



PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Barranquilla, septiembre de 2025

Señor

JAIRO SALAZAR RIVAS

SUPERVISOR(A) CONTRATO No. **7753186**

Sennova

SENNOVA

Barranquilla

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

Referencia: No 7753186 del año 2025

JINE MILENA ECHEVERRIA CASTRO, identificado con la cédula de ciudadanía No. 1046337606 de Santa Lucia, en mi calidad de Contratista del SENA, en SENNOVA, 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: f). un pago correspondiente al mes de septiembre de 2025 por valor de (4550000). Los honorarios serán pagados por el SENA al contratista de acuerdo al cronograma definido por la Dirección Administrativa y Financiera de la Dirección General, en la cuenta AHORROS No. 464147131 BBVA, cuyo titular es el Contratista.

Plazo: Será hasta el 06 de Diciembre de 2025.

OBJETO: Prestar servicios profesionales para responder por el aseguramiento de las actividades técnicas y operativas, relacionadas con la implementación, mantenimiento y mejora del sistema de gestión del servicio tecnológico de audiometría del Centro Industrial y de Aviación, que garanticen la validez de los resultados emitidos a los usuarios (internos y externos) y acompañen el desarrollo y consolidación de las acciones de I+D+I, mediante la planificación técnica y operativa del proyecto de Servicios Tecnológicos de SENNOVA



Obligaciones Específicas:

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	1. Asegurar la implementación, mantenimiento y mejora del sistema de gestión y de las actividades de los servicios tecnológicos (servicios técnicos o servicios especiales) de acuerdo con los requisitos legales, reglamentarios, los establecidos en lineamientos operativos SENNOVA y los establecidos internamente.	Se realiza verificación y registro de información documentada para el mantenimiento del Sistema de Gestión, en: - Bioseguridad: Se diligencia registro verificación bioseguridad F-GSTMT54 de agosto y septiembre - Aseguramiento metrológico: Se verifica y registra verificación de equipos Septiembre	Documental
2	2. Elaborar la documentación técnica y administrativa que le corresponda, de acuerdo con los procedimientos establecidos, asegurando el uso de la última versión vigente y la conservación de los registros, y revisar y ajustaren los casos que sea procedente.	Verificación y registro de condiciones ambientales consultorio de audiometría	Documental
3	3. Identificar oportunamente los riesgos, las oportunidades y la ocurrencia de desviaciones en el sistema de gestión, o de los procedimientos técnicos para su gestión y reporte, y desarrollar acciones destinadas a prevenir, minimizar o corregir dichos desvíos, de acuerdo con los procedimientos documentados de los servicios tecnológicos (servicios especiales)	No se reportó oportunidad de mejora en este periodo	No se reportó oportunidad de mejora en este periodo
4	4. Gestionar y hacer seguimiento al tratamiento de salidas no conformes que se presenten en los diversos	No se presentaron salidas no conformes en el periodo	No se presentaron salidas no conformes en el periodo



	puntos del sistema de gestión y de las operaciones técnicas a las cuales se encuentre autorizado.		
5	5. Asegurar la correcta ejecución de las operaciones técnicas y el desarrollo, verificación o validación de los servicios tecnológicos (servicios técnicos o servicios especiales) que satisfagan las necesidades del cliente y la entrega de servicios o productos acorde a los requisitos de los beneficiarios (internos o externos).	Registro de historias clínicas en aplicativo HCELISO	Reporte atendidos HCELISO.
6	6. Asegurar el cumplimiento de las especificaciones técnicas de los productos y servicios suministrados externamente, que afectan las actividades de los servicios tecnológicos (servicios especiales) y la correcta ejecución de los recursos necesarios para garantizar la calidad y el normal funcionamiento de las operaciones.	Verificación diaria de elementos de bioseguridad para garantizar la calidad y el normal funcionamiento de las operaciones.	Documental
7	7. Realizar la revisión de las solicitudes, ofertas y contratos de los servicios tecnológicos (servicios especiales) y gestionar la correcta recepción, manipulación y disposición materiales o productos de los beneficiarios de los servicios tecnológicos, de acuerdo con los procedimientos documentados.	Participación en evento de divulgación tecnológica dirigida al programa Campesena acorde a objetivos del proyecto	Reporte de atención
8	8. Asegurar la trazabilidad metrológica y confiabilidad de los equipos e instrumentos de los servicios tecnológicos	Registro de verificación diaria de equipos en formato FT-GSTMT-46, FT-GSTMT-47, FT-GSTMT-48	Documental



	(servicios especiales) de acuerdo con los procedimientos y programas (mantenimiento, calibración, verificación intermedia, según aplique) e instructivos documentados.		
9	9. Gestionar el seguimiento, control y registro de las condiciones ambientales de acuerdo con las especificaciones de los servicios tecnológicos (servicios técnicos o servicios especiales) o procedimientos pertinentes para asegurar el cumplimiento de los requisitos del beneficiario de los servicios.	Seguimiento de verificación diaria de condiciones ambientales mes de agosto	Documental
10	10. Asegurar la competencia del personal para realizar las actividades de los servicios tecnológicos (servicios especiales) de las cuales es responsable y para evaluar la importancia de las desviaciones.	Se participa en actividad de inducción- reinducción de servicios tecnológicos	documental y fotografica
11	Planificar, asegurar, verificar, revisar y aprobar los servicios o productos antes de liberar a los beneficiarios internos o externos de los servicios tecnológicos y otros métodos establecidos en la norma criterio.	De acuerdo a Instructivo para la Emisión Concepto Aptitud Medicina del Trabajo IT- GINFORCO -25 se proyecta realización y disposición de producto (certificados de aptitud) de las solicitudes de usuarios programados para examen médico ocupacional en aplicativo para historias clínicas HCELISO. Revisión de términos convocatoria SENNOVA 2026	Actividad proyectada.
12	12. Suministrar oportunamente la información requerida por la Subdirección del Centro, Coordinación SENNOVA,	Se participa en la formulación y cargue del plan de acción 2026 acorde a los lineamientos	Documental



	Activador de la de línea programática Servicios Tecnológicos, el responsable regional ST o por el responsable de laboratorio servicios tecnológicos.	nacionales Suministro de información estadística 2024 solicitada por responsable de servicios tecnológicos	
13	13. Asegurar la Implementación de las acciones correctivas o correcciones que sean necesarias para eliminar la causa raíz de las desviaciones técnicas identificadas y oportunidades de mejora.	De acuerdo con el Procedimiento de Acciones correctivas y mejora PA-MSIG-10, ubicado en la carpeta de Mejora del Sistema de Gestión, no se presentaron en el periodo.	no se presentaron en el periodo.
14	14. Participar en la evaluación técnica, administrativa y presupuestal de los proyectos de investigación aplicada, desarrollo tecnológico e innovación que se formulen por el SENA para el desarrollo de actividades misionales, acorde con las indicaciones dadas por la Dirección General, la dirección de formación, solicitud de la coordinación SENNOVA y elección o designación de la subdirección de centro de formación.	No aplica para el periodo.	No aplica para el periodo.
15	15. Participar en ejercicios de autoevaluación, autodiagnóstico y auditoría interna de proyectos, a través de los medios remotos dispuestos por la institución, cuando se requiera.	No aplica para el periodo.	No aplica para el periodo.



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. 7980374232 de la planilla, operador y periodo. (Decreto Ley 2106 de 2019 – “Decreto Ley Antitrámites”)

Evidencias en () folios

Cordialmente,

JINE MILENA ECHEVERRIA CASTRO

Contratista

C.C. No. 1046337606

Recibí a satisfacción:

JAIRO SALAZAR RIVAS

Supervisor(a) Contrato 7753186 de 2025

Sennova



Evidencias de Gestión

1. Asegurar la implementación, mantenimiento y mejora del sistema de gestión y de las actividades de los servicios tecnológicos (servicios técnicos o servicios especiales) de acuerdo con los requisitos legales, reglamentarios, los establecidos en lineamientos operativos SENNOVA y los establecidos internamente.

Se realiza verificación y registro de información documentada para el mantenimiento del Sistema de Gestión, en:

-Bioseguridad:

Se diligencia registro verificación bioseguridad F-GSTMT54 de septiembre 2025

Formato Verificación Protocolo de Bioseguridad Servicios Tecnológicos en SST Centro Industrial y de Aviación												Identificación: F-GSTMT-52 Versión: 1 Fecha de vigencia: 2022-09-01
Servicio:		Audiometría										
Nombre de Responsable Gestión Técnica:		Jine Milena Echeverría Castro										
Fecha (AAAA-MM-DD)	Uniforme antifluído / bata	Mascarilla desechable	Jabón quirúrgico (Limpieza de manos)	Limpieza de equipos	Limpieza de superficie s	Gel antibacterial (Limpieza de manos)	Rollo/toalla de papel desechable	Boquillas para Espirometría (Respirador)	Espéculos otoscopio (Respirador)	Cambio sábana camilla	Guantes desechables	Observaciones
2025-09-01	Si	No	No	Si	Si	Si	Si	No aplica	Si	No aplica	No aplica	
2025-09-02	Si	No	No	Si	Si	Si	Si	No aplica	Si	No aplica	No aplica	
2025-09-03	Si	No	No	Si	Si	Si	Si	No aplica	Si	No aplica	No aplica	
2025-09-04	Si	No	No	Si	Si	Si	Si	No aplica	Si	No aplica	No aplica	
2025-09-05	Si	No	No	Si	Si	Si	Si	No aplica	Si	No aplica	No aplica	
2025-09-08	Si	No	No	Si	Si	Si	Si	No aplica	Si	No aplica	No aplica	
2025-09-09	Si	No	No	Si	Si	Si	Si	No aplica	Si	No aplica	No aplica	
2025-09-10	Si	No	No	Si	Si	Si	Si	No aplica	Si	No aplica	No aplica	

2. Elaborar la documentación técnica y administrativa que le corresponda, de acuerdo con los procedimientos establecidos, asegurando el uso de la última versión vigente y la conservación de los registros, y revisar y ajustaren los casos que sea procedente.

Se elabora informe de condiciones ambientales del mes de agosto 2025

Informe de Condiciones Ambientales Servicios Tecnológicos en SST Centro Industrial y de Aviación		Identificación: F-GINFOR-30 Versión: 2 Fecha de vigencia: 2022-10-31 Página 7 de 11
--	--	--

3.6 Resultados de las condiciones ambientales 3.6.1 Datos consultorio 1

Formato para Reporte de Condiciones Ambientales Servicios Tecnológicos en SST Centro Industrial y de Aviación							Identificación: F-SST-24 Versión: 1 Fecha de vigencia: 2022-08-31
Fecha (AAAA-MM-DD)	Hora	Temperatura °C	Humedad % hr	Cumple		Responsable Verificación	Observaciones
				Si	No		
2025-08-01	14:16	20,9	59,7	x		Jine Echeverría / Heissa Moyano	No aplica
2025-08-04	7:28	28,5	51,5	x		Jine Echeverría / Heissa Moyano	No aplica
2025-08-05	10:01	23,9	59,5	x		Jine Echeverría / Heissa Moyano	No aplica
2025-08-06	14:24	23	68	x		Jine Echeverría / Heissa Moyano	No aplica
2025-08-08	7:56	29,5	60,5	x		Jine Echeverría / Heissa Moyano	No aplica
2025-08-11	7:18	27,2	56,4	x		Jine Echeverría / Heissa Moyano	No aplica
2025-08-12	10:31	21,6	70,6	x		Jine Echeverría / Heissa Moyano	No aplica
2025-08-13	8:48	25,6	51,4	x		Jine Echeverría / Heissa Moyano	No aplica
2025-08-14	12:44	20,7	56,3	x		Jine Echeverría / Heissa Moyano	No aplica
2025-08-15	9:50	20,9	55,3	x		Jine Echeverría / Heissa Moyano	No aplica
2025-08-19	11:21	21	52,2	x		Jine Echeverría / Heissa Moyano	No aplica
2025-08-20	8:46	27,3	59,2	x		Jine Echeverría / Heissa Moyano	No aplica
2025-08-21	9:56	21,8	51,4	x		Jine Echeverría / Heissa Moyano	No aplica
2025-08-22	15:46	24,1	61,3	x		Jine Echeverría / Heissa Moyano	No aplica
2025-08-25	16:15	25,8	63,5	x		Jine Echeverría / Heissa Moyano	No aplica
2025-08-26	9:43	25,1	56,7	x		Jine Echeverría / Heissa Moyano	No aplica



3. **Identificar oportunamente los riesgos, las oportunidades y la ocurrencia de desviaciones en el sistema de gestión, o de los procedimientos técnicos para su gestión y reporte, y desarrollar acciones destinadas a prevenir, minimizar o corregir dichos desvíos, de acuerdo con los procedimientos documentados de los servicios tecnológicos (servicios especiales)**

No se reportó oportunidad de mejora en este periodo

4. **Gestionar y hacer seguimiento al tratamiento de salidas no conformes que se presenten en los diversos puntos del sistema de gestión y de las operaciones técnicas a las cuales se encuentre autorizado.**

No se presentaron salidas no conformes en el periodo

5. **Asegurar la correcta ejecución de las operaciones técnicas y el desarrollo, verificación o validación de los servicios tecnológicos (servicios técnicos o servicios especiales) que satisfagan las necesidades del cliente y la entrega de servicios o productos acorde a los requisitos de los beneficiarios (internos o externos).**

Se realiza atención de usuarios solicitantes de exámenes medico ocupacionales _ Modulo de audiometría

Nombres	Evaluacion	Fecha	Datos	Audiometria	Visiometria	Espirometria	H. C. O.	Medico
EDWIN RAFAEL VELASQUEZ VIDEZ	Trabajo en altura	2025-09-03		atendido	esperando		atendido	atendido

Nombres	Evaluacion	Fecha	Datos	Audiometria	Visiometria	Espirometria	H. C. O.	Medico
ALEJANDRO MUÑOZ ESPITIA	Trabajo en altura	2025-09-03		atendido	esperando		atendido	atendido

Nombres	Evaluacion	Fecha	Datos	Audiometria	Visiometria	Espirometria	H. C. O.	Medico
MERLE JUDITH CHARRIS TORRENEGRA	Trabajo en altura	2025-09-03		atendido	esperando		atendido	atendido

Nombres	Evaluacion	Fecha	Datos	Audiometria	Visiometria	Espirometria	H. C. O.	Medico
SERGIO ENRIQUE AMAYA TORRES	Trabajo en altura	2025-09-03		atendido	esperando		atendido	atendido

Nombres	Evaluacion	Fecha	Datos	Audiometria	Visiometria	Espirometria	H. C. O.	Medico
JUAN DIEGO TORRES BAUTISTA	Trabajo en altura	2025-09-01		atendido	esperando		atendido	atendido

Nombres	Evaluacion	Fecha	Datos	Audiometria	Visiometria	Espirometria	H. C. O.	Medico
YESID VALDIVIESO ESPITIA	Trabajo en altura	2025-09-01		atendido	esperando		atendido	atendido

Nombres	Evaluacion	Fecha	Datos	Audiometria	Visiometria	Espirometria	H. C. O.	Medico
DAIRO JOSE LEAL AYALA	Trabajo en altura	2025-09-01		atendido	esperando		atendido	atendido

Nombres	Evaluacion	Fecha	Datos	Audiometria	Visiometria	Espirometria	H. C. O.	Medico
HECTOR ANDRES ESPINOSA VEGA	Trabajo en altura	2025-09-01		atendido	esperando		atendido	atendido



6. Asegurar el cumplimiento de las especificaciones técnicas de los productos y servicios suministrados externamente, que afectan las actividades de los servicios tecnológicos (servicios especiales) y la correcta ejecución de los recursos necesarios para garantizar la calidad y el normal funcionamiento de las operaciones.

Verificación diaria de elementos de bioseguridad para garantizar la calidad y el normal funcionamiento de las operaciones.


Formato Verificación Protocolo de Bioseguridad Servicios Tecnológicos en SST Centro Industrial y de Aviación													Identificación: F.GSTMT-52 Versión: 1 Fecha de vigencia: 2022-09-01	
Servicio: Audiometría Nombre de Responsable Gestión Técnica: Jine Milena Echeverría Castro														
Fecha (AAAA-MM-DD)	Uniforme antifluído / bata	Mascarilla desechable	Jabón quirúrgico	Limpieza de equipos	Limpieza de superficies	Gel antibacterial	Rollo/toalla de papel desechable	Boquillas para Espirometría	Espéculos otoscopio	Cambio sabana camilla	Guantes desechables	Observaciones		
2025-09-01	Si	No	No	Si	Si	Si	Si	No aplica	Si	No aplica	No aplica			
2025-09-02	Si	No	No	Si	Si	Si	Si	No aplica	Si	No aplica	No aplica			
2025-09-03	Si	No	No	Si	Si	Si	Si	No aplica	Si	No aplica	No aplica			
2025-09-04	Si	No	No	Si	Si	Si	Si	No aplica	Si	No aplica	No aplica			
2025-09-05	Si	No	No	Si	Si	Si	Si	No aplica	Si	No aplica	No aplica			
2025-09-08	Si	No	No	Si	Si	Si	Si	No aplica	Si	No aplica	No aplica			
2025-09-09	Si	No	No	Si	Si	Si	Si	No aplica	Si	No aplica	No aplica			
2025-09-10	Si	No	No	Si	Si	Si	Si	No aplica	Si	No aplica	No aplica			


7. Realizar la revisión de las solicitudes, ofertas y contratos de los servicios tecnológicos (servicios especiales) y gestionar la correcta recepción, manipulación y disposición materiales o productos de los beneficiarios de los servicios tecnológicos, de acuerdo con los procedimientos documentados.

Participación en evento de divulgación tecnológica dirigida al programa Campesena acorde a objetivos del proyecto

PREVENCIÓN Y AUTOCUIDADO INTEGRAL

- Realizar chequeos médicos periódicos.
- Mantener alimentación balanceada.
- Dormir al menos 7 horas.
- Participar en capacitaciones de seguridad.
- Cuidar la salud mental: manejar el estrés, buscar apoyo comunitario.





Laboratorio de Seguridad y Salud en el Trabajo
 Campesena

Centro Industrial y Aviación

Mabel Cecilia De castro Laure...

SR

Sandra Pieda...



Notificaciones (2)

*Cada año, el calor excesivo provoca 22,85 millones de lesiones y 18,970 muertes en el trabajo.
 *África y las Américas son las regiones con la mayor proporción de lesiones laborales documentadas atribuibles al calor excesivo: 7,2% y 6,7% al año.
 *En 2020, había 26,2 millones de personas que vivían con enfermedad renal crónica atribuible al estrés térmico en el lugar de trabajo en todo el mundo, lo que constituye aproximadamente el 3% de todos los casos de enfermedad renal crónica.

Centro Industrial y Aviación
 LABORATORIO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Mabel Cecilia De castro Laure

Jine Milena Ech...

SR

Sandra Pieda...

8. Asegurar la trazabilidad metrológica y confiabilidad de los equipos e instrumentos de los servicios tecnológicos (servicios especiales) de acuerdo con los procedimientos y programas (mantenimiento, calibración, verificación intermedia, según aplique) e instructivos documentados.

Registro de verificación diaria de equipos

Audiómetro Amplivox 240

SENA		Formato verificación Audiómetro Servicios Tecnológicos SST Centro Industrial y de Aviación														Identificación: F-GSTMT-46					
																Versión: 1					
		RESPONSABLE: Jine Milena Echeverría Castro														Fecha de vigencia: 2022-09-01					
AÑO: 2025		MES: Septiembre																CRITERIO DE ACEPTACIÓN: +5 dB			
CODIGO INTERNO DEL EQUIPO		MARCA		MODELO		SERIAL															
Día	Seguridad eléctrica		PARTES				VIA AEREA								VIA OSEA						
	Pasa	Falla	Limpieza de auriculares		Interconexiones		250	500	1000	2000	3000	4000	6000	8000	250	500	1000	2000	4000		
				Pasa	Falla	Pasa	Falla	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor		
2025-09-01	x		x		x		20/20	20/20	20/20	20/20	20/20	20/20	20/20	20/20	15	15	15	15	15		
2025-09-02	x		x		x		20/20	20/20	20/20	20/20	20/20	20/20	20/20	20/20	15	15	15	15	15		
2025-09-03	x		x		x		20/20	20/20	20/20	20/20	20/20	20/20	20/20	20/20	15	15	15	15	15		
2025-09-04	x		x		x		20/20	20/20	20/20	20/20	20/20	20/20	20/20	20/20	15	15	15	15	15		
2025-09-05	x		x		x		20/20	20/20	20/20	20/20	20/20	20/20	20/20	20/20	15	15	15	15	15		
2025-09-08	x		x		x		20/20	20/20	20/20	20/20	20/20	20/20	20/20	20/20	15	15	15	15	15		
2025-09-09	x		x		x		20/20	20/20	20/20	20/20	20/20	20/20	20/20	20/20	15	15	15	15	15		



Cabina sonoamortiguada

		Formato verificación Cabina Sonoamortiguada Servicios Tecnológicos SST Centro Industrial y de Aviación						Identificación: F-GSTMT-47				
								Versión: 1				
								Fecha de vigencia: 2022-09-01				
AÑO: 2025		MES: Septiembre		RESPONSABLE: Jine Milena Echeverría Castro								
CODIGO INTERNO DEL EQUIPO		MARCA SILVHER		MODELO 90		SERIAL						
Inspección visual												
Día	Seguridad eléctrica		Limpieza		Cierre de Puerta		Interconexiones		Iluminación		Extractor	
	Pasa	Falla	Pasa	Falla	Pasa	Falla	Pasa	Falla	Pasa	Falla	Pasa	Falla
2025-09-01	X		X		X		X		X		X	
2025-09-02	X		X		X		X		X		X	
2025-09-03	X		X		X		X		X		X	
2025-09-04	X		X		X		X		X		X	
2025-09-05	X		X		X		X		X		X	
2025-09-08	X		X		X		X		X		X	
2025-09-09	X		X		X		X		X		X	

Otoscopio

		Formato Verificación Otoscopio Servicios Tecnológicos SST Centro Industrial y de Aviación						Identificación: F-GSTMT-48	
								Versión: 1	
								Fecha de vigencia: 2022-09-01	
AÑO: 2025		MES: Septiembre		RESPONSABLE: Jine Milena Echeverría Castro					
CODIGO INTERNO DEL EQUIPO		MARCA		SERIAL					
MODELO		SERIAL							
Inspección visual									
Día	Cabezal y mango sin daño físico		Iluminación y Limpieza				Baterías		
			Bombillos		Conos				
	Pasa	Falla	Pasa	Falla	Pasa	Falla	SI	NO	
2025-09-01	x		x		x		x		
2025-09-02	x		x		x		x		
2025-09-03	x		x		x		x		
2025-09-04	x		x		x		x		
2025-09-05	x		x		x		x		
2025-09-08	x		x		x		x		
2025-09-09	x		x		x		x		



9. Gestionar el seguimiento, control y registro de las condiciones ambientales de acuerdo con las especificaciones de los servicios tecnológicos (servicios técnicos o servicios especiales) o procedimientos pertinentes para asegurar el cumplimiento de los requisitos del beneficiario de los servicios.

Seguimiento de verificación diaria de condiciones ambientales mes de septiembre

SENA		Formato para Reporte de Condiciones Ambientales Servicios Tecnológicos en SST Centro Industrial y de Aviación				Identificación: F-GST-44 Versión: 1 Fecha de vigencia: 2022-08-31	
Criterio de aceptación temperatura °C:	Temperatura máxima: 40°C Temperatura mínima: 10°C		Criterio de aceptación humedad %:	% Humedad máxima : 90% %Humedad mínima: 30%			
	Higiene Ocupacional						
Consultorio 1		X					
Consultorio 2							
Consultorio 3							
Fecha (AAAA-MM-DD)	Hora	Temperatura °C	Humedad % hr	Cumple Si No		Responsable Verificación	Observaciones
2025-09-01	15:02	21,1	68	x		Jine Echeverría / Haissa Moyano	No aplica
2025-09-02	14:22	23,4	51,6	x		Jine Echeverría / Haissa Moyano	No aplica
2025-09-03	15:11	21,7	73	x		Jine Echeverría / Haissa Moyano	No aplica
2025-09-04	11:09	22,6	56,4	x		Jine Echeverría / Haissa Moyano	No aplica
2025-09-05	10:46	22,5	54,9	x		Jine Echeverría / Haissa Moyano	No aplica
2025-09-08	10:29	21,2	52,2	x		Jine Echeverría / Haissa Moyano	No aplica
2025-09-09	8:27	26,2	54,8	x		Jine Echeverría / Haissa Moyano	No aplica

Página 1

10. Asegurar la competencia del personal para realizar las actividades de los servicios tecnológicos (servicios especiales) de las cuales es responsable y para evaluar la importancia de las desviaciones.

