con las	Informes solicitados por el área.



	informes mensuales de ejecución sobre las actividades realizadas, novedades o inconvenientes que se presenten durante la ejecución del contrato; con los soportes correspondiente	evidencias para generar los informes requeridos.	
12	Vigilar y salvaguardar los bienes que hagan parte del patrimonio del SENA o de otras entidades o de particulares puestos al servicio de la entidad, y que le hayan sido entregados para el desarrollo del objeto del contrato, por lo que son sujetos de control y vigilancia. En consecuencia, deberán sujetarse a las guías y/o procedimientos aplicables a los bienes fijados en la plataforma Compromiso; adicionalmente deberá estar atento a los mantenimientos preventivos y correctivos de los elementos, así como la hoja de vida de los bienes en la cual se date la información actualizada de los mismos, dar cuenta sobre la entrega de los bienes al supervisor y/o interventor del contrato respectivo y a los órganos de control fiscal y disciplinario, de ser procedentes	Salvaguardas los bienes del SENA (Cuando aplique) Uso de guías y procedimientos de acuerdo con Compromiso	Ambientes de formación. guías y procedimientos
13	Atender oportunamente todos los demás requerimientos solicitado	Atender oportunamente todos los demás requerimientos solicitado	Atender oportunamente todos los demás requerimientos solicitado



A continuación, relaciono los desplazamientos que realicé previo a la presentación de este informe. Una vez finalizado cada desplazamiento presenté al ordenador del gasto el informe en el Formato Informe Legalización Desplazamiento Contratista GTH-F-087, en el que se describieron las actividades desarrolladas y los resultados de cada desplazamiento. Cada informe cuenta con el visto bueno del Supervisor.

Se lista a continuación el soporte de la legalización de los desplazamientos realizados, los cuales forman parte integral del presente informe de ejecución contractual.

ITEM	No DE LA ORDEN DE VIAJE	LUGAR DE DESPLAZAMIENTO	FECHA DE DESPLAZAMIENTO INICIAL	FECHA DE DESPLAZAMIENTO FINAL
1.	XX	XX	XX	XX
2.	XX	XX	XX	XX

Nota 1: Por cada desplazamiento que haya realizado el contratista, adjuntará el respectivo informe que la soporte. En caso de haber realizado el desplazamiento en fecha posterior a la presentación del informe de ejecución contractual, deberá reportarlo en el siguiente informe de ejecución contractual.

Para el trámite de la cuenta me permito adjuntar: Documentos electrónicos enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales y los desplazamientos realizados y el No. 35704009 de la planilla, operador y periodo. (Decreto Ley 2106 de 2019 – “Decreto Ley Antitrámites”)

Evidencias en (xx) folios



Cordialmente,

Firma

Jennyfer Alejandra Barrera Rojas

Contratista

C.C. No. 1020831065

Recibí a satisfacción:

