



PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Barranquilla, julio de 2024

Señor (a)

CAROLINA GARZON RODRIGUEZ

SUPERVISOR(A) CONTRATO No. **5796074**

Líder Sennova

Sennova

Barranquilla

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual Mes julio del año 2024

Referencia: No **5796074** del año 2024

CESAR ANTONIO ZUÑIGA ALVARADO, identificado con la cédula de ciudadanía No. 1.045.710.405 de Barranquilla, 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: g). un pago correspondiente al mes de julio de 2024 por valor de (\$ 4.239.000). 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 de Ahorros No. 47717176843 Bancolombia, cuyo titular es el Contratista.

Plazo: Será hasta el 30 de diciembre de 2024.

<p>OBJETO: Prestar servicios profesionales para responder por la ejecución de las actividades técnicas y operativas, relacionadas con la implementación, aseguramiento técnico y mantenimiento del portafolio de servicios del proyecto SGPS-12014-2024 del laboratorio de metrología del Centro Nacional Colombo Alemán y el fomento de la I+D+i.</p>



Obligaciones Específicas: (Trascriba las obligaciones específicas del contrato, dentro del siguiente cuadro)

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Diseñar el Plan de trabajo general de los proyectos de servicios tecnológicos financiados en el centro de formación con metas, actividades, productos, resultados, impactos esperados y cronograma que aseguren la ejecución del proyecto avalado para la vigencia y el apoyo al cumplimiento de los lineamientos de la entidad, lineamientos de SENNOVA, Lineamientos de la Estrategia de Servicios Tecnológicos, lineamientos del Sistema unificado de Gestión Documental SENNOVA, Plan de Acción, Plan estratégico Institucional u otro que aplique a la tipología del servicio. *Obligaciones a incluir, sólo en los casos en que no se cuente con un responsable de Servicios Tecnológicos vinculado al centro de formación.	Plan de trabajo Laboratorio de Metrología 2024.	FO-GCL-25 Cronograma de actividades del proceso de gestión de la calidad. FO-GCL-12 Programa de aseguramiento metrológico Cronograma de trabajo del aprendiz a cargo del laboratorio de metrología.
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 ajustar en los casos que sea procedente.	Revisión del listado maestro de documentos externos.	LM-GCL-02 Formato de listado maestro de documentos externos.
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.	No hay criterios a definir.	No hay criterios a definir.
4	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 hay criterios a definir.	No hay criterios a definir.
5	Asegurar la correcta ejecución de las operaciones técnicas y el desarrollo,	Viabilidad y prestación de	FO-GST-08



	<p>verificación o validación de los servicios tecnológicos que satisfagan las necesidades del cliente y la entrega de servicios o productos acorde a los requisitos de los beneficiarios (interno o externos).</p>	<p>servicios de calibración para la empresa CORPACERO S.A.S.</p> <p>Entrega de certificados de calibración de juego de galgas CORPACERO S.A.S</p> <p>Servicio Técnico a Hydraulic System en sus instalaciones ubicados en Galapa. Estudio de prueba de precisión Intermedia.</p> <p>Entrega de informe de prueba de precisión intermedia Hydraulic System</p> <p>Viabilidad de prestación de servicios de A-CONSTRU SAS</p> <p>Atención técnica en el laboratorio de metrología al cliente ECI.</p> <p>Plan de trabajo aprendiz de metrología.</p>	<p>ORDEN DE TRABAJO</p> <p>FO-GST-09</p> <p>Solicitud información para cotización.</p>
6	<p>Asegurar el cumplimiento de las especificaciones técnicas de los productos y servicios suministrados externamente, que afectan las actividades de los servicios tecnológicos y la correcta ejecución de los recursos necesarios para garantizar la calidad y el normal funcionamiento de las operaciones.</p>	<p>Actualización de las carpetas del proyecto del SUD con la información</p>	<p>Carpetas de SUD en la nube SENNOVA – Equipos Sennova.</p>



		de los procesos técnica	
7	Realizar la revisión técnica de las solicitudes de los servicios tecnológicos y gestionar la correcta recepción, manipulación y disposición materiales o productos de los beneficiarios de los servicios tecnológicos, de acuerdo con los procedimientos documentados.	<p>Viabilidad y prestación de servicios de calibración para la empresa CORPACERO S.A.S.</p> <p>Entrega de certificados de calibración de juego de galgas CORPACERO S.A.S</p> <p>Servicio Técnico a Hydraulic System en sus instalaciones ubicados en Galapa. Estudio de prueba de precisión Intermedia.</p> <p>Entrega de informe de prueba de precisión intermedia Hydraulic System</p> <p>Viabilidad de prestación de servicios de A-CONSTRU SAS</p> <p>Atención técnica en el laboratorio de metrología al cliente ECI.</p> <p>Plan de trabajo aprendiz de metrología.</p>	<p>FO-GST-08 ORDEN DE TRABAJO</p> <p>FO-GST-09 Solicitud información para cotización.</p>



8	Asegurar la trazabilidad metrológica de los resultados y la confiabilidad de los equipos e instrumentos de los servicios tecnológicos de acuerdo con los procedimientos y programas (mantenimiento, calibración, verificación intermedia, según aplique) e instructivos documentados.	Plan de aseguramiento metrológico. Mantenimiento de los equipos patrones BLOQUES SECOS, ESCALÍMETRO, I-CHECKER- JUEGOS ANGULARES, PROYECTOR DE PERFILES, JUEGO OPTICO PARALELO.	FO-GCL-10 Formato de hoja de vida dispositivos de medición. FO-GLM-09 Registro de comprobacion es intermedias FO-GLM-20 Formato de Mantenimient o
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 cumplimiento de los requisitos del beneficiario de los servicios.	Monitoreo, registro y Revisión de toma de condiciones ambientales en el formato FO-GLM-14.	FO-GLM-14 Control de condiciones ambientales.
10	Asegurar la competencia del personal para realizar las actividades de los servicios tecnológicos de las cuales es responsable para evaluar la importancia de las desviaciones.	Capacitación, evaluación para el cargo de personal técnico de servicios tecnológicos. Entrenamiento en aseguramiento metrológico a practicante de metrología.	Capacitación y evaluación en metrología básica, Pie de rey, micrómetros y comparador de carátulas. Entrenamiento a practicante en etapa productiva en metrología.
11	Planificar, asegurar, verificar, revisar y aprobar los servicios o productos antes de liberar a los beneficiarios interno o externos de los servicios tecnológicos y otros métodos establecidos en la norma criterio.	Revisión de Certificados de verificación de galgas al cliente CORPACERO S.A.S. Revisión de informe de prueba de precisión intermedia.	Certificado de calibración TRZ-0001-24 al TRZ-0008-24 Informe de prueba de precisión intermedia.



12	Suministrar oportunamente la información requerida por la Subdirección del Centro, Coordinación SENNOVA, Activador de la de Servicios Tecnológicos, Dinamizador de ST o por el responsable de servicios tecnológicos.	Atención a Visita de HYDRAULIC SYSTEM. Creación de carpetas de SUD de servicios tecnológicos.	Fotos.
13	Asegurar la participación en los ensayos de aptitud aprobados en la formulación del proyecto	No se realiza los criterios.	No se realiza los criterios.
14	Participar en las reuniones y actividades de transferencia tecnológica programadas por Servicios Tecnológicos.	No se realiza los criterios.	No se realiza los criterios.
15	Participar en la Línea Técnica a la que pertenezca el proyecto en ejecución del centro de formación.	Programación de las reuniones de mesa técnica de metrología.	Fotos.
16	Apoyar 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 y/o la subdirección de centro.	No se realiza los criterios.	No se realiza los criterios.
17	Participar en ejercicios de autoevaluación/autodiagnóstico o auditoría interna de proyectos, a través de los medios remotos dispuestos por la institución, cuando se requiera.	No se realiza los criterios.	No se realiza los criterios.

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

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. 9468690517 de la planilla, operador y periodo. (Decreto Ley 2106 de 2019 – “Decreto Ley Antitrámites”)

Evidencias en (10) folios

Cordialmente,

CESAR ANTONIO ZUÑIGA ALVARADO

Contratista

C.C. No. 1.045.710.405

Recibí a satisfacción:

CAROLINA GARZON RODRIGUEZ

Supervisor(a) Contrato 5796074 de 2024

Líder Sennova



		CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMÁN CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES DEL PROCESO DE GESTIÓN DE LA CALIDAD											
OBJETIVO:		Seguimiento a las actividades del laboratorio de metrología											
ALCANCE:		Aplica a las actividades planeadas en el laboratorio de metrología del Centro Nacional Colombo Alemán para el año											
ACTIVIDAD		RECURSO A UTILIZAR	ASISTENTES	AÑO: 2024									
NO.	DESCRIPCIÓN			ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	
1	Prestación de servicios acreditados y no acreditados	Tecnológico y humano	Tecnológicos / Responsable gestión técnica		X	X	X	X	X	X	X	X	X
2	Ensayo de actitud	Tecnológico y humano	Tecnológicos / Responsable gestión técnica										
3	Inducción a aprendiz con contrato de aprendizaje	Tecnológico y humano	Personal Técnico Servicios Tecnológicos					X	X	X	X	X	X
5	Calcular CMC	Tecnológico y humano	Tecnológicos / Responsable gestión técnica					X	X	X	X	X	X
6	Monitoreo y registro de condiciones ambientales	Tecnológico y humano	Tecnológicos / Responsable gestión técnica	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
7	Trabajos no conformes, acciones correctivas y acciones de mejora	Tecnológico y humano	Tecnológicos / Responsable gestión técnica		X	X	X	X	X	X	X	X	X
8	Reuniones de calidad	Tecnológico y humano	Tecnológicos / Responsable gestión técnica		X	X	X	X	X	X	X	X	X
9	Calibración de Patrones	Tecnológico, presupuesto, humano	Tecnológicos / Responsable gestión técnica										
10	Mantenimiento de patrones	Tecnológico y humano	Tecnológicos / Responsable gestión técnica						X	X	X	X	X
10	Comprobaciones intermedias	Tecnológico y humano	Tecnológicos / Responsable gestión técnica		X	X	X		X	X	X	X	X
11	Pruebas de Precisión Intermedias	Tecnológico y humano	Tecnológicos / Responsable gestión técnica					X	X	X	X	X	X
12	validación de hojas de cálculo	Tecnológico y humano	Tecnológicos / Responsable gestión técnica			X	X	X	X	X	X	X	X
13	Revisión de documentos del listado maestro de documentos externos	Tecnológico y humano	Personal Técnico Servicios Tecnológicos	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
14	Revisión CEA, RAC	Tecnológico y humano	Personal Técnico Servicios Tecnológicos		X	X	X						
15	Supervisión de personal	Tecnológico y humano	Tecnológicos / Responsable gestión técnica		X	X	X			X	X	X	X
	Inspección de condiciones de limpieza y seguridad de	Tecnológico y	Personal Técnico		X	X	X	X	X	X	X	X	X
16	Inspección de condiciones de limpieza y seguridad de las instalaciones	Tecnológico y humano	Personal Técnico Servicios Tecnológicos		X	X	X	X	X	X	X	X	X
17	Implementación, mantenimiento y mejora del sistema de gestión	Tecnológico y humano	Tecnológicos / Responsable gestión técnica	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
18	Auditoría interna	Tecnológico, presupuesto y humano	Tecnológicos / Responsable gestión técnica										
19	Plan de acción auditoría 2023	Tecnológico y humano	Tecnológicos / Responsable gestión técnica	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
21	Atención de vistas técnicas	Tecnológico y humano	Tecnológicos / Responsable gestión técnica	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
22	Atención de transferencias de conocimiento programadas por la alta dirección	Tecnológico y humano	Tecnológicos / Responsable gestión técnica	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
23	Dar respuesta técnica a las solicitudes de servicio	Tecnológico y	Responsable gestión técnica Servicios	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
24	Proyecto - Convocatoria Sennova 2024	Tecnológico y humano	/ Responsable gestión técnica								X	X	X
25	por el responsable de calidad servicios tecnológicos, Responsable otros servicios tecnológicos, Responsable de gestión técnica otros servicios tecnológicos o el enlace de la estrategia de Servicios Tecnológicos en la	Tecnológico y humano	Tecnológicos / Responsable gestión técnica		X	X	X	X	X	X	X	X	X
26	Capacitación de personal	Tecnológico y humano	Tecnológicos / Responsable gestión técnica		X	X	X	X	X	X	X	X	X
27	Plan anual de actividades del laboratorio	Tecnológico y	Responsable gestión técnica Servicios	X									

[illegible]

	<div>CEN</div> <div>PROGRAMA</div>	<div>Ref: FO-GCL-12</div> <div>Version: 02</div> <div>Fecha de vigencia: 2021-10-02</div>																																		
ACTIVIDAD	2023												2024												2025											
	II	I	III	A	S	O	N	D	E	F	M		II	I	III	A	S	O	N	D	E	F	M	II	I	III	A	S	O	N	D					
	M	J	J	A	S	O	N	D	E	F	M		A	M	J	J	A	S	O	N	D	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D			
Calibración de Juego de 47 bloques calibre cerámicos LM-BP-001 (3AÑOS → 2027)																X																				
Mantenimiento de Juego de 47 bloques calibre cerámicos LM-BP-001			X					X						X						X																X
Comprobación Intermedia de Juego de 47 bloques calibre cerámicos LM-BP-001			X					X						X		X				X		X													X	
Calibración de Juego de 10 bloques calibre cerámicos LM-BP-003 (3AÑOS → 2027)																X																				
Mantenimiento de Juego de 10 bloques calibre cerámicos LM-BP-003			X					X						X						X																X
Comprobación Intermedia de Juego de 10 bloques calibre cerámicos LM-BP-003			X					X						X		X				X		X													X	
Calibración de Indicador tester IC1000 LM-IT-001 (4AÑOS → 2028)									X					X																						
Mantenimiento de Indicador tester IC1000 LM-IT-001			X					X						X						X																X
Comprobación Intermedia de Indicador tester IC1000 LM-IT-001			X					X					X							X		X													X	
Calibración de Termohigrometro digital Cem LM-TH-001			X					X					X																							
Mantenimiento de Termohigrometro digital Cem LM-TH-001														X																						X
Comprobación Intermedia de Termohigrometro digital Cem LM-TH-001			X					X		X				X		X				X		X													X	
Calibración de Termohigrometro digital Govee LM-TH-002 (3AÑOS → 2025-12)								X																												X
Mantenimiento de Termohigrometro digital Govee LM-TH-002														X											X											X
Comprobación Intermedia de Termohigrometro digital Govee LM-TH-002			X					X		X				X						X		X													X	
Calibración de Juego de bloques angulares LM-AN-001 (3AÑOS → 2027-12) Bloque 45º Serie No. 010013 / Bloque 30º Serie No. 010014																X																				
Mantenimiento de Juego de bloques angulares LM-AN-001 Bloque 45º Serie No. 010013 / Bloque 30º Serie No. 010014			X					X		X				X						X															X	
Comprobación Intermedia Juego de bloques angulares LM-AN-001 Bloque 45º Serie No. 010013 / Bloque 30º Serie No. 010014			X					X		X				X		X				X		X													X	
Calibración Juego de 8 bloques patrones cerámicos / LM-BP-004 (3AÑOS → 2021-06)																																				

Mantenimiento Juego de 8 bloques patrones cerámicos / LM-BP-004				X				X			X							X
Comprobación Intermedia Juego de 8 bloques patrones cerámicos / LM-BP-004				X		X					X		X					X
Calibración Juego de 8 bloques patrones cerámicos / LM-BP-005									X									
Mantenimiento Juego de 8 bloques patrones cerámicos / LM-BP-005				X					X			X						X
Comprobación Intermedia Juego de 8 bloques patrones cerámicos / LM-BP-005				X		X			X			X		X				X
Calibración Juego de 47 bloques patrones cerámicos / LM-BP-006																		X
Mantenimiento Juego de 47 bloques patrones cerámicos / LM-BP-006				X								X						X
Comprobación Intermedia Juego de 47 bloques patrones cerámicos / LM-BP-006				X		X						X		X				X
Calibración de Comparador de bloques patrón LM-CB-001				X								X						
Mantenimiento de Comparador de bloques patrón LM-CB-001	X			X								X						

[illegible][illegible][illegible][illegible]



Visita de Hydraulic systems





		CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMÁN SOLICITUD DE COTIZACIÓN DE SERVICIO TECNOLÓGICO	
SEÑORES:		HYDRAULIC SYSTEMS	
SOLICITANTE:		HYDRAULIC SYSTEMS	TELÉFONO: 3160505793
CONTACTO:		DELIO FABIO SEPÚLVEDA	DIRECCIÓN: Carretera La Cordialidad
NIT o C.C.: 8001908588			CORREO: delio.sepulveda@hsec.com
CANT	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	ESPECIFICACIÓN DEL SERVICIO	TIPO DE SERVICIO
1	Prueba de Precisión Intermedia y análisis de datos.	LUGAR DE LA EMPRESA: EMPRESA HYDRAULIC SYSTEMS - GALAPA - ATLÁNTICO CANTIDAD DE PERSONAS: MÁXIMO 30 INCLUYE: TOMA DE DATOS ANÁLISIS DE DATOS ENTREGA DE INFORME DE RESULTADOS	CONSULTORÍA
TIEMPO PACTADO DEL SERVICIO/ VALIDEZ DE LA OFERTA		(5) DÍAS UNA VEZ CONFIRMADA LA RECEPCIÓN DE LAS MUESTRAS Y EL SERVICIO SUJETA AL PRÓXIMO COMITÉ DE PRECISIÓN	

		CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMÁN SOLICITUD DE COTIZACIÓN DE SERVICIO TECNOLÓGICO	
SEÑORES:		A-CONSTRU SAS	
SOLICITANTE:		A-CONSTRU SAS	TELÉFONO: 3.002.159.646
CONTACTO:		ALFREDO ALVAREZ	DIRECCIÓN: CRA 59B 94-92 BARRANCALOMA
NIT o C.C.: 900943729-1			CORREO: aconstruas@gmail.com
CANT	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	ESPECIFICACIÓN DEL SERVICIO	TIPO DE SERVICIO
1	Comparador de carátula indicación analógica o digital 0 mm a 100 mm, d ≥ 0,001 mm	MEDICIÓN CON COMPARADOR DE CARÁTULA RECUBRIMIENTO ACRÍLICO	POR TRAZABILIDAD
TIEMPO PACTADO DEL SERVICIO/ VALIDEZ DE LA OFERTA		(5) DÍAS UNA VEZ CONFIRMADA LA RECEPCIÓN DE LAS MUESTRAS Y EL SERVICIO SUJETA AL PRÓXIMO COMITÉ DE PRECISIÓN	
1.- La ejecución de los servicios tecnológicos está sujeta a: Hacer llegar las muestras y/o instrumentos a la Calle 30 No. 3E - 164 Oficina Laboratorio de Ensayos. b. Enviar soporte del pago laboratorios y talleres conforme con la programación existente.			
2.- Condiciones del Servicio: a.- Solicitud escrita por el cliente (correo electrónico, carta radicada en la Institución). b.- Diligenciar formato de solicitud de cotización de servicio tecnológico correspondiente. c.- Respuesta de solicitud del servicio, formato FO-GST-01. d.- Recepción de la(s) muestra(s), materiales o ítems a calibrar. e.- Pago del servicio. Para la prestación del servicio siguiendo "Guía de pago en línea" relacionando el número de Documento Equivalente, el SENA emite la factura que le llegará electrónicamente al correo registrado por el cliente. f.- pago por correo electrónico o entregarlo en la dirección del Centro Nacional Colombo Alemán (Calle 30 # 3E - 164). g.- Entrega de resultados. El tiempo de entrega se acordará con el cliente.			



PROPUESTA TECNICA

PRUEBA DE PRECISIÓN

INTERMEDIA

@SENAComunica

www.sena.edu.co

	RECEPCIÓN DE FIRMAS A CALIBRAR O ENTREGAR	Ref: 001-001-01 Versión: 01 Fecha: 2022/07/04 Página 1 de 1								
OBJETO: Registro de recibos de instrumentos para calibrar o entregar para ensayar										
INFORMACIÓN DEL CLIENTE										
EMPRESA	COMPACTRO S.A.S.	DIRECCIÓN								
CONTACTO	Celia Cepeda Mesa	FECHA								
NIT	900000000000000000	SIGLA								
TELÉFONO	300 740 0041	NÚMERO DE RECIBO								
LABORATORIO	CALIBRACIÓN	NÚMERO DE ENTREGA								
LISTADO DE FIRMAS A CALIBRAR O ENTREGAR										
ITEM	INSTRUMENTO A CALIBRAR	FABRICANTE	MODELO	Nº DE SERIE	INTERVALO DE MEDICIÓN	RESOLUCIÓN o DIV DE ESCALA	CÓDIGO DEL ITEM	TIPO DE SERVICIO	IDENTIFICACIÓN INTERNA	OBSERVACIONES
1	Calgas de radio	MITSUBISHI	300 107	N/A	10.0 - 20.0 mm	0.1 mm	01-010	VERIFICACIÓN	01-010001-01	Calgas de radio de 10 y 20 mm pertenecientes al rango de trabajo de calibración.
2	Calgas de radio	MITSUBISHI	300 108	N/A	10.0 - 20.0 mm	0.1 mm	01-010	VERIFICACIÓN	01-010001-02	Calga de radio de 10 mm perteneciente al rango de trabajo de calibración y el código que se encuentra asignado a ella no corresponde al de la calibración que debe tener como código 01-010.
3	Calgas de radio	FLU TOOL	170040	N/A	1.0 - 7.0 mm	0.1 mm	01-010	VERIFICACIÓN	01-010001-03	Ninguna
4	Calgas de radio	N/A	N/A	N/A	0.1 mm	0.1 mm	01-010	VERIFICACIÓN	01-010001-04	Calgas de radio calibradas
5	Calgas de radio	N/A	N/A	N/A	0.1 mm	0.1 mm	01-010	VERIFICACIÓN	01-010001-05	Calgas de radio calibradas
Se garantiza la conformidad de los instrumentos con la calibración, por medio de la calibración de los instrumentos, las mediciones realizadas están sujetas a verificación dimensional.										
Nota: El presente documento es propiedad de SENA. Toda reproducción o uso no autorizado sin el consentimiento escrito de SENA, será sancionada.										
NOTAS:										
FIRMAS APROBACIÓN DE RECEPCIÓN (CLIENTE)				FAVOR CONFIRMAR EL RECIBO DE ESTE DOCUMENTO, ENTREGANDO ESTE VOUCHER CON FIRMA Y SELLO AL:		FAVOR CONFIRMAR DEVOLUCIÓN (CLIENTE) / FECHA		FIRMAS RESPONSABLES DE ENTREGA / FECHA		



... > SGCL-COLOMBO > 1. REQUISITOS TÉCNICOS > 2. LAB. METROLOGIA > 2024 > 2. RECEPCIÓN-SALIDA D

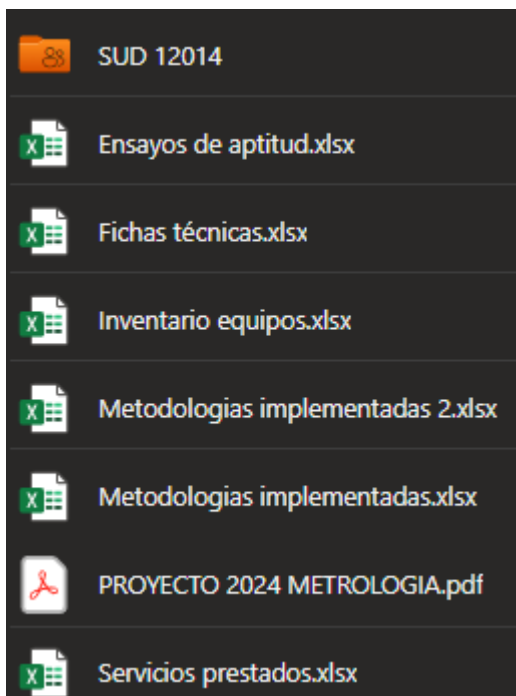
 Nombre ↑ ▾	Modificado ▾
 R24001 - LM-2024-001	18 de abril
 R24002 - LM-2024-002 - LM-2024-004	22 de abril
 R24003 - LM-2024-002 - LM-2024-007	22 de mayo
 R24004 - LM-2024-006 CORPACERO SAS	21 de junio
 FO-GST-02 SEGUIMIENTO A RECEPCIÓN DE MUESTRAS Y ENTREGA DE RES.xlsx	22 de abril

 C-0008-24 L-118-.xlsx	21 de mayo
 C-0009-24 L-120-.xlsx	21 de mayo
 C-0010-24 L-119-.xlsx	21 de mayo
 TRZ-0001-24.xlsx	2 de julio
 TRZ-0002-24.xlsx	2 de julio
 TRZ-0003-24.xlsx	2 de julio
 TRZ-0004-24.xlsx	2 de julio
 TRZ-0005-24.xlsx	2 de julio
 TRZ-0006-24.xlsx	2 de julio
 TRZ-0007-24.xlsx	2 de julio
 TRZ-0008-24.xlsx	2 de julio



	17 FO-GLM-14 CONTROL DE CONDICIONES AMBIENTALES V1 ABR 22 - ABR 28.xlsx	El miércoles a las 1...	Luis Alberto Germán F	4,59 MB
	18 FO-GLM-14 CONTROL DE CONDICIONES AMBIENTALES V1 ABR 29 - MAY 05.xlsx	El miércoles a las 1...	Luis Alberto Germán F	4,57 MB
	19 FO-GLM-14 CONTROL DE CONDICIONES AMBIENTALES V1 MAY 06 - MAY 12.xlsx	El miércoles a las 1...	Luis Alberto Germán F	4,57 MB
	20 FO-GLM-14 CONTROL DE CONDICIONES AMBIENTALES V1 MAY 13 - MAY 19.xlsx	El miércoles a las 1...	Luis Alberto Germán F	4,51 MB
	21 FO-GLM-14 CONTROL DE CONDICIONES AMBIENTALES V1 MAY 20 - MAY 26.xlsx	El miércoles a las 1...	Luis Alberto Germán F	4,20 MB
	22 FO-GLM-14 CONTROL DE CONDICIONES AMBIENTALES V1 MAY 27 - JUN 02.xlsx	El miércoles a las 1...	Luis Alberto Germán F	4,21 MB
	23 FO-GLM-14 CONTROL DE CONDICIONES AMBIENTALES V1 JUN 03 - JUN 09.xlsx	El miércoles a las 1...	Luis Alberto Germán F	4,41 MB
	24 FO-GLM-14 CONTROL DE CONDICIONES AMBIENTALES V1 JUN 10 - JUN 16.xlsx	El miércoles a las 1...	Luis Alberto Germán F	4,56 MB
	25 FO-GLM-14 CONTROL DE CONDICIONES AMBIENTALES V1 JUN 17 - JUN 23.xlsx	El miércoles a las 1...	Luis Alberto Germán F	4,57 MB
	26 FO-GLM-14 CONTROL DE CONDICIONES AMBIENTALES V1 JUN 24 - JUN 30.xlsx	El miércoles a las 1...	Luis Alberto Germán F	4,55 MB
	27 FO-GLM-14 CONTROL DE CONDICIONES AMBIENTALES V1 JUL 01 - JUL 07.xlsx	El miércoles a las 1...	Luis Alberto Germán F	4,56 MB

	CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMÁN INVENTARIO DE DISPOSITIVOS DE MEDICIÓN				Ref: FO-GCL-05
					Versión: 01
					FECHA DE VIGENCIA: 2022-03-15
FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2023-02-07					
EQUIPOS					
No. INVENTARIO/ COD. INTERNO	DISPOSITIVO DE MEDICION	INTERVALO DE MEDICIÓN	RESOLUCION	EXACTITUD	OBSERVACIONES
1008210211100003542/LM-BP-001	Juego de bloque calibrador Koba de cerámica (47 piezas)	1 mm a 100 mm	N.A	GRADO 1	Certificado de calibración No.LML-1322-21 ECI
920726810 /LM-BP-003	Juego De 10 Bloques Calibre Cerámicos Mitutoyo. Serie No.1606121	2, 5 mm a 25 mm	N.A	GRADO 1.	Certificado de calibración No.LML-1323-21 ECI
920722983 /LM-TH-001	Termohigrómetro Digital Cem. Serie.No. 140124425	-40,0 °C a 70,0 °C 0,0 % hr A 100,0 % hr	0,1 °C 0,1 % hr	± 1,0 °C ± 3,5 %hr	Certificado de calibración No. MET-LT-CC 35710 de Metrolabor Certificado de calibración No. MET-LH-CC 18456 de Metrolabor
920726821 /LM-IT-001	Indicador Tester Ic1000 Mitutoyo. Serie No. 109541511 Set de 4 piezas paralelos ópticos 12 mm: 024818 12.12 mm: 008834	0 mm a 100 mm 12 mm - 12,12 mm - 12.25 mm -	0,00001 mm N/A	±0,00001 mm Planitud: 0,1 µm Paralelismo:	Certificado de calibración No.CNM-CC-740-073/2020 Ninguna
92071027985 / LM-SO-001					

16

