ACTA DE SUPERVISIÓN			
Número del contrato:	**20638**	**Informe de supervisión número:**	**01**
Contratista: METROLOGÍA LEGAL S.A.S		**NIT: 901243357-1**	
Representante legal del Proveedor: Luis Fernando Giraldo Jaramillo		**Cédula: 816.078.261**	

COMPONENTE ADMINISTRATIVO EN LOS TÉRMINOS DEL ARTÍCULO 83 DE LA LEY 1474 DE 2011

Se incorpora información administrativa esencial que permite hacer seguimiento a la ejecución del contrato, incluyendo la identificación del contrato, los datos del contratista, el objeto contractual, las novedades o modificaciones contractuales que hayan surgido durante el período evaluado y todas situaciones administrativas presentadas.

1. Información Contractual								
Relacione el objeto según los términos del contrato: Prestación de servicios para realizar el seguimiento al PAME y al mantenimiento de los dispositivos de medición de los Laboratorios de Docencia, con el fin de asegurar una correcta prestación de servicio a la Docencia, la Extensión y la Investigación.								
Fecha de inicio:	**DD**	**MM**	**AA**	**Fecha de terminación:**	**DD**	**MM**	**AA**	**Plazo en días o meses**
	15	**09**	**25**		**15**	**11**	**25**	2 meses
Valor inicial:				**Monto**	**Número del CDP**			**Número de RCP**
				$ 50,866,550.00	21274			20638
Valor adición:				N/A				
Anticipo:				N/A				
Porcentaje anticipo:				N/A				
Valor total del contrato:				N/A				
Ampliación:				N/A				
Justificación de la Ampliación.				N/A				
Plazo total del contrato:				N/A				
Fecha terminación con ampliación:				N/A				
Período de seguimiento:				Octubre				

Fecha de la última actualización y actividad en SECOP II:	17 de octubre de 2025
OTROSÍ	N/A
Suspensión:	N/A

Garantías	**DESDE (DD -MM- AA)***	**HASTA (DD -MM- AA)***	**VALOR ASEGURADO**
Calidad del servicio	12-09-2025	15-03-2026	$10.173.310
Cumplimiento del contrato	12-09-2025	15-03-2026	$10.173.310
Pago de salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales	12-09-2025	15-11-2028	$5.086.655

2. Otros seguimientos administrativos
• Sin seguimientos administrativos.

COMPONENTE TÉCNICO EN LOS TÉRMINOS DEL ART 83 DE LA LEY 1474 DE 2011

Se registra y analiza el desarrollo de las actividades ejecutadas en el marco del contrato, con base en los entregables, productos o resultados pactados. Se detalla el avance técnico frente a lo establecido en el cronograma de trabajo, la calidad de los productos entregados, el cumplimiento de los términos técnicos estipulados en el objeto contractual, así como cualquier hallazgo, recomendación o situación que pueda afectar la adecuada ejecución del contrato.

ITEM	**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DETALLADAS**	**CANT.**
1	Calibración de Calibrador de Procesos FLUKE 725	3
2	Calibración de Módulo de Presión FLUKE 700P05	2
3	Ajuste en caso de que se requiera de Módulo de Presión FLUKE 700P05	2
4	Calibración de Módulo de Presión FLUKE 700P31	1
5	Ajuste en caso de que se requiera de Módulo de Presión FLUKE 700P31	1
6	Calibración de Set de masas Patrón F1	1
7	Calibración de Masa de 10 kg clase F1 (cilíndrica)	1
8	Calibración de Masa de 20kg clase F1 cilíndrica	1
9	Calibración de Masa de 10 kg	1
10	Calibración de Masa de 20 kg clase M1 (en fundición gris)	20
11	Calibración de Juego de 47 bloques patrón MITUTOYO 516-958-60 grado 0	1
12	Calibración de manómetro digital FLUKE 2700G	1
13	Ajuste en caso de que se requiera de manómetro digital FLUKE 2700G	1
14	Calibración de Barómetro LUTRON PHB-318	1

15	Calibración de Masa de 5 kg clase F1 (cilíndrica)	1
16	Calibración de Manómetro digital FLUKE 700G30	2
17	Ajuste en caso de que se requiera de manómetro FLUKE 700G30	2

3. Verificación de cumplimiento de las obligaciones del Contrato o Convenio

Indicación: Constátese que las actividades del período que el contratista está reportando estén también enmarcadas dentro de las obligaciones específicas contempladas en el contrato.

Obligaciones específicas del contratista	**Actividad ejecutada**	**Evidencia**	**Cumplimiento parcial de los requerimientos y especificaciones**	**Observaciones del Supervisor**
Cumplir con el objeto en la forma y dentro del plazo establecido en el contrato, de conformidad con las especificaciones técnicas señaladas en los estudios previos y la invitación. Cumplir con la entrega del servicio requerido en el sitio acordado con el supervisor del contrato, según las especificaciones técnicas indicadas en los estudios previos y la invitación	Se realizaron la entrega del servicio, directamente en el Laboratorio de Metrología del Bloque Fraternidad.	Informes de Mantenimiento entregado al personal del Laboratorio		
Contar con la infraestructura necesaria para el cumplimiento del contrato	El contratista dispone de la logística adecuada para la entrega del servicio.	RUT		
Presentar junto con la factura o cuenta de cobro, el listado y certificado del pago de aportes a la seguridad social y parafiscales del personal empleado para la ejecución del contrato.	El proveedor envió los documentos de aportes de seguridad social y parafiscales.	Certificado del pago de aportes a la seguridad social y parafiscales.		
Acatar las recomendaciones del supervisor, como enlace directo entre el ITM y el Contratista.	Se han atendido los requerimientos realizados vía correo electrónico por el supervisor, en cuanto a la entrega del servicio	Correos electrónicos.		

3. Verificación de cumplimiento de las obligaciones del Contrato o Convenio

Indicación: Constátese que las actividades del período que el contratista está reportando estén también enmarcadas dentro de las obligaciones específicas contempladas en el contrato.

Obligaciones específicas del contratista	Actividad ejecutada	Evidencia	Cumplimiento parcial de los requerimientos y especificaciones	Observaciones del Supervisor
Presentar facturas correspondientes al cobro de las actividades realizadas durante la ejecución del contrato. Abstenerse de facturar por encima del presupuesto disponible, de acuerdo con el valor del contrato.	Se verificó que cada uno de los ítems facturados correspondiera a los establecidos en la propuesta económica.	Valores propuesta económica. FBS 008 Actas de entrega.		
Garantizar la entrega del servicio, en las condiciones previamente estipuladas entre el contratista y el supervisor. Garantizar que el servicio cumpla con las especificaciones técnicas, de acuerdo con las órdenes que emite el supervisor del contrato.	El servicio entregado cumple con las especificaciones técnica	FBS 008 Actas de entrega.		
Atender los requerimientos que sean formulados por el supervisor y para efectos de ejecutar en debida forma el contrato. Toda comunicación entre el ITM y el contratista deberá constar por escrito con copia al supervisor del contrato.	El contratista atiende oportunamente los requerimientos de la Institución a través de correo electrónico.	Correos electrónicos		
Finalizado el contrato y dentro de los términos estipulados en la ley, el contratista se obliga a suscribir la correspondiente entrega a satisfacción del presente contrato.	El contratista certificó el pago de seguridad social y aportes parafiscales.	Certificado de pagos de seguridad social y parafiscales, emitido el 11 de agosto de 2025		

3. Verificación de cumplimiento de las obligaciones del Contrato o Convenio

Indicación: Constátese que las actividades del período que el contratista está reportando estén también enmarcadas dentro de las obligaciones específicas contempladas en el contrato.