Firma

ANDRES CAMILO QUINTERO SANTOS

Supervisor(a) Contrato CO1.PCCNTR.7370052 de 2025

Instructor G12

 Regional Distrito Capital Sistema de Gestión de la Calidad		Centro de Electricidad Electrónica y Telecomunicaciones					
PLANILLA DE CONTROL DIARIO							
INSTRUCTOR: JENNYFER ALEJANDRA BARRERA ROJAS		C.C.: 1020831065		MES: 1 AL 30 DE NOVIEMBRE		AÑO: 2025	
DÍA	AMBIENTE DE FORMACIÓN	No. FICHA	HORAS		COMPETENCIA DE FORMACIÓN IMPARTIDA	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE - TEMA DE FORMACIÓN	FIRMAS Vo. Bo. VOCERO
			HORARIO DE CLASE	No. DE HORAS			
4/11/2025	307	2875957_G1	16:00 - 22:00	4	EVALUAR DESDE EL PUNTO DE VISTA TÉCNICO ECONÓMICO Y CLÍNICO LA TECNOLOGÍA BIOMÉDICA ORIENTADA A SU ACTUALIZACIÓN O REPOSICIÓN.	Identificar la normatividad que rige para la repotenciación y reposición de equipos biomédicos, a nivel nacional e internacional.	Nicole Hernandez
5/11/2025	307	2875957_G1	16:00 - 22:00	4	EVALUAR DESDE EL PUNTO DE VISTA TÉCNICO ECONÓMICO Y CLÍNICO LA TECNOLOGÍA BIOMÉDICA ORIENTADA A SU ACTUALIZACIÓN O REPOSICIÓN.	Identificar la normatividad que rige para la repotenciación y reposición de equipos biomédicos, a nivel nacional e internacional.	Nicole Hernandez
6/11/2025	307	2875957_G1	16:00 - 22:00	4	EVALUAR DESDE EL PUNTO DE VISTA TÉCNICO ECONÓMICO Y CLÍNICO LA TECNOLOGÍA BIOMÉDICA ORIENTADA A SU ACTUALIZACIÓN O REPOSICIÓN.	Identificar la normatividad que rige para la repotenciación y reposición de equipos biomédicos, a nivel nacional e internacional.	Nicole Hernandez
7/11/2025	307	2875957_G1	16:00 - 22:00	4	EVALUAR DESDE EL PUNTO DE VISTA TÉCNICO ECONÓMICO Y CLÍNICO LA TECNOLOGÍA BIOMÉDICA ORIENTADA A SU ACTUALIZACIÓN O REPOSICIÓN.	Formular el proyecto de repotenciación y reposición de equipos biomédicos.	Nicole Hernandez
10/11/2025	307	2875957_G1	16:00 - 22:00	4	EVALUAR DESDE EL PUNTO DE VISTA TÉCNICO ECONÓMICO Y CLÍNICO LA TECNOLOGÍA BIOMÉDICA ORIENTADA A SU ACTUALIZACIÓN O REPOSICIÓN.	Formular el proyecto de repotenciación y reposición de equipos biomédicos.	Nicole Hernandez
11/11/2025	307	2875957_G1	16:00 - 22:00	4	EVALUAR DESDE EL PUNTO DE VISTA TÉCNICO ECONÓMICO Y CLÍNICO LA TECNOLOGÍA BIOMÉDICA ORIENTADA A SU ACTUALIZACIÓN O REPOSICIÓN.	Formular el proyecto de repotenciación y reposición de equipos biomédicos.	Nicole Hernandez
12/11/2025	307	2875957_G1	16:00 - 22:00	4	EVALUAR DESDE EL PUNTO DE VISTA TÉCNICO ECONÓMICO Y CLÍNICO LA TECNOLOGÍA BIOMÉDICA ORIENTADA A SU ACTUALIZACIÓN O REPOSICIÓN.	Formular el proyecto de repotenciación y reposición de equipos biomédicos.	Nicole Hernandez
13/11/2025	307	2875957_G1	16:00 - 22:00	4	EVALUAR DESDE EL PUNTO DE VISTA TÉCNICO ECONÓMICO Y CLÍNICO LA TECNOLOGÍA BIOMÉDICA ORIENTADA A SU ACTUALIZACIÓN O REPOSICIÓN.	Realizar diseños de actualización de piezas o componentes de falla en los equipos biomédicos, mediante software de diseño asistido por computador (Solid Works u otro software de diseño actual).	Nicole Hernandez
14/11/2025	307	2875957_G1	16:00 - 22:00	4	EVALUAR DESDE EL PUNTO DE VISTA TÉCNICO ECONÓMICO Y CLÍNICO LA TECNOLOGÍA BIOMÉDICA ORIENTADA A SU ACTUALIZACIÓN O REPOSICIÓN.	Realizar diseños de actualización de piezas o componentes de falla en los equipos biomédicos, mediante software de diseño asistido por computador (Solid Works u otro software de diseño actual).	Nicole Hernandez
18/11/2025	307	2875957_G1	16:00 - 22:00	4	EVALUAR DESDE EL PUNTO DE VISTA TÉCNICO ECONÓMICO Y CLÍNICO LA TECNOLOGÍA BIOMÉDICA ORIENTADA A SU ACTUALIZACIÓN O REPOSICIÓN.	Realizar diseños de actualización de piezas o componentes de falla en los equipos biomédicos, mediante software de diseño asistido por computador (Solid Works u otro software de diseño actual).	Nicole Hernandez
19/11/2025	307	2875957_G1	16:00 - 22:00	4	EVALUAR DESDE EL PUNTO DE VISTA TÉCNICO ECONÓMICO Y CLÍNICO LA TECNOLOGÍA BIOMÉDICA ORIENTADA A SU ACTUALIZACIÓN O REPOSICIÓN.	Realizar diseños de actualización de piezas o componentes de falla en los equipos biomédicos, mediante software de diseño asistido por computador (Solid Works u otro software de diseño actual).	Nicole Hernandez
20/11/2025	307	2875957_G1	16:00 - 22:00	4	EVALUAR DESDE EL PUNTO DE VISTA TÉCNICO ECONÓMICO Y CLÍNICO LA TECNOLOGÍA BIOMÉDICA ORIENTADA A SU ACTUALIZACIÓN O REPOSICIÓN.	Analizar los tipos de riesgos que afectan la repotenciación y reposición de los equipos biomédicos, frente al equipo y al entorno.	Nicole Hernandez
21/11/2025	307	2875957_G1	16:00 - 22:00	4	EVALUAR DESDE EL PUNTO DE VISTA TÉCNICO ECONÓMICO Y CLÍNICO LA TECNOLOGÍA BIOMÉDICA ORIENTADA A SU ACTUALIZACIÓN O REPOSICIÓN.	Analizar los tipos de riesgos que afectan la repotenciación y reposición de los equipos biomédicos, frente al equipo y al entorno.	Nicole Hernandez
24/11/2025	307	2875957_G1	16:00 - 22:00	4	EVALUAR DESDE EL PUNTO DE VISTA TÉCNICO ECONÓMICO Y CLÍNICO LA TECNOLOGÍA BIOMÉDICA ORIENTADA A SU ACTUALIZACIÓN O REPOSICIÓN.	Analizar los tipos de riesgos que afectan la repotenciación y reposición de los equipos biomédicos, frente al equipo y al entorno.	Nicole Hernandez
25/11/2025	307	2875957_G1	16:00 - 22:00	4	EVALUAR DESDE EL PUNTO DE VISTA TÉCNICO ECONÓMICO Y CLÍNICO LA TECNOLOGÍA BIOMÉDICA ORIENTADA A SU ACTUALIZACIÓN O REPOSICIÓN.	Realizar análisis de aproximación del costo de los recursos necesarios para las actividades de ajuste, repotenciación o actualización del componente de falla del equipo biomédico.	Nicole Hernandez
26/11/2025	307	2875957_G1	16:00 - 22:00	4	EVALUAR DESDE EL PUNTO DE VISTA TÉCNICO ECONÓMICO Y CLÍNICO LA TECNOLOGÍA BIOMÉDICA ORIENTADA A SU ACTUALIZACIÓN O REPOSICIÓN.	Realizar análisis de aproximación del costo de los recursos necesarios para las actividades de ajuste, repotenciación o actualización del componente de falla del equipo biomédico.	Nicole Hernandez
27/11/2025	307	2875957_G1	16:00 - 22:00	4	EVALUAR DESDE EL PUNTO DE VISTA TÉCNICO ECONÓMICO Y CLÍNICO LA TECNOLOGÍA BIOMÉDICA ORIENTADA A SU ACTUALIZACIÓN O REPOSICIÓN.	Realizar análisis de aproximación del costo de los recursos necesarios para las actividades de ajuste, repotenciación o actualización del componente de falla del equipo biomédico.	Nicole Hernandez
28/11/2025	307	2875957_G1	16:00 - 22:00	4	EVALUAR DESDE EL PUNTO DE VISTA TÉCNICO ECONÓMICO Y CLÍNICO LA TECNOLOGÍA BIOMÉDICA ORIENTADA A SU ACTUALIZACIÓN O REPOSICIÓN.	Elaborar plan de mantenimiento de equipos biomédicos.	Nicole Hernandez
TOTAL HORAS DEL MES				72	FIRMA DEL INSTRUCTOR: Jennyfer Barrera		Vo.Bo. COORDINADOR:

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: JENNYFER ALEJANDRA BARRERA ROJAS
CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES
FECHA INICIAL: 01/11/2025 00:00:00
FECHA FINAL: 30/11/2025 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 0,00

EVENTOS DE DIVULGACIÓN TECNOLÓGICA - EDT's

FICHA	FECHA INICIO	FECHA FINAL	EVENTO	HORAS
TOTAL TIEMPO EDT's:				0,00

ACTIVIDADES ADICIONALES

FECHA INICIAL	FECHA FINAL	ACTIVIDAD	HORAS
TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES:			0,00

INSTRUCTOR: JENNYFER ALEJANDRA BARRERA ROJAS
CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: JENNYFER ALEJANDRA BARRERA ROJAS
CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES
FECHA INICIAL: 01/12/2025 00:00:00
FECHA FINAL: 23/12/2025 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 0,00

EVENTOS DE DIVULGACIÓN TECNOLÓGICA - EDT's

FICHA	FECHA INICIO	FECHA FINAL	EVENTO	HORAS
TOTAL TIEMPO EDT's:				0,00

ACTIVIDADES ADICIONALES

FECHA INICIAL	FECHA FINAL	ACTIVIDAD	HORAS
TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES:			0,00

INSTRUCTOR: JENNYFER ALEJANDRA BARRERA ROJAS
CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES