

Informe Plan de Acción Enero

Oficina Asesora de Planeación
Bogotá

Fecha (2024-02-15)

CONTENIDO

	Página.
1. INTRODUCCIÓN	3
2. DESCRIPCIÓN METODOLOGICA DEFINICION PLAN DE ACCIÓN	3
3. ALCANCE DEL INFORME	4
4. SEGUIMIENTO MENSUAL PLAN DE ACCIÓN	4
5. PRINCIPALES AVANCES.....	6
6. CONCLUSIONES:.....	13

Informe Plan de Acción Enero
Oficina Asesora de Planeación

1. INTRODUCCIÓN

El plan de acción del INM tiene como fin la planificación para la gestión y control de actividades o proyectos en su cumplimiento. Es la hoja de ruta que establece la manera en que se organizará, orientará e implementará el conjunto de actividades necesarias para la consecución de objetivos y metas del instituto.

El proceso de planeación de las entidades públicas parte de lo establecido en el artículo 26 de la Ley 152 de 1994, como un mecanismo de articulación de los instrumentos del gobierno nacional donde se enmarcan los requerimientos de políticas públicas, estrategias e iniciativas del gobierno, tales como: el Plan Nacional de Desarrollo – PND, el Plan Estratégico Sectorial - PES, el Plan Estratégico Institucional - PEI, siendo el Decreto 612 del 2018, en donde se fijan las directrices para la integración de los planes institucionales y estratégicos con el Plan de Acción – PA, sin dejar la articulación con los proyectos de inversión de la entidad, así como, con el mapa de procesos del Sistema Integrado de Gestión – SIG.

Por lo anterior, la elaboración y evaluación del plan de acción se convierte en un instrumento base para la evaluación anual de resultados planeados en el cuatrienio en el marco de los planes gubernamentales.

2. DESCRIPCIÓN METODOLOGICA DEFINICION PLAN DE ACCIÓN

A partir de los lineamientos estratégicos del INM para el cuatrienio 2023–2026, como:

- Las bases del Plan Nacional de Desarrollo 2022–2026.
- Plan Estratégico Sectorial 2023–2026.
- Estrategia Nacional de Metrología 2023–2033.
- Plan Estratégico Institucional 2023–2026.
- Decreto 062 de 2021 (misionalidad del INM).
- Planeación Estratégica de la Oficina Internacional de Pesas y Medidas – BIPM (Comités Consultivos y Grupos de Trabajo).
- Acciones CONPES comprometidas por el instituto.
- Lineamientos para la construcción de un Plan de Acción Anual (Decreto 612 del 2018).

La Oficina Asesora de Planeación en conjunto con las áreas del instituto realizaron mesas de trabajo entre el mes de diciembre de 2023 y enero de 2024, en donde se definieron 108 iniciativas/actividades alineadas con la sombrilla estratégica del instituto y clasificadas en los cinco objetivos estratégicos que hacen parte integral del Plan Estratégico Institucional 2023–2026.

Es así como, para tener un mejor mapeo y control de las actividades y cumplimiento de los indicadores de la planeación estratégica, el plan de acción anual del INM para la vigencia 2024 se conforma de los indicadores, acciones y actividades del PES, PEI, CONPES, compromisos institucionales, y adicionalmente de actividades operativas de cada una de las áreas.

Informe Plan de Acción Enero
Oficina Asesora de Planeación

Los reportes relacionados por las áreas en las actividades del PAA son insumo para los reportes que se realizan ante el MinCIT de los indicadores del PES en herramientas como ER+ y SISCONPES. Así como documentos e informes relacionados a la gestión del INM como lo es el Informe de gestión anual, rendición de cuentas y demás.

El plan de acción anual 2024, fue aprobado por el Comité Institucional de Gestión y Desempeño – CIGD número 1 el día 25 de enero del 2024, acta No.01 de 2024, la cual se puede consultar en la página web del instituto, en el siguiente link: <https://inm.gov.co/web/instituto-nacional-de-metrologia-de-colombia/planeacion/plan-de-accion/>.

Como base para realizar los seguimientos y estos informes, la Oficina Asesora de Planeación (OAP) tiene un archivo compartido con las áreas donde se relaciona el plan y las actividades definidas por el instituto. A partir de este, mensualmente se les solicita a los procesos responsables incluir los avances a nivel cualitativo y cuantitativo (si es el caso), con la relación de la evidencia del cumplimiento de cada actividad. Esta información es la base para el análisis por parte de la OAP, para presentación ante el CIGD de las alertas respecto al cumplimiento y así, toma de decisiones de la alta dirección del instituto.

