



**CONSEJO ASESOR DEL GOBIERNO NACIONAL EN MATERIA DE CONTROL
INTERNO DE LAS ENTIDADES DEL ORDEN NACIONAL Y TERRITORIAL**

FORMATO

**EVALUACIÓN DE GESTIÓN POR DEPENDENCIA 2025
OFICINA DE CONTROL INTERNO**

1. ENTIDAD: INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA	2. DEPENDENCIA A EVALUAR: SUBDIRECCIÓN DE SERVICIOS METROLÓGICOS Y RELACIÓN CON EL CIUDADANO
3. OBJETIVOS INSTITUCIONALES RELACIONADOS CON LA DEPENDENCIA: Eje Habilitador: 4. Transformación productiva, internacionalización y acción climática. Objetivo estratégico: 2. Metrología para las apuestas productivas Objetivo estratégico: 3. Metrología para los territorios. Objetivo estratégico: 4. Servicios metrológicos basados en el conocimiento.	

4. Compromisos asociados al cumplimiento del objetivo institucional	5. Medición de compromisos		
	5.1 Indicador	5.2 Resultado	5.3. Análisis del resultado
PES1 Implementar instrumentos que promuevan la adopción y modernización de estándares de calidad para dar mayor valor agregado en la industria	1. Aumento de servicios metrológicos prestados con aliados estratégicos E/ Evidencia de la prestación de servicios metrológicos con aliados estratégicos. /P_M12:3	100% M12: Informe de resultados indicador PES1 -2025 (2025-12-24) (1). Prestación de 4 servicios metrológicos a aliados estratégicos de los sectores público y privado, fortaleciendo la articulación institucional, la trazabilidad metrológica y las capacidades técnicas de las entidades atendidas. Se aporta evidencias para cada servicio.	El indicador alcanza un cumplimiento del 100%, evidenciado mediante la prestación de cuatro servicios metrológicos a aliados estratégicos de los sectores público y privado. El resultado no solo cumple, sino que supera la meta inicialmente planeada, fortaleciendo la articulación institucional, la trazabilidad metrológica y las capacidades técnicas de las entidades atendidas. Las evidencias presentadas son suficientes, pertinentes y coherentes con el objetivo institucional.
PES2	2. Servicios de asistencia técnica prestados para la	50% M12: Informe de gestión.	De acuerdo con los soportes evidenciados, el indicador presenta un cumplimiento del



CONSEJO ASESOR DEL GOBIERNO NACIONAL EN MATERIA DE CONTROL INTERNO DE LAS ENTIDADES DEL ORDEN NACIONAL Y TERRITORIAL

4. Compromisos asociados al cumplimiento del objetivo institucional	5. Medición de compromisos		
	5.1 Indicador	5.2 Resultado	5.3. Análisis del resultado
Brindar asistencia técnica para contribuir en la competitividad de la industria y/o la exportación de productos y servicios	industria en términos de lograr certificaciones de calidad E/ Matriz de seguimiento a la prestación en servicios asistencia técnica. /P_M12:4	Asistencia Técnica 2025. 2026-01-07. Consolidación de la información de la gestión desarrollada y las horas de asistencia técnica de la vigencia. -Matriz de seguimiento. (2)	50%, correspondiente a la entrega de dos de los cuatro productos planeados para el periodo evaluado.
PES3 Realizar gestión de conocimiento a través de la prestación de servicios de capacitación en metrología	3. Aumento de servicios de capacitación en metrología diseñados y/o rediseñados E/ Fichas técnicas de las capacitaciones en metrología diseñadas y/o rediseñadas. /P_M12:2	100% M12: Presenta la ficha técnica – calibración de analizadores de calidad de potencia – Distorsión Armónica. Presenta la ficha técnica – tiempo frecuencia. Presenta la ficha técnica – Calibración de Masas de Alta Exactitud. Presenta la ficha técnica – Metrología de pequeños volúmenes. (4)	El indicador registra el cumplimiento del 100%, de acuerdo con la meta establecida. No obstante, se evidenció un cumplimiento superior del 200%, al presentarse cuatro fichas técnicas frente a las dos inicialmente planeadas. Este resultado demuestra una alta capacidad de diseño y actualización de servicios de capacitación, alineados con las necesidades técnicas del sector.
PES4 Identificar oportunidades para crear condiciones favorables para la exportación de bienes NME	4. Oportunidades identificadas desde la metrología para atender condiciones favorables del comercio exterior E/ Informe o nuevo servicio a partir de la identificación de oportunidades metrológicas (SSMRC-SMF-SMQB) /P_M12:1	100% M12: Informe de cumplimiento PES4 servicios de Calibración de durómetros Shore. 2025-11-28. Resultados de las actividades ejecutadas para la optimización del servicio de calibración de durómetros Shore asociados a la magnitud de dureza. SMF. Nuevos servicios 3. Resolución número 288 2025-08-14. Acta de reunión de mesa de trabajo técnico científica –	El indicador alcanza un cumplimiento del 100%, respaldado por informes técnicos, resolución institucional y actas de trabajo que evidencian la identificación y desarrollo de nuevos servicios asociados a la magnitud de dureza. El resultado contribuye directamente a la generación de condiciones técnicas favorables para el comercio exterior y la exportación de bienes NME.



