

 Gobernación de Cundinamarca	GESTIÓN CONTRACTUAL Y COMPRA PÚBLICA	Código E-GCCP-FR-017
		Versión : 5
	Informe de Supervisión Electrónico SUPERVISA	Fecha de Aprobación: 01/09/2025

INFORME DE SUPERVISIÓN DEL CONTRATO O CONVENIO N° SS-MC-PS-1236-2025	
Informe Parcial _____ / No. Del Informe 2	Informe Final <u> X </u>
Periodo del Informe: Del 01.01.2026 hasta el 30.04.2026	
Fecha en la que se rinde el informe :	24.06.2026

1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO O CONVENIO	
Contratista:	METROLOGICAL CENTER SAS
NIT / C.C.:	9010792700
Supervisor:	ANGELICA MARIA BETANCOURT GUABA
Cargo:	PROFESIONAL UNIVERSITARIO
Objeto del Contrato o Convenio:	PRESTAR EL SERVICIO DE INTERVENCIONES METROLÓGICAS DE CALIBRACIÓN A LOS EQUIPOS DEL LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA DE CUNDINAMARCA.
Fecha de Suscripción de Contrato o Convenio:	29.12.2025 ✓
Fecha de Inicio del Contrato o Convenio	30.12.2025 ✓
Certificado de Disponibilidad Presupuestal	7100067338, 7100075182 ?
Registro Presupuestal	4600032876, 4700013826 ?
Valor Inicial del Contrato o Convenio	\$71,614,200
Adición	\$0
Vigencia Futura	\$60,872,070
Pasivo Exigible	\$0
Valor Total del Contrato	\$71,614,200
Plazo de Ejecución Inicial	30.04.2026
Prorroga No.	0
Plazo de Ejecución Final	30.04.2026
Fecha De Terminación del Contrato o Convenio	30.04.2026
Suspensión (según aplique)	NO
Fecha De suspensión (si se llevó a cabo)	
Fecha De reinicio (si se llevó a cabo)	
Cesión / Terminación Anticipada	NO
Aseguradora	COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S.A
Garantía de Cumplimiento	C-100109887 y C-100030375
Póliza de Responsabilidad Civil Extracontractual	N/A

2. DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS:

Porcentaje de avance: 100%

1.Cumplir con el PLAN DE TRABAJO de las intervenciones metrológicas a realizar según el cronograma propuesto por el supervisor.
Se cumplió con el plan de trabajo requerido por el laboratorio al 100%. Se adjunta el cronograma de intervenciones metrológicas de acuerdo a los requerimientos.

2.Realizar las calibraciones después de entregado el plan de trabajo, de acuerdo a lo estipulado en el cronograma de intervenciones metrológicas, durante el periodo de ejecución de contrato.

 Gobernación de Cundinamarca	GESTIÓN CONTRACTUAL Y COMPRA PÚBLICA	Código E-GCCP-FR-017
		Versión : 5
	Informe de Supervisión Electrónico SUPERVISIA	Fecha de Aprobación: 01/09/2025

Se cumplió con las calibraciones requeridas por el laboratorio de acuerdo a lo estipulado en el cronograma de intervenciones metrológicas, durante el periodo de ejecución del contrato. Se adjunta el cronograma de intervenciones metrológicas

3. Ejecutar las calibraciones en el mes correspondiente, según cronograma de intervenciones metrológicas aprobado por la supervisión del contrato.

