PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Barranquilla, Junio de 2024

Señor (a)
CAROLINA GARZON RODRIGUEZ
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. **5795977**
Líder Sennova
Sennova
Barranquilla

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

Referencia: No **5795977** del año 2024

LUIS ALBERTO GERMÁN FLÓREZ, identificado con la cédula de ciudadanía No. 1.045.709.484 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: d). un pago correspondiente al mes de Junio de 2024 por valor de (4.410.000). 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. 4182014433 Scotiabank Colpatria, cuyo titular es el Contratista.

Plazo: Será hasta el 30 de Diciembre de 2024.

OBJETO:
Prestar servicios profesionales para apoyar técnicamente el desarrollo de la Línea de Servicios Tecnológicos de SENNOVA en los servicios ampliados para la vigencia 2024 según el portafolio de servicios, asegurando cada actividad técnica y de I+D+i relacionada con las pruebas, el desarrollo, implementación, mantenimiento y mejora del sistema de gestión del Laboratorio de metrología dimensional del Centro Nacional Colombo Alemán.

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

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Asegurar la implementación, el mantenimiento y la mejora del sistema de gestión, así como la eficacia de las actividades técnicas del laboratorio, los requisitos legales, reglamentarios y los establecidos en las orientaciones emitidas por SENNOVA y la entidad.	No se ejecuto	
2	Identificar oportunamente la presencia de riesgos, oportunidades y la ocurrencia desviaciones en el sistema de gestión, o de los procedimientos de ensayo/calibración para su reporte, y desarrollar acciones destinadas a prevenir, minimizar o corregir dichos desvíos, de acuerdo con procedimientos documentados	No se ejecuto	
3	Asegurar el correcto funcionamiento de las operaciones técnicas y desarrollar, verificar o validar los métodos de ensayo/calibración apropiados que satisfagan las necesidades del cliente, incluida la evaluación de su incertidumbre.	1. Calculo del CMC de micrómetro.	FO-GCL-29 Registro de datos y resultados de calibración.
4	Realizar las actividades de ensayo/calibración/muestreo y emitir los resultados correspondientes, teniendo en cuenta los procedimiento verificados o validados y los requisitos del cliente,		

	asegurando la validez de los resultados y los tiempos de entrega planeados.		
5	Trabajar de manera articulada con el equipo del laboratorio en la implementación, mantenimiento y mejora del Sistema de Gestión e informar oportunamente las novedades que puedan afectar el desarrollo de las actividades programadas.	No se ejecuto	
6	Utilizar adecuadamente los recursos necesarios para asegurar la calidad y el normal funcionamiento de las actividades del laboratorio, de acuerdo con los procedimientos documentados.	2. Toma de condiciones ambientales.	FO-GLM-14 Registro de condiciones ambientales.
7	Apoyar al cumplimiento de los servicios de ensayo/calibración solicitados al laboratorio y gestionar la correcta recepción, manipulación, realización de la actividad y disposición final de los ítems, de acuerdo con los procedimientos documentados en el laboratorio.	3. Recepción de los equipos pertenecientes a la empresa PROCAPS.	FO-GST-03 Recepción de ítems a calibrar o ensayar.
8	Verificar los materiales, insumos, equipos y demás bienes adquiridos y recibidos para asegurar el buen funcionamiento del laboratorio de ensayo, manteniendo actualizados los inventarios de acuerdo con los procedimientos documentados y garantizando su adecuado almacenamiento.	No se ejecuto	
9	Realizar las actividades que le correspondan para tratar los trabajos no conformes que se presenten en los diversos puntos del sistema de gestión y	No se ejecuto	

	de las operaciones técnicas correspondientes al laboratorio.		
10	Realizar las actividades programadas para asegurar la trazabilidad y la confiabilidad de los equipos, instrumentos y ensayo/calibración del laboratorio, a los cuales se encuentre autorizado.	No se ejecuto	
11	Implementar las acciones correctivas o correcciones que sean necesarias para eliminar la causa raíz de las desviaciones identificadas.	No se ejecuto	
12	Suministrar oportunamente la información requerida por el responsable del Sistema de Gestión de servicios tecnológicos, Responsable de laboratorio servicios tecnológicos, Responsable de gestión técnica laboratorio o el Activador de la estrategia de Servicios Tecnológicos de la Dirección General.	4. Listado de materiales para la realización de la maquina quesera. 5. Realización de propuesta técnica y económica para la empresa Hydraulic Systems. 6. Apoyo a coordinación académica de metal mecánica. 7. Elaboración de informe de satisfacción de visitantes laboratorio de metrología.	Fotos.

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

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. 9465662116 de la planilla, operador y periodo. (Decreto Ley 2106 de 2019 – "Decreto Ley Antitrámites")

Evidencias en (5) folios

Cordialmente,

LUIS ALBERTO GERMAN FLOREZ
Contratista
C.C. No. 1.045.709.484

Recibí a satisfacción:

CAROLINA GARZON RODRIGUEZ
Supervisor(a) Contrato 5795977 de 2024
Líder Sennova

1.

SENA	CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN FORMATO REGISTRO DE DATOS Y RESULTADOS DE CALIBRACIÓN	Ref: FO-GCL-29 Versión: 00 Fecha de vigencia: 2018-12-20

Informe de CMC

Micrómetro de exteriores

LABORATORIO:	LABORATORIO DE METROLOGÍA DIMENSIONAL SENA CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMÁN
UNIDAD:	LONGITUD
INSTRUMENTO:	MICRÓMETRO DE EXTERIORES
NORMA TÉCNICA:	DI-005
FECHA DE REALIZACIÓN:	2024-06-13

NOTAS:

Los resultados del presente informe de CMC se refieren a los instrumentos relacionados, al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones. La intención del ejercicio es seleccionar el mejor instrumento posible por rango declarado en el alcance de acreditación para obtener los mejores resultados posibles y a partir de eso descubrir y soportar la menor incertidumbre que puede reportar el laboratorio conforme a su capacidad.

PROCEDIMIENTO DE MEDICIÓN:

Se realiza una calibración a cada instrumento basándose en la norma internacional DI-005 Procedimiento para la calibración de micrómetros de exteriores de dos contactos y el procedimiento interno del laboratorio PT-GLM-02 Procedimiento técnico de calibración de micrómetro de exteriores.

SITIO DE MEDICIÓN:

2.

	CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMÁN CONTROL DE CONDICIONES AMBIENTALES		Ref: FO-GLM-14 Versión: 01 Fecha de vigencia: 2021-12-30
No. Informe	21-24	Fecha	2024-05-28
Laboratorio	Servicio Nacional De Aprendizaje Centro Nacional Colombo Alemán	Equipo utilizado	Termohigrómetro Datalogger
Registrado por	Personal Técnico S.T.	Revisado por	Responsable Gestión Técnica S.T.

REQUISITOS PARA LAS CONDICIONES AMBIENTALES	
TEMPERATURA	HUMEDAD RELATIVA
20 °C ± 3 °C	40 % hr a 70 % hr
DOCUMENTOS NORMATIVOS APLICABLES	
IT-GLM-03 INSTRUCTIVO INSTALACIONES Y CONDICIONES AMBIENTALES	

EQUIPAMENTO EMPLEADO		
DESCRIPCIÓN	TRAZABILIDAD	CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN
TERMOHIGRÓMETRO DIGITAL, GOVEE, H5179, SYL2B11501092, LM-TH-002	METROLABOR	MET-LT-CC 38253 (°C) MET-LH-CC 19704 (%hr)

PARÁMETROS DE CONTROL		
FRECUENCIA DE MUESTREO	FECHA DE INICIO	FECHA DE FINALIZACIÓN
Cada un (1) minuto	2024-05-20	2024-05-26

	CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMÁN CONTROL DE CONDICIONES AMBIENTALES		Ref: FO-GLM-14 Versión: 01 Fecha de vigencia: 2021-12-30
No. Informe	22-24	Fecha	2024-06-05
Laboratorio	Servicio Nacional De Aprendizaje Centro Nacional Colombo Alemán	Equipo utilizado	Termohigrómetro Datalogger
Registrado por	Personal Técnico S.T.	Revisado por	Responsable Gestión Técnica S.T.

REQUISITOS PARA LAS CONDICIONES AMBIENTALES	
TEMPERATURA	HUMEDAD RELATIVA
20 °C ± 3 °C	40 % hr a 70 % hr
DOCUMENTOS NORMATIVOS APLICABLES	
IT-GLM-03 INSTRUCTIVO INSTALACIONES Y CONDICIONES AMBIENTALES	

EQUIPAMENTO EMPLEADO		
DESCRIPCIÓN	TRAZABILIDAD	CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN
TERMOHIGRÓMETRO DIGITAL, GOVEE, H5179, SYL2B11501092, LM-TH-002	METROLABOR	MET-LT-CC 38253 (°C) MET-LH-CC 19704 (%hr)

PARÁMETROS DE CONTROL		
FRECUENCIA DE MUESTREO	FECHA DE INICIO	FECHA DE FINALIZACIÓN
Cada un (1) minuto	2024-05-27	2024-06-02

	CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMÁN CONTROL DE CONDICIONES AMBIENTALES	Ref: FO-GLM-14 Versión: 01 Fecha de vigencia: 2021-12-30

No. Informe	23-24	Fecha	2024-06-11
Laboratorio	Servicio Nacional De Aprendizaje Centro Nacional Colombo Alemán	Equipo utilizado	Termohigrómetro Datalogger
Registrado por	Personal Técnico S.T.	Revisado por	Responsable Gestión Técnica S.T.

REQUISITOS PARA LAS CONDICIONES AMBIENTALES	
TEMPERATURA	HUMEDAD RELATIVA
20 °C ± 3 °C	40 % hr a 70 % hr
DOCUMENTOS NORMATIVOS APLICABLES	
IT-GLM-03 INSTRUCTIVO INSTALACIONES Y CONDICIONES AMBIENTALES	

EQUIPAMENTO EMPLEADO		
DESCRIPCIÓN	TRAZABILIDAD	CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN
TERMOHIGRÓMETRO DIGITAL, GOVEE, H5179, SYL2B11501092, LM-TH-002	METROLABOR	MET-LT-CC 38253 (°C) MET-LH-CC 19704 (%hr)

PARÁMETROS DE CONTROL		
FRECUENCIA DE MUESTREO	FECHA DE INICIO	FECHA DE FINALIZACIÓN
Cada un (1) minuto	2024-06-03	2024-06-09

3.

	RECEPCIÓN DE ITEM A CALIBRAR O ENSAYAR	Ref: FO-GST-03 Versión: 04 Fecha: 2022/07/24 Página 1 de 1

OBJETO: Registro de recibo de instrumentos para calibrar o muestras para ensayar.

INFORMACION DEL CLIENTE

EMPRESA	Procaps S.A.	DIRECCIÓN	Cl. 80 #78B-201 Barranquilla / Atlántico
CONTACTO	Jordy Villamil	FECHA	2024-05-22
NIT	890106527	EMAIL	jvillamil@procaps.com.co
TELÉFONO	300-893-3028	NÚMERO DE RECEPCIÓN	R24003
LABORATORIO	CALIBRACIÓN	NUMERO DE COTIZACIÓN	LM-2024-002 - LM-2024-007

LISTADO DE ITEM A CAUBIRAR Y/O MUESTRAS A ENSAYAR

ITEMS	INSTRUMENTO A CALIBRAR	FABRICANTE	MODELO	No. DE SERIE	INTERVALO DE MEDICIÓN	RESOLUCIÓN ó DIV DE ESCALA	CÓDIGO DEL ÍTEM	TIPO DE SERVICIO	IDENTIFICACIÓN INTERNA	OBSERVACIONES
1	MICROMETRO DE EXTERIORES DIGITAL	MITUTOYO	293-821-30	71830219	0 - 25 mm	0,001 mm	FQS08	CALIBRACIÓN TRAZABLE	MI-R24003-01	Correspondiente a la orden LM-2024-007
2	PIE DE REY DIGITAL	MITUTOYO	CD-58"CT	81933963 4	0 - 200 mm	0,01 mm	L-102	CALIBRACIÓN TRAZABLE	PR-R24003-01	Correspondiente a la orden LM-2024-002

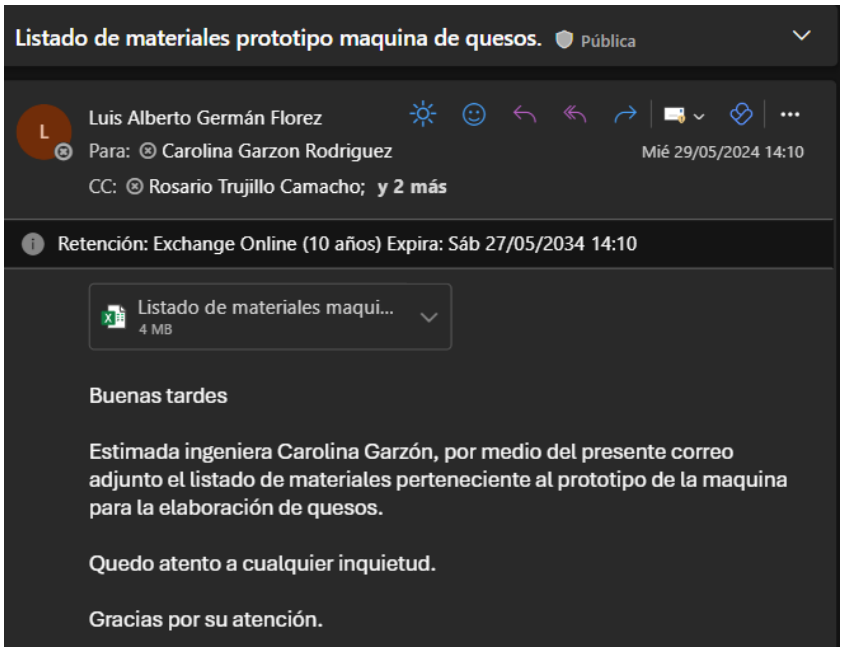
La recepción no compromete al laboratorio con la ejecución del ensayo o calibración de los instrumentos. Las muestras recibidas están sujetas a verificación dimensional

TR:Tracción; DU: Dureza Rockwell C; AQ: Análisis químico; HRC: Dureza; MA: Macro ataque; SN: Sanidad; MO: Micro Dureza; DR: Doblez de Raíz; DL: Doblez de Lado; DC: Doblez de Cara MF: Metalografía; SEM; Microscopia Electrónica de Barrido EDS: Espectroscopia de Energía Dispersiva (análisis químico); PR: Pie de rey; MI: Micrómetro; CC: Comparador de carátula; MD: Medición dimensional; RU: Rugosidad. Unidad de medida (mm)

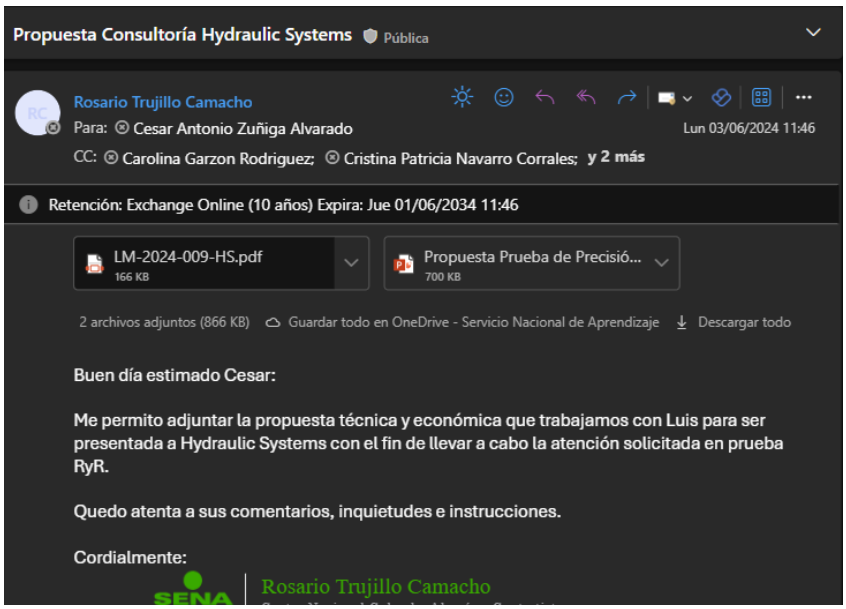
NOTAS:

FIRMA APROBADO DE RECEPCIÓN (CLIENTE)	FIRMA RESPONSABLE DE RECEPCIÓN	Favor confirmar el recibo de este documento, enviando esta remisión con firma y sello al *E-mail:lmleguizamong@sena.edu.co Tel: (5) 3740254 IP 52265 - 318 5453644 Calle 30 No. 35-164, Barranquilla - Atlántico *E-mail:lmleguizamong@sena.edu.co	RECIBÍ CONFORME DEVOLUCIÓN (CLIENTE) /FECHA	FIRMA RESPONSABLE DE ENTREGA / FECHA

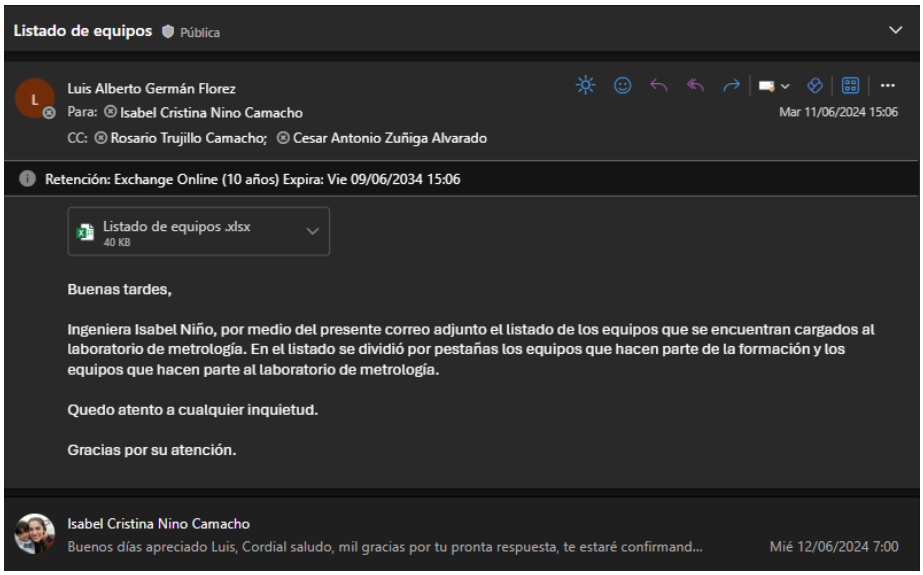
4.


Listado de materiales prototipo maquina de quesos.
Pública
Luis Alberto Germán Florez
Para: Carolina Garzon Rodriguez
CC: Rosario Trujillo Camacho; y 2 más
Mié 29/05/2024 14:10
Retención: Exchange Online (10 años) Expira: Sáb 27/05/2034 14:10
Listado de materiales maqui...
4 MB
Buenas tardes
Estimada ingeniera Carolina Garzón, por medio del presente correo adjunto el listado de materiales perteneciente al prototipo de la maquina para la elaboración de quesos.
Quedo atento a cualquier inquietud.
Gracias por su atención.