Se participa en actividad de inducción- reinducción de servicios tecnológicos

09 Septiembre 2025

Inducción y reinducción de los Servicios tecnológicos del laboratorio SST y Seguridad del paciente.

Nº	NOMBRE	CÉDULA	SEÑALADO	SERVICIO	CONTACTO	TELÉFONO	RELACIONADO	AUTORIZA VERIFICAR	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1.	Jine Echeverría C.	1046337606	✓	Servicios tecnológicos	omecheverria@sena.edu.co	3017012118	NO	✓	Jine Echeverría
2.	Leydy Cerina	51839015	✓	Servicios tecnológicos	lcerina@sena.edu.co	3145440617	NO	✓	Leydy Cerina
3.	Arnold Rodríguez L.	1048322675	✓	Servicios tecnológicos	arnoldrodriguez@sena.edu.co	3003668500	N/A	✓	Arnold Rodríguez
4.	José Carlos Jarama	1052991600	✓	Servicios tecnológicos	jaramajc@sena.edu.co	3046333630	✓	✓	José Carlos Jarama
5.	Jana Moyano	1009173816	✓	Servicios tecnológicos	jmoynan@sena.edu.co	3033788947	✓	✓	Jana Moyano
6.	Antonio Daza B	1140835630	✓	Servicios tecnológicos	adaza@sena.edu.co	3013610909	✓	✓	Antonio Daza





11. Planificar, asegurar, verificar, revisar y aprobar los servicios o productos antes de liberar a los beneficiarios internos o externos de los servicios tecnológicos y otros métodos establecidos en la norma criterio.

Revisión de términos convocatoria SENNOVA 2026

REGISTRO DE ASISTENCIA / DIA 29 DEL MES DE Agosto DEL AÑO 2025

OBJETIVO (S)	Socializar terminos convocatoria Laboratorios, 2026.									
No.	NOMBRES Y APELLIDOS	Nº. DOCUMENTO	PLANT	CONTRATISTA	OTRO	DEPENDENCIA	CORREO ELECTRÓNICO	TEL. PERSONAL	AUTORIZA	FIRMA O
1	Nabel De Castro	1140815300		✓		Servicios Tecnológicos	mdcastro@serna.edu.co	3008421710	NA	[Firma]
2	Ariel Rodríguez	1048322673		✓		Servicios Tecnológicos	arenrodriguez@serna.edu.co	3000616580	NA	[Firma]
3	Laura Cerina	52839015		✓		Servicios Tecnológicos	lcerina@serna.edu.co	3172770627	NA	[Firma]
4	Sve Echeverriac	1046337606		✓		Servicios Tecnológicos	mecheverriac@serna.edu.co	3017012505	NA	[Firma]

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.

12. Suministrar oportunamente la información requerida por la Subdirección del Centro, Coordinación SENNOVA, Activador de la de línea programática Servicios Tecnológicos, el responsable regional ST o por el responsable de laboratorio servicios tecnológicos.

Se participa en la formulación y cargue del plan de acción 2026 acorde a los lineamientos nacionales

Tipo de servicio tecnológico	Norma asociada	Acreditación	Entidad acreditadora	Número de documento de aprobación	Observaciones
ENSAYO	ISO 9612:2009 Segunda edición. Acústica. Determinación de exposición al ruido profesional. Método de ingeniería.	HABILITADO	SECRETARIA_DE_SALUD	Resolución 4625 del 21 agosto de 2019	Corresponde a ensayo de sonometría con intervalos de calibración de 25dB a 140 dB
ENSAYO	ISO 9612:2009 Segunda edición. Acústica. Determinación de exposición al ruido profesional. Método de ingeniería.	HABILITADO	SECRETARIA_DE_SALUD	Resolución 4625 del 21 agosto de 2019	Corresponde a Dosimetría - Puesto de trabajo con intervalos de medición de 55 dB - 140 dB
ENSAYO	ISO 9612:2009 Segunda edición. Acústica. Determinación de exposición al ruido profesional. Método de ingeniería.	HABILITADO	SECRETARIA_DE_SALUD	Resolución 4625 del 21 agosto de 2019	Corresponde a ensayo de Dosimetría - Jornada Completa con intervalos de medición de 55 dB - 140 dB
ENSAYO	ISO 7243:2017 Tercera edición. Ergonomía del ambiente térmico - Evaluación del estrés térmico utilizando el índice WBGT (wet bulb globe temperature)	HABILITADO	SECRETARIA_DE_SALUD	Resolución 4625 del 21 agosto de 2019	Corresponde a ensayo de Estrés Térmico con intervalo de medición de 0°C a 100°C
ENSAYO	ISO 8995:2002 CIE S 008/E Segunda edición. Iluminación de lugares de trabajo interiores.	HABILITADO	SECRETARIA_DE_SALUD	Resolución 4625 del 21 agosto de 2019	Corresponde a ensayo de luxometría con intervalo de medición de 1 lx - 400000 lx
CONSULTORIA_TECNICA	Resolución 4272 de 2021 y Resolución 3100 de 2019	HABILITADO	SECRETARIA_DE_SALUD	Resolución 4625 del 21 agosto de 2019	Corresponde a concepto medico ocupacional para aprendices candidatos a desarrollar trabajo en alturas con el SENA.
CONSULTORIA_TECNICA	Resolución 3100 de 2019	HABILITADO	SECRETARIA_DE_SALUD	Resolución 4625 del 21 agosto de 2019	Corresponde a evaluación medico ocupacional para contratistas SENA

Subdirector de centro
HERNANDO LUIS ESTARITA TAPIA

Actualizar



Diligenciamiento del ANEXO 1. Estudio de mercado

DIRECCIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL GRUPO DE GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN, EL DESARROLLO Y LA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA Y FORMATIVA Anexo 1.1. Estudio de mercado													
INFORMACIÓN DEL PROYECTO/PLAN													
ANÁLISIS ESTUDIO DE MERCADO													
N	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA N.º 1 INGRESOS	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA N.º 2 INGRESOS	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA N.º 3 INGRESOS	VALOR PROMEDIO / MENOR / MAYOR	TOTAL	OBSERVACIONES					
1	Soonometro	1											
Materialización preventiva y correctiva de equipos tecnológicos y su acceso (Colaborador) Equipo Soonometro marca yoneda, modelo C100370: tamaño: 27.48 x 183.48 (pulgada) 30.48 x 146.48 (pulgada) Frecuencia: 125 Hz, 300 Hz, 600 Hz Pantalla color: 14.48 x 108.48 - 14.48 CMC: 0.12 dB 5 sea CMC más bajo de proveedor para los laboratorios sonometrados. Accesorios: Cables de audio, unidad, modelo 407146. CMC: 0.12 dB 5 sea CMC más bajo de proveedor para los laboratorios sonometrados. Consideraciones: Presentar parámetros de materialización que especifiquen cantidad y unidades bajo de cada del personal técnico con sus respectivos. Presentar lista de vida de proveedor y su capacidad de conservación y mantenimiento de los equipos de la norma ISO-9001:2015 de la presente en virtud a cargo de mantenerlos con el LOGOTIPO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO. El proveedor que realiza el mantenimiento debe ser independiente al proveedor que ofrece la calibración. Los servicios de transporte y seguro para el traslado deben cargarse por favor de la calidad de transporte, debe ser válido por el proveedor. Los servicios de mantenimiento deben reportar registros fotográficos de los servicios ejecutados. Operar que los equipos cuenten con los especificaciones de calibración para el mantenimiento. Si el laboratorio de calibración reporta durante el tiempo de calibración, mantenimiento preventivo, ajuste o servicio requerido. La vida de proveedor de los equipos de acústica debe estar sujeta a los estándares de SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO CENTRO INDUSTRIAL Y DE AVIACIÓN. Una vez finalizado el mantenimiento del equipo el proveedor debe volver a calificar con el equipo que ejecuta la actividad y fecha.		JUSTIFICACIÓN DEL REQUERIMIENTO El mantenimiento del sonido es esencial para garantizar la precisión en la medición de los niveles de presión sonora en ambientes laborales. Un equipo desajustado puede generar datos erróneos que conduzcan a evaluaciones equivocadas del riesgo por exposición al ruido, afectando la implementación de medidas de control y el cumplimiento de la normatividad vigente (Resolución E021 de 1993 y Decreto 3072 de 2010). El colaborador técnico debe mantenerse en condiciones óptimas, ya que es el instrumento de referencia calibrado para verificar y ajustar la exactitud de los sonómetros y equipos. Un colaborador fuera de especificación compromete la confiabilidad de todos los equipos asociados, afectando la validez de las mediciones y la confiabilidad metodológica exigida en auditorías y procesos de habilitación.		FOTOGRAFÍA DEL ELEMENTO (opcional) 		UNIDAD DE MEDIDA Mantenimiento		VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA N.º 1 INGRESOS 1		VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA N.º 2 INGRESOS 1		VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA N.º 3 INGRESOS 1	

Suministro de información estadística 2024 solicitada por responsable de servicios tecnológicos

Objetivo específico	Nombre del Producto	Actividad (s)	Fecha de inicio de la actividad	Fecha proyectada de finalización de la actividad	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	
					% de avance ejecución de la actividad no acumulativo	% de avance ejecución de la actividad no acumulativo	% de avance ejecución de la actividad no acumulativo	% de avance ejecución de la actividad no acumulativo	% de avance ejecución de la actividad no acumulativo	% de avance ejecución de la actividad no acumulativo	% de avance ejecución de la actividad no acumulativo	% de avance ejecución de la actividad no acumulativo	% de avance ejecución de la actividad no acumulativo	% de avance ejecución de la actividad no acumulativo	% de avance ejecución de la actividad no acumulativo	% de avance ejecución de la actividad no acumulativo	
Objetivo específico 1: Promover un enfoque sistémico de prevención postural para la gestión de riesgos laborales, a través de la incorporación de políticas de salud, seguridad y reindustrialización en el sector productivo.	Producto 1.1: Ejecución de acciones de difusión y capacitación, talleres, reuniones, webinars, reuniones para hacer visible la presencia y actividad.	Actividad 1.1: Difusión de medidas para la gestión de riesgos laborales integradas por subtemas de: Ergonomía, seguridad del entorno laboral, seguridad y salud en el trabajo, seguridad y salud en el trabajo y sus políticas de salud, seguridad y reindustrialización.	15/01/2024	15/02/2024	30	70	0	0	0								
	Producto 1.2: Ejecución de: Reuniones técnicas.	Actividad 1.2: Reuniones de formación para técnicos de riesgos laborales acerca de la salud de prevención y gestión postural en el sector productivo.	16/02/2024	16/03/2024	10	50	30	10	0								
	Producto 1.3: Ejecución de: Talleres de diagnóstico.	Actividad 1.3: Talleres de diagnóstico de riesgos laborales y tecnológicos en los proyectos territoriales de reindustrialización y salud, seguridad y reindustrialización.	17/03/2024	30/04/2024	0	0	60	40	0								
	Producto 1.4: Ejecución de: Talleres de diagnóstico y salud, seguridad y reindustrialización.	Actividad 1.4: Establecimiento de redes tecnológicas de colaboración técnica entre empresas para dar visibilidad a los riesgos laborales en los proyectos territoriales del SENIA.	1/06/2024	15/12/2024	0	0	0	10	10	40	10	10	10	10	10	10	10
Objetivo específico 2: Satisfacer la demanda del sector productivo mediante la oferta de servicios tecnológicos en seguridad y salud en el trabajo, bajo la conformidad de un sistema de gestión que asegure la exactitud y fiabilidad de los resultados con enfoque de prevención postural.	Producto 2.1: Ejecución de: Gestión de calidad.	Actividad 2.1: Aprobación del sistema de gestión de calidad de los proyectos territoriales de reindustrialización y salud, seguridad y reindustrialización.	15/01/2024	30/12/2024	10	10	20	20	10	10	10	10	10	10	10	10	
	Producto 2.2: Ejecución de: Talleres de diagnóstico y salud, seguridad y reindustrialización.	Actividad 2.2: Talleres de diagnóstico de riesgos laborales y tecnológicos en los proyectos territoriales de reindustrialización y salud, seguridad y reindustrialización.	15/01/2024	30/12/2024	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	Producto 2.3: Ejecución de: Talleres de diagnóstico y salud, seguridad y reindustrialización.	Actividad 2.3: Aplicación de tecnologías de colaboración técnica entre empresas para dar visibilidad a los riesgos laborales en los proyectos territoriales de reindustrialización y salud, seguridad y reindustrialización.	15/01/2024	30/12/2024	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Objetivo específico 3: Implementar la ruta metodológica de consultoría técnica para la gestión de riesgos laborales que operativice la atención en seguridad y salud en el trabajo, en los proyectos territoriales de reindustrialización.	Producto 3.1: Ejecución de: Talleres de diagnóstico y salud, seguridad y reindustrialización.	Actividad 3.1: Difusión del uso de herramientas técnicas y metodológicas para la gestión integral de riesgos laborales en los proyectos territoriales de reindustrialización y salud, seguridad y reindustrialización.	17/03/2024	30/11/2024	0	0	0	20	20	20	10	10	10	10	10	10	
	Producto 3.2: Ejecución de: Talleres de diagnóstico y salud, seguridad y reindustrialización.	Actividad 3.2: Talleres de diagnóstico de riesgos laborales y tecnológicos en los proyectos territoriales de reindustrialización y salud, seguridad y reindustrialización.	1/06/2024	30/11/2024	0	0	0	0	0	10	10	10	10	10	10	10	
Producto 3.3: Ejecución de: Talleres de diagnóstico y salud, seguridad y reindustrialización.	Actividad 3.3: Talleres de diagnóstico de riesgos laborales y tecnológicos en los proyectos territoriales de reindustrialización y salud, seguridad y reindustrialización.	1/06/2024	30/11/2024	0	0	0	0	0	20	30	10	10	10	10	10	10	



**PRESENTACIÓN DE AVANCE DE
EJECUCIÓN TÉCNICA Y PRESUPUESTAL –
BIMESTRE V
PROYECTO SGPS-12385-2024**



PROYECTO FORTALECIMIENTO DEL LABORATORIO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO MEDIANTE LA IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIA DE REINDUSTRIALIZACIÓN EN LA GESTIÓN INTEGRAL DE RIESGOS LABORALES, PARA LA PREVENCIÓN Y SEGURIDAD SOSTENIBLES EN SECTORES PRODUCTIVOS DEL ATLÁNTICO CON EL SENA -VIGENCIA 2024

Centro Industrial y de Aviación - 9208

Informe con corte a 2024-10-31



@SENAcomunica

www.sena.edu.co