CONSEJO ASESOR DEL GOBIERNO NACIONAL EN MATERIA DE CONTROL INTERNO DE LAS ENTIDADES DEL ORDEN NACIONAL Y TERRITORIAL

4. Compromisos asociados al cumplimiento del objetivo institucional	5. Medición de compromisos		
	5.1 Indicador	5.2 Resultado	5.3. Análisis del resultado
		subdirección de Metrología Física MTTC SMF. 2025-03-31. (3).	
PES5 Contribuir desde la oferta de servicios metrológicos la acreditación de los laboratorios nacionales para la reducción de costos de los empresarios para certificarse en calidad	5. Cantidad de servicios nuevos de calibración y ensayos de aptitud E/ Evidencia de nuevo servicio de calibración y ensayos de aptitud. /P_M12:2	100% M12: -Informe final de ensayo de aptitud en calibración de un viscosímetro rotacional modelo DV2TLVTJ0 marcha Brookfield. 25-INM-EA-02. SMF 2025-09-12- Informe final de ensayo de aptitud evaluación de recuento digital de UFC para Escherichia coli. 25-IF-08. SMQB 2025-12-11. Informe final Ensayo de aptitud en Transmitancia Regular Espectral (Filtro de Densidad Óptica Neutral) 25-INM-EA-06 25-IF-06. SMQB. 2025-09-19. -Informe final Ensayo de Aptitud para la detección de ácidos nucleicos de virus respiratorios por técnicas basadas en PCR. 25-INM-EA-04 25-IF-04 SMQB2025-12-26. (4)	Las evidencias demuestran una oferta robusta y diversificada, con participación de las subdirecciones de Metrología Física con 1 informe y 3 informes de la SMQB, lo que fortalece la acreditación de laboratorios nacionales y contribuye a la reducción de costos de certificación para los empresarios. El indicador presenta un cumplimiento superior del 200%, al desarrollarse cuatro ensayos de aptitud frente a la meta inicial de dos.
ID18 Asegurar la implementación de la nueva versión de la norma ISO/IEC 17043:2023	5. Cantidad de servicios nuevos de calibración y ensayos de aptitud E/ Documentos actualizados en el SIG, desarrollo de un EA con la nueva versión de la norma ISO/IEC 17043:2023 (M5) Auditoría interna ISO/IEC 17043:2023 (M12) /P_M5:1, M12:1	99% M5: Informe de seguimiento asegurar la implementación de la nueva versión de la norma ISO/IEC 17043:2023. 2025-05-30. Concluye el informe un 90% de actualización de la documentación correspondiente Ensayo Aptitud en el SIG. El manual se Ensayos se encuentra en proceso de actualización.	El indicador registra un cumplimiento del 99%, evidenciando avances significativos en la actualización documental y en la implementación de la hoja de ruta para ensayos de aptitud. Aunque se presenta el informe final de seguimiento, se identifica como debilidad la ausencia de firma en los documentos, lo que afecta la



CONSEJO ASESOR DEL GOBIERNO NACIONAL EN MATERIA DE CONTROL INTERNO DE LAS ENTIDADES DEL ORDEN NACIONAL Y TERRITORIAL

4. Compromisos asociados al cumplimiento del objetivo institucional	5. Medición de compromisos		
	5.1 Indicador	5.2 Resultado	5.3. Análisis del resultado
		M12: Informe de seguimiento Implementación hoja de ruta y versión de la norma ISO/IEC 17043:2023. 2025-12-26. Aportan informe sin firma. (1) El mismo informe para ID18 y ID19.	formalidad del soporte, sin que comprometa el avance técnico del indicador.
ID19 Implementar la hoja de ruta de ensayos de aptitud	5. Cantidad de servicios nuevos de calibración y ensayos de aptitud E/ Cronograma de implementación de la hoja de ruta (M2) Socialización interna de la hoja de ruta (M3) Seguimiento a la implementación de la hoja de ruta (M3, M6, M9, M12) Evidencia de encuentros de socialización de la importancia de participación en EA (M6, M12) /P_M2:1, M3:2, M6:2, M9:1, M12:2	100% M2: Aporta el plan de trabajo de ruta para fortalecer la oferta de ensayos de aptitud 2025-2032. (1) M3: Aportan el informe de seguimiento Implementación Hoja de Ruta 2025-04-02. Anexo de la presentación "Hoja de ruta Ensayo Aptitud" 2025-02-12. Anexo de la lista de asistencia reunión 2025-03-28. 18 participantes. (3) M6: -Informe seguimiento implementación hoja de ruta. 2025-06-30. Anexo plan de trabajo. Concluye con momentos dos momentos hitos en la implementación EA. Informe encuentros de socialización de la importancia de participación en EA. 2025-06-30. Presenta las actividades de divulgación a los laboratorios de EA. Participación en evento. Reiteración de la participación de EA, reforzando su valor estratégico para la competitividad, aseguramiento	El indicador alcanza un cumplimiento del 100%, al entregarse la totalidad de los productos planeados (ocho entregables), incluyendo planes de trabajo, informes de seguimiento, actividades de socialización y evidencias de divulgación. El resultado demuestra una implementación estructurada y progresiva de la hoja de ruta, aunque persiste la observación sobre informes sin firma que requiere ser corregida.



**CONSEJO ASESOR DEL GOBIERNO NACIONAL EN MATERIA DE CONTROL
INTERNO DE LAS ENTIDADES DEL ORDEN NACIONAL Y TERRITORIAL**

4. Compromisos asociados al cumplimiento del objetivo institucional	5. Medición de compromisos		
	5.1 Indicador	5.2 Resultado	5.3. Análisis del resultado
		de la calidad técnica y confiabilidad de los resultados para los clientes. Anexos: 1) Plan de trabajo hoja de ruta para fortalecer la oferta de ensayos de aptitud en Colombia 2025-2032. 2) Presentación Taller selección de proveedores de ensayos de aptitud. 2025-03-28. 3. Email invitación evento. 2025-04-24. Enlaces. (2) M7: Cargan informe reportado en junio – Sin firma. 2025-06-30. Informe seguimiento Implementación Hoja de ruta. (0) No calcular. M9: Informe seguimiento implementación hoja de ruta. 2025-09-30. (1) M12: Informe de seguimiento Implementación hoja de ruta y versión de la norma ISO/IEC 17043:2023. 2025-12-26. Aportan informe sin firma. (1) El mismo informe para ID18 y ID19.	
PES6 Realizar estudios de identificación de brechas metrológicas que contribuya a las apuestas productivas estratégicas	6. Estudios de identificación de brechas metrológicas que contribuyan a las apuestas productivas estratégicas E/ Estudios de identificación de brechas. /P_M12:2	100% M12: Informe de resultados de aplicación de la metodología de identificación de brechas metrológicas en la producción de transformadores de potencia de dieléctrico líquido en 10 kVA y 650 kVA en las regiones Risaralda, Antioquia y Cundinamarca- 2025-12-26.	El indicador presenta un cumplimiento del 100%, sustentado en dos estudios metodológicamente rigurosos aplicados a sectores estratégicos. Los resultados aportan insumos técnicos sólidos para la toma de decisiones y el diseño de planes de acción orientados a



CONSEJO ASESOR DEL GOBIERNO NACIONAL EN MATERIA DE CONTROL INTERNO DE LAS ENTIDADES DEL ORDEN NACIONAL Y TERRITORIAL

4. Compromisos asociados al cumplimiento del objetivo institucional	5. Medición de compromisos		
	5.1 Indicador	5.2 Resultado	5.3. Análisis del resultado
		Informe de resultados de aplicación de la metodología de identificación de brechas metrológicas en la producción de envases y empaques de polipropileno reciclado para contacto con alimentos en la región de Antioquia. 2025-12-26.	cerrar brechas metrológicas en el sector productivo.
PES8 Fortalecer la estrategia nacional de turismo responsable de sus ejes temáticos y componentes	8.Oportunidades en materia de metrología que apoyen la estrategia nacional de turismo responsable identificadas E/Informe o nuevo servicio a partir de la identificación de oportunidades que apoyen la estrategia nacional de turismo responsable. /P_M12:1	100% Informe de identificación de oportunidades metrológicas que apoyen la estrategia nacional de turismo responsable en los Manglares Colombianos- 2025-08-30.	El indicador cumple al 100%, mediante la identificación de oportunidades metrológicas aplicadas a los manglares colombianos. El resultado demuestra la capacidad institucional de articular la metrología con políticas públicas sectoriales.
PES9 Participación en de definición regulación	9. Participación en definición de regulación E/ Participación en las reuniones (correos/actas/documentos relacionados) y/o comentarios (correo/documento) a los Reglamentos Técnicos, Resoluciones, Decretos, y/o otros documentos emitidos por entidades regulatorias tales como Ministerios, entre otras, que vinculen temas y/o actividades metrológicas. (SSMRC - SMF - SMQB) /P_M12:1	100% M12: Informe PES 9 – Participación en definición de regulación. 2025-12-18. Informe en el que se cambia la estructura del formato del SIG. Por lo que no se identifica el profesional que lo elabora. Genera un recuento de las actividades. Presenta anexos que evidencias participaciones específicas.	El indicador alcanza un cumplimiento del 100%, evidenciado por la participación en espacios regulatorios y la generación de insumos técnicos. No obstante, se identifica una oportunidad de mejora en el uso de formatos institucionales, sin que ello afecta el cumplimiento del objetivo.
PES10	1.Planes de acción para disminución de brechas de	100% M12: Formato problemas,	El indicador presenta un cumplimiento del 100%, al



CONSEJO ASESOR DEL GOBIERNO NACIONAL EN MATERIA DE CONTROL INTERNO DE LAS ENTIDADES DEL ORDEN NACIONAL Y TERRITORIAL

4. Compromisos asociados al cumplimiento del objetivo institucional	5. Medición de compromisos		
	5.1 Indicador	5.2 Resultado	5.3. Análisis del resultado
Desarrollar planes de trabajo para disminución de brechas de capacidades de medición y calibración desarrollados	capacidades de medición y calibración desarrollados E/ Plan de Trabajo en fase 4 para desarrollar actividades que disminuyan brechas de capacidades de medición y calibración en sectores de las regiones identificados./ P_M12:2	brechas y plan de trabajo. Estudio de identificación de brechas metrológicas en Polipropileno recirculado. Formato problemas, brechas y plan de trabajo. Estudio de identificación de brechas metrológicas en Transformadores de Potencia de dieléctrico líquido.	desarrollarse los planes de trabajo derivados de los estudios de brechas. El resultado evidencia una adecuada continuidad metodológica entre diagnóstico y planeación de acciones para el cierre de brechas identificadas.
PES11 Desarrollar programas de fortalecimiento de habilidades duras y blandas en sectores de las regiones con identificación de brechas capacidades metrológicas	2. Sectores de las regiones con identificación de brechas de capacidades metrológicas E/ Documento fase 3 Metodología de Identificación de Brechas Metrológicas. /P_M12:2	100% M12: Documento ficha fase 3: Mesa de trabajo de la cadena productividad Producción de envases y empaques en rPP para contacto directo con alimentos. Documento ficha fase 3: Mesa de Trabajo. Cadena productiva. Transformadores de potencia de dieléctrico líquido.	El indicador cumple al 100%, respaldado por documentos de la fase 3 de la metodología de identificación de brechas. Los resultados reflejan una articulación efectiva con actores regionales y cadenas productivas, fortaleciendo la apropiación de los procesos técnicos.
PE15 Fortalecer el relacionamiento con el sector productivo a través de la RCM	10. Documentos técnicos atendiendo necesidades identificadas en los Grupos Técnicos de Trabajo - GTT o Grupos Técnicos por Magnitud - GTM de la RCM E/Guías y/u otros documentos que atiendan necesidades identificadas en las GTT y GTM de la RCM. / P_M12:3	100% M12: Guía de calibración de pesas. V1. 2024.11.05 (La versión 2. Es del 2025 aporta código en depósito digital). Guía para la calibración de instrumentos de pesajes de funcionamiento no automático de alta capacidad. 2024-11-05. V1. (La versión 2. Es del 2025- Aporta código de depósito digital). Guía para la determinación de	El indicador alcanza un cumplimiento del 100%, con la publicación de dos guías técnicas en versión actualizada y una adicional en proceso de revisión que será publicada en la vigencia 2026. El resultado fortalece el relacionamiento con el sector productivo y la Red Colombiana de Metrología, garantizando pertinencia técnica y actualización normativa.



CONSEJO ASESOR DEL GOBIERNO NACIONAL EN MATERIA DE CONTROL INTERNO DE LAS ENTIDADES DEL ORDEN NACIONAL Y TERRITORIAL

4. Compromisos asociados al cumplimiento del objetivo institucional	5. Medición de compromisos		
	5.1 Indicador	5.2 Resultado	5.3. Análisis del resultado
		mercurio (Mercurio total y MeHG) En pescado. Versión 1. Documento en revisión.	
PEI6 Generar charlas técnicas enfocadas en las regiones, acciones en marco de proyectos de cooperación, servicios / formaciones metrológicas en las regiones.	3. Cantidad de iniciativas con impacto en las regiones en temas relacionados desarrollo económico y competitividad E/Informe en donde se evidencie la ejecución de actividades con impacto en las regiones en temas relacionados desarrollo económico y competitividad relacionadas con metrología (SSMRC - SMF - SMQB) / P_M12:1	100% M12: Informe de Gestión de la RCM. – Red Colombiana de Metrología. (2025-12-26)	El indicador presenta un cumplimiento del 100%, evidenciado mediante el informe de gestión de la RCM. El resultado consolida las acciones científicas y técnicas desarrolladas en regiones, alineadas con el desarrollo económico y la competitividad.
PEI7 Realizar seguimiento a las actividades ACTI donde el instituto participe con otros centros de investigación, universidades entre otros.	1. Actividades ACTI nuevos desarrollados con otros centros de investigación, universidades, entre otros. E/Matriz de seguimiento, y productos. Evidencias derivadas a la participación en actividades ACTI. (SSMRC - SMF - SMQB). /P_M6:1, M12:1	99% M6: Informe seguimiento a Proyectos I+D+i. 2025-06-31. Presenta el consolidado de los proyectos de investigación de las subdirecciones, incluyendo su porcentaje de avance y productos Idi. (-) Informe sin firmas de quien elabora y quien aprueba. (1). Aportan insumos de seguimiento de 6 proyectos (Unal arsénico arroz, Javeriane E-coli, Interno sodio en alimentos, interno disolución isotópica, interno aptámeros, ICA bioinsumos) M12: Documento de porcentaje de avances proyectos de la I+D+i SMF y	El indicador registra un cumplimiento del 99%, con evidencias suficientes de seguimiento a proyectos de I+D+i. Se identifica una oportunidad de mejora en la documentación, especialmente en la firma de los informes.



CONSEJO ASESOR DEL GOBIERNO NACIONAL EN MATERIA DE CONTROL INTERNO DE LAS ENTIDADES DEL ORDEN NACIONAL Y TERRITORIAL

4. Compromisos asociados al cumplimiento del objetivo institucional	5. Medición de compromisos		
	5.1 Indicador	5.2 Resultado	5.3. Análisis del resultado
		SMQB. (1)	
PES12 Identificar actividades en el sector CIT que articulen las necesidades de la industria con las capacidades de CTI y academia	2. Actividades de CTI implementadas E/Proyectos iniciados o actividades de CTI ejecutadas. Matriz de seguimiento al plan con soportes asociados a cada actividad. (SSMRC - SMQB - SMF) /P_M6:6, M12:7	100% M6: -Presentación SMF 2025-06-27. <i>Acoustic Metrology Knowledge Transfer Building Regional Capacity.</i> Presentación SMF. 2025-06-27. <i>Internship and capability on UTC/UTCr maintenance methodology to expand (...) calibration services.</i> Presentación SMF.2025-06-27. <i>SIM Call Funding request P&V.</i> Presentación SMQB 2025-06-25. <i>Development of technical capabilities and knowledge transfer (...)</i> Presentación SMQB 2025-06-26. <i>Regional comparison in Monoelemental calibration solution.</i> Presentación OI DT. 2025-06-27. <i>Sim call to present projects to be funded.</i> Presentación SMQB 2025-06-25. Desarrollo de herramientas de aseguramiento digitales para el fortalecimiento de los laboratorios de la Red de Laboratorios de Bogotá en las mediciones con métodos para enumeración de UFC en placas de Petri. Presentación 2025-06. Llamado	El indicador alcanza un cumplimiento del 100%, respaldado por presentaciones, publicaciones científicas y actividades técnicas desarrolladas por las subdirecciones de metrología física y química y biología. No se evidenció la matriz de seguimiento exigida y la falta de firmas en algunos informes de diciembre, lo que debe corregirse para fortalecer la trazabilidad y control del proceso.



CONSEJO ASESOR DEL GOBIERNO NACIONAL EN MATERIA DE CONTROL INTERNO DE LAS ENTIDADES DEL ORDEN NACIONAL Y TERRITORIAL

4. Compromisos asociados al cumplimiento del objetivo institucional	5. Medición de compromisos		
	5.1 Indicador	5.2 Resultado	5.3. Análisis del resultado
		SIM a presentar proyectos financiables. (8) M12: Guía para la calibración de pesas V2. Guía para la calibración de instrumentos de pesaje de funcionamiento no automático de alta capacidad V1. -Artículo científico. Springer Nature. Analytical and Bioanalytical Chemistry. Comparison of different characterization approaches for monoelemental calibration solutions at two national metrology institutes. 16-january 2025. Artículo científico. Springer Nature. Impacto of glass packaging leaching on the uncertainty of inorganic standard solutions. 08 February, 2025. Capítulo libro. Volumen 72. Advances in Materials Science Research. Publicado noviembre 2025. Informe de actividades día mundial de la metrología. 2025-10-31. Informe sin firma. Informe actividades Metrocol. 2025-10-31. Informe sin firma. (7)	
	5. Cumplimiento de actividades/entregables para el mantenimiento del reconocimiento en MinCiencias	100% M12: Informe de seguimiento a proyectos I+D+i. 2025-12-31. Reporta el avance de los	Cumple con la meta propuesta al realizar la identificación, mapeo y seguimiento según los reportes de las subdirecciones y la OIDT de los proyectos de



CONSEJO ASESOR DEL GOBIERNO NACIONAL EN MATERIA DE CONTROL INTERNO DE LAS ENTIDADES DEL ORDEN NACIONAL Y TERRITORIAL

4. Compromisos asociados al cumplimiento del objetivo institucional	5. Medición de compromisos		
	5.1 Indicador	5.2 Resultado	5.3. Análisis del resultado
PEI10 Mantener el reconocimiento como centro de investigación de	E/La documentación a entregar incluye la ejecución del plan de acción asociado al anterior reconocimiento, el estado del arte de la calificación de los grupos de investigación que tenga la entidad, insumos, procesos, productos. 2023: Esquema del plan cuatrienal + evidencias de cumplimiento actividades del plan de acción 2021: Reconocimiento centro de investigación 2024: Evaluación técnica y definición plan de reconocimiento como centro de investigación cuatrienal 2023 - 2026 2025: Ejecución plan cuatrienal definido. /P_M12:1	proyectos de I+D+i durante el segundo semestre del 2025. Se generan consolida los porcentajes de avances de 21 proyectos. (1)	investigación adelantados, identificando en porcentaje el avance de los productos científicos.

Nota: en la columna "5.1 Indicador" se incluyó **E/** que corresponde al entregable y en la columna denominada "análisis del resultado" se incluyó **M1 hasta M12** que significa el mes en el cual se encuentra adjunto el soporte dentro de la carpeta designada para el cargue de la información por parte de las áreas.

6. EVALUACIÓN DE LA OFICINA DE CONTROL INTERNO A LOS COMPROMISOS DE LA DEPENDENCIA:

a) Resultado de la evaluación y verificación de los soportes

Producto de la evaluación realizada tomando como insumo la información registrada para cada actividad en la matriz de seguimiento de los planes institucionales para la vigencia 2025 (que incluye el plan de acción), y los soportes cargados en las carpetas definidas por la Oficina Asesora de Planeación a través del SharePoint por cada periodo, se concluye que los resultados alcanzados por la Subdirección de Servicios Metrológicos y Relación con el



CONSEJO ASESOR DEL GOBIERNO NACIONAL EN MATERIA DE CONTROL INTERNO DE LAS ENTIDADES DEL ORDEN NACIONAL Y TERRITORIAL

Ciudadano (SSMRC) reflejan el cumplimiento de la planeación institucional alineada con la visión, misión, los objetivos y compromisos institucionales.