3. ALCANCE DEL INFORME

En este informe de seguimiento se presenta los principales avances del Plan de Acción Anual 2024 definido por el INM, periodo del 1º al 31 de enero de 2024. En este, se recopila, analiza e informa el progreso del cumplimiento de las áreas del INM, en relación con las acciones y metas enmarcadas en la planeación estratégica sectorial, institucional, CONPES, ENM, actividades I+D+i. Demostrando los esfuerzo y desempeño institucional, como insumo para realizar un proceso de toma de decisiones adecuado y coherente con las actividades ejecutadas a la fecha.

Este informe es consolidado por la Oficina Asesora de Planeación - OAP cumpliendo con el procedimiento **“Formulación, Seguimiento y Evaluación del Plan de Acción Anual”** E-01-P-002, del proceso de Direccionamiento Estratégico y Planeación.

4. SEGUIMIENTO MENSUAL PLAN DE ACCIÓN

En la siguiente tabla se evidencian las actividades programadas para el periodo analizado, los entregables, el área responsable y el estado de su cumplimiento:

Estado de Actividades Programadas - Mes Enero				
No. ÍTEM	ACTIVIDAD	PRODUCTO / ENTREGABLE	ÁREA(S) RESPONSABLE (S)	ESTADO
CONPES 4052	3.6. Fortalecer la red de laboratorios nacionales especializados en el análisis de contaminantes orgánicos	Convenio ICA CONPES 4052		Cumplido

Informe Plan de Acción Enero
Oficina Asesora de Planeación

Estado de Actividades Programadas - Mes Enero				
No. ÍTEM	ACTIVIDAD	PRODUCTO / ENTREGABLE	ÁREA(S) RESPONSABLE (S)	ESTADO
	Hito 3: Creación de alianzas y convenios para el desarrollo del programa		Subdirección de Metrología Química y Biología	
CONPES 4052	3.7. Diseñar una estrategia de desarrollo de herramientas y servicios para laboratorios de análisis de contaminantes Hito 2: Socialización en el Comité Técnico Mixto de la Política de Desarrollo Productivo del primer borrador de la metodología	Correo de solicitud y citación de la reunión de socialización en el Grupo de Residuos de la Mesa Sanitaria y Fitosanitaria del DNP. <i>*Tener en cuenta que el Comité Técnico dejó de existir con el cambio de gobierno.</i>	Subdirección de Metrología Química y Biología	Cumplido
CONPES 4052	3.8. Desarrollar herramientas y servicios para la red de laboratorios nacionales especializados en el análisis de contaminantes orgánico que faciliten los procesos de acreditación Hito 1: Creación de alianzas	Convenio Marco ICA	Subdirección de Metrología Química y Biología	Cumplido
PI2	Realizar seguimiento al Plan Anual de Adquisiciones	Reporte mensual del seguimiento al Plan Anual de adquisiciones con porcentaje de cumplimiento	Secretaría General	Cumplido

Tabla 1 Estado de actividades programadas
Fuente: Oficina Asesora de Planeación – OAP

En esta tabla se discrimina el cumplimiento por cada área responsable respecto a las actividades programadas, cumplidas, incumplidas y el avance acumulado de los entregables para el periodo analizado.

- Cumplimiento y Avance de Enero:**

CUMPLIMIENTO Y AVANCE ENERO 2024				
ÁREA RESPONSABLE	MES DE ENERO			
	ACTIVIDADES PROGRAMADAS	ACTIVIDADES CUMPLIDAS	ACTIVIDADES INCUMPLIDAS	% DE AVANCE DEL PERÍODO
Dirección General	0	0	0	0%
Secretaría General	1	1	0	100%
Oficina Asesora de Planeación	0	0	0	0%
Oficina de informática y Desarrollo tecnológico	0	0	0	0%
Subdirección de Metrología Física	0	0	0	0%

Informe Plan de Acción Enero
Oficina Asesora de Planeación

Subdirección de Metrología Química y Biología	3	3	0	100%
Subdirección de Servicios Metroológicos y Relación con el Ciudadano	0	0	0	0%
TOTAL	4	4	0	100%

Tabla 2. Cumplimiento y avance
Fuente: Oficina Asesora de Planeación - OAP

• **Cumplimiento y Avance Acumulado Vigencia 2024:**

CUMPLIMIENTO Y AVANCE ACUMULADO 2024				
ÁREA RESPONSABLE	ACTIVIDADES PROGRAMADAS EN LA VIGENCIA 2024	ACTIVIDADES CUMPLIDAS 2024	ACTIVIDADES INCUMPLIDAS 2024	% DE AVANCE ACUMULADO 2024
Dirección General	1	0	0	0%
Secretaría General	15	1	0	7%
Oficina Asesora de Planeación	13	0	0	0%
Oficina de informática y Desarrollo tecnológico	8	0	0	0%
Subdirección de Metrología Física	18	0	0	0%
Subdirección de Metrología Química y Biología	26	3	0	12%
Subdirección de Servicios Metroológicos y Relación con el Ciudadano	27	0	0	0%
TOTAL	108	4	0	4%