Obligaciones específicas del contratista	**Actividad ejecutada**	**Evidencia**	**Cumplimiento parcial de los requerimientos y especificaciones**	**Observaciones del Supervisor**
Toda actividad ejecutada que resulte, según el análisis de calidad, defectuosa o que no cumpla las normas de calidad requeridas, ya sea por causas de los equipos, herramientas y maquinaria, insumos o de la mano de obra, deberá ser realizada de nuevo por el contratista bajo su costo, en el término indicado por el supervisor.	No se presentó ninguna anomalía con respecto al servicio de mantenimientos	FBS 008 Actas de entrega.		
Garantizar la calidad de las actividades a través del personal idóneo y dispuesto para la ejecución del contrato, al igual que los insumos, equipos y herramientas y transporte que se requiera.	Se entrego a satisfacción del personal del Laboratorio de Metrología	FBS 008 Actas de entrega.		

Cumplimiento del objeto contractual	El cumplimiento total del objeto contractual se ha ejecutado satisfactoriamente
Porcentaje de ejecución física	100 %
Estado actual	Ejecutado

4. Actividades suspendidas o aplazadas

Actividad	**Evidencia de justificación o sustentación**	**Observación del Supervisor**	**Reanudación Observaciones**	**Fecha reanudación actividades**
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

5. Cumplimiento de las obligaciones del contratista con el pago de seguridad Social y Parafiscales.

El contratista cumplió con el pago de la seguridad social en (salud pensión y riesgos laborales). Dando cumplimiento a lo dispuesto en la ley 1150 de 2007, a la ley 789 de 2002 art.50, a la Ley 1562 de 2012 y a la Ley 1273 de 2018, detallado de la siguiente manera:

Período de pago	Fecha de pago	Valor del pago	Número de planilla	Certificación de pago de parafiscales	Fecha de la certificación del pago de parafiscales
Pensión: 2025-10 **Salud:** 2025-10	03 de octubre de 2025	$ 541.600	7985756877	Se adjunta	03 de octubre de 2025

6. Informe técnico del contrato

De acuerdo con la **COMUNICACIÓN DE ACEPTACIÓN DE LA OFERTA del proceso de mínima cuantía - MC 71 DE 2025**, la cual establece el valor y la forma de pago, Se hará un único pago de acuerdo con la ejecución del contrato, previa a la entrega del servicio y presentación de actas de entrega a satisfacción dentro de los 30 días siguientes a la entrega real y material de la prestación de servicios para realizar el seguimiento al PAME y al mantenimiento de los dispositivos de medición de los Laboratorios de Docencia, con el fin de asegurar una correcta prestación de servicio a la Docencia, la Extensión y la Investigación. Es así, como pueden evidenciarse:

- **ACTA DE ENTREGA DE BIENES Y/O SERVICIOS del día 17 de octubre de 2025**, firmadas tanto por el supervisor del contrato, como por quiénes revisan técnicamente las especificaciones del servicio prestado por el contratista.
- **RECIBIDO A SATISFACCIÓN DE BIENES, OBRAS O SERVICIOS de día 20 de octubre de 2025,** por parte del supervisor, donde se certifica cumplimiento por parte de **METROLOGÍA LEGAL S.A.S.**

Por lo anterior, se evidencia a la fecha de elaboración del presente informe final, una ejecución del contrato que cumple técnicamente de acuerdo con el porcentaje de ejecución del **100 %,** correspondiente a prestación de servicios para realizar el seguimiento al PAME y al mantenimiento de los dispositivos de medición de los Laboratorios de Docencia, con el fin de asegurar una correcta prestación de servicio a la Docencia, la Extensión y la Investigación. En este sentido, se cumplen las especificaciones técnicas requeridas.

En conclusión, se evidencia una ejecución del contrato que cumple técnicamente de acuerdo con el porcentaje del contrato de prestación de servicios.

Entrega de servicios por parte del contratista

A la fecha, el contratista ha realizado la entrega final del servicio, cumpliendo con los criterios técnicos establecidos. Las entregas fueron efectuadas directamente en el espacio asignado del campus Fraternidad, y se encuentran soportadas mediante los certificados de calibración entregados.