Como entregables se planearon 50 productos, se revisaron 53 unidades de 17 metas evaluadas con un **96,9%** de cumplimiento.

Los resultados muestran una adecuada coherencia entre diagnóstico, planeación, ejecución y generación de productos, especialmente en los procesos de identificación de brechas metrológicas, desarrollo de planes de acción, oferta de servicios, capacitación y actividades de CTI.

Se destaca la interacción con las Subdirecciones de Metrología Física y la Subdirección de Metrología Química y Biología, desarrollando el componente científico de los artículos, capítulos de libros, y guías publicadas por el Instituto Nacional de Metrología.

7. OPORTUNIDADES DE MEJORA:

Se identifican las siguientes oportunidades de mejora:

- ✚ Garantizar que todos los informes, matrices y documentos presentados como evidencia cuenten con las firmas de elaboración y aprobación, así como el uso estricto de los formatos oficiales del SIG/SIC, con el fin de mejorar la trazabilidad, el control y la validez institucional de los entregables.
- ✚ Implementar mecanismos de seguimiento intermedio y alertas tempranas que permitan identificar oportunamente riesgos de incumplimiento, como en el caso de la asistencia técnica, y adoptar acciones correctivas dentro de la vigencia evaluada.
- ✚ Establecer controles para que los compromisos que contemplan matrices de seguimiento las incluyan de manera obligatoria y completa, facilitando la evaluación objetiva del avance y el cumplimiento de las metas.
- ✚ Analizar los casos de sobrecumplimiento para identificar buenas prácticas y capacidades instaladas que permitan ajustar futuras metas de manera más retadora y alineada con el potencial institucional.



CONSEJO ASESOR DEL GOBIERNO NACIONAL EN MATERIA DE CONTROL INTERNO DE LAS ENTIDADES DEL ORDEN NACIONAL Y TERRITORIAL

8. FUNDAMENTO LEGAL Y REGLAMENTARIO:

En cumplimiento del artículo 39 de la Ley 909 de 2004, que regula el empleo público, la carrera administrativa, la gerencia pública y otras disposiciones, así como de la Circular No. 04 de 2005 emitida por el Consejo Asesor del Gobierno Nacional sobre control interno en las entidades del orden nacional y territorial, se lleva a cabo la evaluación de las dependencias del Instituto Nacional de Metrología. Este proceso tiene como objetivo identificar el porcentaje de cumplimiento de las metas propuestas para la vigencia 2025.

Las disposiciones mencionadas establecen lo siguiente:

Artículo 39. Obligación de evaluar: (...)

"El Jefe de Control Interno, o quien haga sus veces, en las entidades u organismos sujetos a la presente ley, tiene la obligación de remitir las evaluaciones de gestión de cada una de las dependencias, con el fin de que sean utilizadas como criterio para la evaluación de los empleados. Además, deberá realizar un seguimiento para verificar el cumplimiento estricto de las mismas."

Por su parte, la **Circular No. 04 de 2005**, emitida por el Consejo Asesor del Gobierno Nacional en materia de control interno, establece los lineamientos para la evaluación institucional de las dependencias, en cumplimiento de la Ley 909 de 2004. En este sentido, se señalan los siguientes aspectos clave:

"El Jefe de la Oficina de Control Interno, o quien haga sus veces, para realizar la evaluación institucional de la gestión de las dependencias, deberá basarse en los siguientes elementos:

- a) La planeación institucional, alineada con la visión, misión y objetivos del organismo;*
- b) Los objetivos institucionales de cada dependencia y sus compromisos relacionados;*
- c) Los resultados de la ejecución de las dependencias, conforme a lo establecido en la planeación institucional, reflejados en los informes de seguimiento de las Oficinas de Planeación o en los resultados de auditorías y/o visitas realizadas por las Oficinas de Control Interno."*



**CONSEJO ASESOR DEL GOBIERNO NACIONAL EN MATERIA DE CONTROL
INTERNO DE LAS ENTIDADES DEL ORDEN NACIONAL Y TERRITORIAL**

9. FECHA: 30 de enero de 2026.

10. FIRMA:

LUZ MARINA DORIA CAVADÍA
Jefe oficina de Control Interno