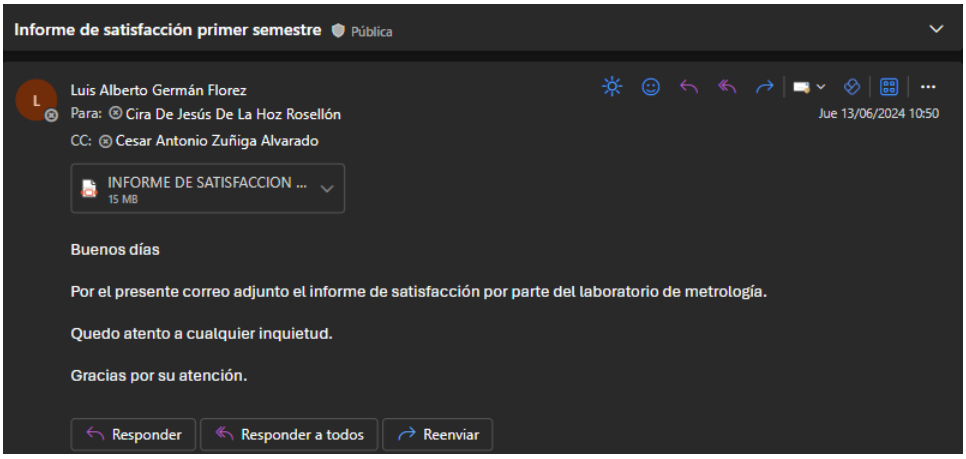
5.


Propuesta Consultoría Hydraulic Systems
Pública
Rosario Trujillo Camacho
Para: Cesar Antonio Zuñiga Alvarado
CC: Carolina Garzon Rodriguez; Cristina Patricia Navarro Corrales; y 2 más
Lun 03/06/2024 11:46
Retención: Exchange Online (10 años) Expira: Jue 01/06/2034 11:46
LM-2024-009-HS.pdf
166 KB
Propuesta Prueba de Precisió...
700 KB
2 archivos adjuntos (866 KB)
Guardar todo en OneDrive - Servicio Nacional de Aprendizaje
Descargar todo
Buen día estimado Cesar:
Me permito adjuntar la propuesta técnica y económica que trabajamos con Luis para ser presentada a Hydraulic Systems con el fin de llevar a cabo la atención solicitada en prueba RyR.
Quedo atenta a sus comentarios, inquietudes e instrucciones.
Cordialmente:
Rosario Trujillo Camacho

6.


Listado de equipos
Pública
Luis Alberto Germán Florez
Para: Isabel Cristina Nino Camacho
CC: Rosario Trujillo Camacho; Cesar Antonio Zuñiga Alvarado
Mar 11/06/2024 15:06
Retención: Exchange Online (10 años) Expira: Vie 09/06/2034 15:06
Listado de equipos .xlsx
40 KB
Buenas tardes,
Ingeniera Isabel Niño, por medio del presente correo adjunto el listado de los equipos que se encuentran cargados al laboratorio de metrología. En el listado se dividió por pestañas los equipos que hacen parte de la formación y los equipos que hacen parte al laboratorio de metrología.
Quedo atento a cualquier inquietud.
Gracias por su atención.
Isabel Cristina Nino Camacho
Buenos días apreciado Luis, Cordial saludo, mil gracias por tu pronta respuesta, te estaré confirmand...
Mié 12/06/2024 7:00

7.


Informe de satisfacción primer semestre
Pública
Luis Alberto Germán Florez
Para: Cira De Jesús De La Hoz Rosellón
CC: Cesar Antonio Zuñiga Alvarado
Jue 13/06/2024 10:50
INFORME DE SATISFACCION ...
15 MB
Buenos días
Por el presente correo adjunto el informe de satisfacción por parte del laboratorio de metrología.
Quedo atento a cualquier inquietud.
Gracias por su atención.
Responder
Responder a todos
Reenviar