El contratista presentó la factura correspondiente a los servicios entregados en octubre, incluyendo los documentos requeridos para su trámite. No se han recibido informes técnicos adicionales distintos a las remisiones.

Cumplimiento del cronograma

El cronograma de ejecución se ha cumplido en su tiempo establecido entre su fecha de iniciación y finalización del contrato

COMPONENTES FINANCIERO Y CONTABLE EN LOS TÉRMINOS DEL ARTÍCULO 83 DE LA LEY 1474 DE 2011

Se presenta un análisis detallado del comportamiento presupuestal y contable del contrato, verificando la correcta ejecución de los recursos asignados. En él se incluyen los registros de pagos realizados, la relación de facturas o cuentas de cobro presentadas, así como cualquier observación relacionada con la gestión financiera y la trazabilidad de los recursos durante el período evaluado.

7. **Relación de pagos del Contrato**

Número de factura	**Valor**	**Iva**	**Total**	**Porcentaje de pago**	**Observaciones**
FE403	$ 42.745.000	$8.121.550	$ 50.866.550	100 %	
Ejecución financiera:		$ 50.866.550			
Pendiente de ejecución:		0			
Porcentaje de ejecución financiera:		100 %			
Presupuesto restante:		0			

COMPONENTE JURÍDICO EN LOS TÉRMINOS DEL ARTÍCULO 83 DE LA LEY 1474 DE 2011

Verificar el cumplimiento normativo y contractual en la ejecución del contrato. En este apartado se analizan aspectos como la legalidad del contrato, la validez de los actos administrativos asociados, así como posibles situaciones jurídicas que afecten o puedan afectar la ejecución del contrato, incluyendo controversias o requerimientos legales.

8. Monitoreo de riesgos según la matriz de riesgos adjunto a los estudios previos
No se materializa ningún riesgo.

9. Seguimiento jurídico
• Las capacidades legales, técnicas y logísticas acreditadas por el contratista para la ejecución del contrato se mantienen vigentes y en condiciones adecuadas para el cumplimiento del objeto contractual. • Se ha realizado seguimiento a los riesgos identificados en la matriz correspondiente a la prestación de servicio mantenimiento de equipos laboratorios, constatándose que, hasta el momento, ninguno de estos riesgos se ha materializado y no se han presentado eventos que afecten la continuidad o calidad del servicio contratado.

10. Observaciones del desarrollo del contrato
Sin observaciones

11. Novedades adicionales o comentarios oportunos sobre el contratista
Sin novedades o comentarios

12. Recibo a satisfacción
Dando cumplimiento a la Ley 1474 de 2011, artículo 83, la Supervisión del contrato hace constar que se hizo seguimiento Técnico, Administrativo, Financiero, Contable y Jurídico sobre el cumplimiento del objeto. El Contratista, aportó los documentos que acreditan que se encuentra a paz y salvo por concepto del pago de aportes al sistema de seguridad social y parafiscales. De conformidad con lo dispuesto en la ley. El objeto del contrato fue ejecutado conforme a lo pactado, se verificó el cumplimiento de los compromisos y/o actividades establecidas y recibido a satisfacción por el ITM, en el Periodo de seguimiento para pago.

13. Documentos anexos
• RUT actualizado • Certificación Bancaria • Certificado de parafiscales y seguridad social • Resolución de Autorización de la DIAN • Factura

14. Aval de la Supervisión del Contrato	
Fecha: 15 de noviembre de 2025	

Institución Universitaria Reacreditada en Alta Calidad	**INFORME DE INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN**	Código	FBS 010
		Versión	06
		Fecha	24-06-2025

Nombre del Supervisor:	Mauricio Figueroa Carrillo	Nombre de apoyo a la Supervisión:	Over Willer Yepes Mejía
Firma del Supervisor		**Firma del apoyo a la supervisión**	

VoBo
Carolina López Osorio
Profesional Universitario
Direccion Financiera