Se ejecutó las calibraciones dando cumplimiento al cronograma contando con la verificación del equipo de metrología del LSPC. Adjuntan como evidencia los certificados de calibración SB26-083 / N26-022 / TC26-078 / TC26-079 / TC26-080 / TC26-081 / TC26-082 / TC26-083 / TC26-084 / TC26-085 / TC26-086 / SB26-100 / SB26-101 / V26-136 / V26-144 / V26-145 / V26-146 / V26-147 / V26-149 / V26-150 / V26-151 / V26-152 / SB26-102 / V26-154 / V26-155 / V26-156 / V26-157 / V26-158 / V26-159 / V26-160 / V26-161 / V26-162 / SB26-103 / V26-163 / V26-164 / V26-165 / V26-206 / V26-208 / TC26-087 / TC26-088 / TC26-089 / TC26-090 / TC26-091 / TC26-092 / TC26-108 / TC26-110 / TC26-175 / V26-258 / V26-259 / TC26-120 / TC26-121 / V26-318 / V26-319 / V26-320 / V26-323 / V26-379 / V26-380 / SB26-219 / V26-381 / V26-382 / V26-383 / SB26-220 / V26-384 / V26-385 / SB26-221 / V26-386 / V26-387 / V26-388 / V26-389 / V26-390 / V26-391 / V26-481 / V26-501 / V26-504 / V26-505 / V26-506 / V26-507 / V26-508 / V26-509 / V26-510 / V26-511 / V26-512 / V26-513 / SB26-293 / TC26-393 / T26-841 / T26-842 / T26-843 / T26-844 / T26-845 / V26-543 / V26-544 / TC26-425 / TC26-427 / TC26-478 / TC26-479 / TC26-480 / TC26-481 / V26-671 / SB26-417 / TC26-534 / TC26-53A / TC26-54A

4. Contar con los patrones a emplear en la verificación, vigentes y trazables, con sus respectivos certificados de calibración (acreditado bajo la norma ISO/IEC 17025:2017). El patrón cuyo certificado no cumpla con los requisitos, no podrá ser usado en la Intervención Metrológica del equipo involucrado.

Cuentan con la trazabilidad de los equipos empleados para las intervenciones a realizar en el laboratorio. Adjuntan como evidencia los certificados de los patrones Entregar el certificado de la calibración o validación realizada a cada equipo

5. Entregar informes de calibración de los equipos de acuerdo a la ficha técnica del contrato donde se especifique los procedimientos realizados por cada equipo y los patrones utilizados con su respectiva trazabilidad a unidades internacionales.

Realizan la calibración o validación de equipos y generan los certificados de calibración. Adjuntan como evidencia los certificados de las intervenciones realizadas. SB26-083 / N26-022 / TC26-078 / TC26-079 / TC26-080 / TC26-081 / TC26-082 / TC26-083 / TC26-084 / TC26-085 / TC26-086 / SB26-100 / SB26-101 / V26-136 / V26-144 / V26-145 / V26-146 / V26-147 / V26-149 / V26-150 / V26-151 / V26-152 / SB26-102 / V26-154 / V26-155 / V26-156 / V26-157 / V26-158 / V26-159 / V26-160 / V26-161 / V26-162 / SB26-103 / V26-163 / V26-164 / V26-165 / V26-206 / V26-208 / TC26-087 / TC26-088 / TC26-089 / TC26-090 / TC26-091 / TC26-092 / TC26-108 / TC26-110 / TC26-175 / V26-258 / V26-259 / TC26-120 / TC26-121 / V26-318 / V26-319 / V26-320 / V26-323 / V26-379 / V26-380 / SB26-219 / V26-381 / V26-382 / V26-383 / SB26-220 / V26-384 / V26-385 / SB26-221 / V26-386 / V26-387 / V26-388 / V26-389 / V26-390 / V26-391 / V26-481 / V26-501 / V26-504 / V26-505 / V26-506 / V26-507 / V26-508 / V26-509 / V26-510 / V26-511 / V26-512 / V26-513 / SB26-293 / TC26-393 / T26-841 / T26-842 / T26-843 / T26-844 / T26-845 / V26-543 / V26-544 / TC26-425 / TC26-427 / TC26-478 / TC26-479 / TC26-480 / TC26-481 / V26-671 / SB26-417 / TC26-534 / TC26-53A / TC26-54A.

6. Entregar informes de calibración de los equipos de acuerdo a la ficha técnica del contrato donde se especifique los procedimientos realizados por cada equipo y los patrones utilizados con su respectiva trazabilidad a unidades internacionales.

Generaron certificado de calibración con logo ONAC de acuerdo a las condiciones de la entidad y este es enviado vía correo electrónico. Adjuntan certificados de calibración de equipos intervenidos SB26-083 / N26-022 / TC26-078 / TC26-079 / TC26-080 / TC26-081 / TC26-082 / TC26-083 / TC26-084 / TC26-085 / TC26-086 / SB26-100 / SB26-101 / V26-136 / V26-144 / V26-145 / V26-146 / V26-147 / V26-149 / V26-150 / V26-151 / V26-152 / SB26-102 / V26-154 / V26-155 / V26-156 / V26-157 / V26-158 / V26-159 / V26-160 / V26-161 / V26-162 / SB26-103 / V26-163 / V26-164 / V26-165 / V26-206 / V26-208 / TC26-087 / TC26-088 / TC26-089 / TC26-090 / TC26-091 / TC26-092 / TC26-108 / TC26-110 / TC26-175 / V26-258 / V26-259 / TC26-120 / TC26-121 / V26-318 / V26-319 / V26-320 / V26-323 / V26-379 / V26-380 / SB26-219 / V26-381 / V26-382 / V26-383 / SB26-220 / V26-384 / V26-385 / SB26-221 / V26-386 / V26-387 / V26-388 / V26-389 / V26-390 / V26-391 / V26-481 / V26-501 / V26-504 / V26-505 / V26-506 / V26-507 / V26-508 / V26-509 / V26-510 / V26-511 / V26-512 / V26-513 / SB26-293 / TC26-393 / T26-841 / T26-842 / T26-843 / T26-844 / T26-845 / V26-543 / V26-544 / TC26-425 / TC26-427 / TC26-478 / TC26-479 / TC26-480 / TC26-481 / V26-671 / SB26-417 / TC26-534 / TC26-53A / TC26-54A

7. El tiempo de entrega de los certificados de calibración será máximo a los ocho (8) días calendario siguientes a la realización de la operación de confirmación metrológica, en caso de devolución, el contratista tiene cinco (5) días hábiles para realizar los ajustes, de acuerdo con lo solicitado por el supervisor.

Generaron los certificados de calibración máximo 8 días hábiles después de realizar el servicio. Evidencia los certificados de las intervenciones realizadas SB26-083 / N26-022 / TC26-078 / TC26-079 / TC26-080 / TC26-081 / TC26-082 / TC26-083 / TC26-084 / TC26-085 / TC26-086 / SB26-100 / SB26-101 / V26-136 / V26-144 / V26-145 / V26-146 / V26-147 / V26-149 / V26-150 / V26-151 / V26-152 / SB26-102 / V26-154 / V26-155 / V26-156 / V26-157 / V26-158 / V26-159 / V26-160 / V26-161 / V26-162 / SB26-103 / V26-163 / V26-164 / V26-165 / V26-206 / V26-208 / TC26-087 / TC26-088 / TC26-089 / TC26-090 / TC26-091 / TC26-092 / TC26-108 / TC26-110 / TC26-175 / V26-258 / V26-259 / TC26-120 / TC26-121 / V26-318 / V26-319 / V26-320 / V26-323 / V26-379 / V26-380 / SB26-219 / V26-381 / V26-382 / V26-383 / SB26-220 / V26-384 / V26-385 / SB26-221 / V26-386 / V26-387 / V26-388 / V26-389 / V26-390 / V26-391 / V26-481 / V26-501 / V26-504 / V26-505 / V26-506 / V26-507 / V26-508 / V26-509 / V26-510 / V26-511 / V26-512 / V26-513 / SB26-293 / T26-841 / T26-842 / T26-843 / T26-844 / T26-845 / V26-543 / V26-544 / TC26-425 / TC26-427 / TC26-478 / TC26-479 / TC26-480 / TC26-481 / V26-671 / SB26-417 / TC26-534 / TC26-53A / TC26-54A

8. Identificar los equipos objeto de calibración con el respectivo rótulo de la empresa contratista, el cual debe contener la fecha de la calibración o validación y el número del certificado.

Disponen en cada equipo su rótulo correspondiente con la información requerida. Adjuntan fotografía de modelo y rótulos adheridos en algunos equipos

9. Presentar las certificaciones de acreditación por ONAC bajo la norma ISO IEC17025:2017 para cada una de las magnitudes de calibración y/o caracterización requerida por los equipos, para el desarrollo de las actividades dando alcance al cumplimiento de las obligaciones contractuales no se permite la subcontratación por parte del contratista,

 Gobernación de Cundinamarca	GESTIÓN CONTRACTUAL Y COMPRA PÚBLICA	Código E-GCCP-FR-017
		Versión : 5
	Informe de Supervisión Electrónico SUPERVISA	Fecha de Aprobación: 01/09/2025

excepto para los ítems 1, 8, 27, 38, 39 y micropipetas con valor nominal inferior a 10 µL.
Cuentan con acreditación ONAC certificada. Se adjunta como evidencia el alcance ONAC 18-LAC-024

10. Realizar la medición de las condiciones ambientales cada vez que se realice calibración, calificación y/o caracterización de un equipo de medición, teniendo en cuenta el criterio técnico que requiere el equipo, cuando aplique.

En las intervenciones realizadas efectúan la medición de las condiciones ambientales en las que se realiza las intervenciones a los equipos. Adjuntan los certificados de los equipos intervenidos SB26-083 / N26-022 / TC26-078 / TC26-079 / TC26-080 / TC26-081 / TC26-082 / TC26-083 / TC26-084 / TC26-085 / TC26-086 / SB26-100 / SB26-101 / V26-136 / V26-144 / V26-145 / V26-146 / V26-147 / V26-149 / V26-150 / V26-151 / V26-152 / SB26-102 / V26-154 / V26-155 / V26-156 / V26-157 / V26-158 / V26-159 / V26-160 / V26-161 / V26-162 / SB26-103 / V26-163 / V26-164 / V26-165 / V26-206 / V26-208 / TC26-087 / TC26-088 / TC26-089 / TC26-090 / TC26-091 / TC26-092 / TC26-108 / TC26-110 / TC26-175 / V26-258 / V26-259 / TC26-120 / TC26-121 / V26-318 / V26-319 / V26-320 / V26-323 / V26-379 / V26-380 / SB26-219 / V26-381 / V26-382 / V26-383 / SB26-220 / V26-384 / V26-385 / SB26-221 / V26-386 / V26-387 / V26-388 / V26-389 / V26-390 / V26-391 / V26-481 / V26-501 / V26-504 / V26-505 / V26-506 / V26-507 / V26-508 / V26-509 / V26-510 / V26-511 / V26-512 / V26-513 / SB26-293 / TC26-393 / T26-841 / T26-842 / T26-843 / T26-844 / T26-845 / V26-543 / V26-544 / TC26-425 / TC26-427 / TC26-478 / TC26-479 / TC26-480 / TC26-481 / V26-671 / SB26-417 / TC26-534 / TC26-53A / TC26-54A

11. La calibración de los equipos en las instalaciones del laboratorio se debe realizar en presencia del personal que ejecuta las acciones de mantenimiento en el Laboratorio de Salud Pública.
No se requirió de esta actividad en la ejecución del contrato.

12. Asistir a las reuniones solicitadas por el supervisor del contrato
Asistió a todas las reuniones citadas. Adjunta carta de cumplimiento y actas

13. Prestar asesoría permanente en temas técnicos relacionados con los equipos, y dar respuesta y atención oportuna a inquietudes formuladas.
No se requirió de esta actividad en la ejecución del contrato

14. Informar al supervisor sobre cualquier anomalía que se presente durante la ejecución del contrato.
No se presentan anomalías durante la ejecución del contrato. Teniendo en cuenta lo anterior no se requiere del desarrollo de esta actividad

15. Garantizar que el personal de la empresa contratista esté debidamente identificado con carné, vestuario de la empresa, además debe contar con elementos de protección personal (guantes, tapabocas, gafas de seguridad, overol, careta y tapabocas N95 para las áreas que lo requieran). Cumplir con los procedimientos de ingreso, flujo de personal y materiales dentro de las áreas de acuerdo a los lineamientos de seguridad y protección personal
Entregan dotación y EPP'S periódicamente al personal de acuerdo con procedimiento interno y matriz de EPP. Soportan con los registros de entrega y seguimiento de EPP

16. Cuando sea necesaria la salida de equipos y/o instrumentos de medición para la calibración de las mismas, deben seguir los lineamientos establecidos por el laboratorio de Salud Pública de Cundinamarca.
Garantizan el transporte de los equipos con vehículo propio a las instalaciones de Metrological y se firma acta de salida como de entrega. Se adjunta registro soporte de salida y entrada de equipos al Laboratorio de Salud Pública.

17. El Laboratorio permite la subcontratación del servicio de los ítems 1, 8, 27, 38, 39 y micropipetas con valor a 10 µL.
Realizan la subcontratación para la intervención de algunos equipos del laboratorio. Entregan certificado de la intervención realizada por el subcontratado

18. La subcontratación debe cumplir con las condiciones indicadas.
Realizan la verificación al cumplimiento de requisitos por parte de los subcontratados. Soportan con los certificados de acreditación ONAC

19. Mantener la confidencialidad de la información que le sea entregada para el cumplimiento del objeto del contrato, durante la ejecución del mismo y con posterioridad a su finalización.
Realizan el registro de la información requerida en los acuerdos de confidencialidad del Laboratorio de Salud Pública. Adjuntan los acuerdos de confidencialidad.

20. Satisfacer las demás obligaciones a su cargo que se deriven de la naturaleza de este contrato y de las exigencias legales
No surgen otros requerimientos diferentes a los establecidos en el contrato

21. Contar con personal calificado para prestar el servicio solicitado, el cual debe permanecer en horario laboral y extra laboral cuando el laboratorio lo requiera.
Cuentan con personal calificado para prestar el servicio contratado. Soportan con las hojas de vida.

22. Las balanzas que tengan dos rangos se deben calibrar de forma independiente en cada uno de ellos.
Realizan la calibración de la balanza en los puntos requeridos. Entregan los certificados de calibración

23. El laboratorio acreditado que realice la calibración debe cumplir con los requisitos mínimos de incertidumbre establecidos en el anexo técnico.
El laboratorio encargado de las calibraciones cumple con los requisitos solicitados. Soportan con el alcance de la acreditación 18-LAC-024.

3. PAGOS EFECTUADOS EN EL DESARROLLO DEL CONTRATO O CONVENIO

 Gobernación de Cundinamarca	GESTIÓN CONTRACTUAL Y COMPRA PÚBLICA	Código E-GCCP-FR-017
		Versión : 5
	Informe de Supervisión Electrónico SUPERVISA	Fecha de Aprobación: 01/09/2025

DOCUMENTO DE PAGO	FECHA	VALOR
3300178572	30.12.2025	\$10,710,000

4. BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO O CONVENIO (ESTE PUNTO SOLO APLICA PARA EL INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN)

CONCEPTO	DEBE	HABER
Valor Inicial del Contrato / Convenio	\$71.614.200	
Valor Adición	\$0	
Valor Ejecutado		\$10.710.000
Saldo a favor del Contratista		\$56.203.700
Saldo a favor de la Entidad para liberar		\$4.700.500
Sumas iguales	\$71.614.200	\$71.614.200

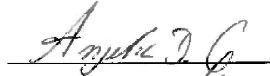
5. RENDIMIENTOS FINANCIEROS (ESTE PUNTO SOLO APLICA PARA EL INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN)

6. RESPONSABLE DEL CIERRE DEL EXPEDIENTE DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN (ESTE PUNTO SOLO APLICA EN LOS CASOS DE OBLIGACIONES POSTERIORES A LA LIQUIDACIÓN)

No Aplica

7. RECOMENDACIONES Y OBSERVACIONES

NINGUNA


 ANGELICA MARIA BETANCOURT GUABA
 PROFESIONAL UNIVERSITARIO


 24 JUN 2026