Tabla 3. Cumplimiento y avance acumulado
Fuente: Oficina Asesora de Planeación - OAP

5. PRINCIPALES AVANCES

OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN – OAP

Se evidencia avance en siguientes actividades bajo la responsabilidad de la OAP:

- Se reportó el estado de ejecución presupuestal cierre de vigencia 2023 de los proyectos de inversión en el CIGD No. 1 realizado el 2024-01-25:

EJECUCIÓN PRESUPUESTAL

CIERRE A 31 DE DICIEMBRE 2023

El presupuesto total de inversión con apropiación vigente para el año 2023 fue de \$19.550.501.074, se realizó el reporte de seguimiento a su ejecución con cierre 31 de diciembre del 2023:

DESCRIPCIÓN	APR. VIGENTE	APR. DISPONIBLE	COMPROMISO	OBLIGACIÓN	TOTAL, EJECUTADO 2023	% COMPRO	% OBLIG
FORTALECIMIENTO DE LA COMERCIALIZACIÓN DE LOS SERVICIOS METROLÓGICOS A NIVEL NACIONAL	\$ 3.257.900.809	\$ 225.348.959,5	\$ 3.032.551.849,5	\$ 3.025.136.049,5	\$ 3.032.551.849,5	93.1%	92.9%
FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD ANALÍTICA EN METROLOGÍA QUÍMICA Y BIOMEDICINA A NIVEL NACIONAL	\$ 4.504.741.337	\$ 298.268.254,37	\$ 4.206.473.082,63	\$ 4.067.507.426,63	\$ 4.206.473.082,63	93.4%	90.3%
DESARROLLO DE LA OFERTA DE SERVICIOS EN METROLOGÍA FÍSICA EN EL ÁMBITO NACIONAL	\$ 4.603.102.145	\$ 138.608.694,78	\$ 4.464.493.450,22	\$ 3.745.727.092,17	\$ 4.464.493.450,22	97.0%	81.4%
INNOVACIÓN DE LAS TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN EN EL INSTITUTO DE METROLOGÍA NACIONAL	\$ 3.246.749.536	\$ 51.530.871,36	\$ 3.195.218.664,64	\$ 2.850.633.323,58	\$ 3.195.218.664,64	98.4%	87.8%
MEJORAMIENTO Y SOSTENIBILIDAD DE LA SEDE DEL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA BOGOTÁ	\$ 2.938.007.247	\$ 622.751.442,24	\$ 2.315.255.804,76	\$ 2.306.389.078,76	\$ 2.315.255.804,76	78.8%	78.5%
FORTALECIMIENTO DE LA PLANEACION Y GESTION ESTRATEGICA DEL INM	\$1.000.000.000	\$ 168.474.308,75	\$ 831.525.691,25	\$ 594.056.881,25	\$ 831.525.691,25	83.2%	59.4%
TOTAL	\$ 19.550.501.074,00	\$ 1.504.982.531	\$18.045.518.543	\$16.589.449.851,89	\$18.045.518.543	92.3%	84.9%

Tabla 3: Ejecución presupuestal proyectos de inversión
Fuente: Oficina Asesora de Planeación – OAP

- El resultado del seguimiento a la ejecución presupuestal corte 31 de diciembre del presupuesto de inversión fue: compromisos 92.3% y obligaciones del 84.9%, estos porcentajes en línea y no muy alejados con las metas de ejecución presupuestal del Ministerio de Comercio, Industria y Turismo.

Informe Plan de Acción Enero
Oficina Asesora de Planeación

- Se verificó que los gerentes de proyecto realizaran el seguimiento en el aplicativo de Seguimiento a Proyectos de Inversión (PIIP) del DNP a los avances de los proyectos de inversión, con relación a: Producto, Financiero y de Gestión.
- En cuanto al seguimiento de ejecución del presupuesto de inversión y funcionamiento 2024, se reportó ante el CIGD No.1 realizado el 2024-01-25 el estado de ejecución presupuestal de los proyectos de inversión:

CIERRE A 31 DE ENERO 2024

Presupuesto Inversión:

El presupuesto total de inversión con apropiación vigente para el año 2024, es de \$18.887.033.865,00. Se realizó el reporte de seguimiento a la ejecución presupuestal a corte del 31 de enero del 2024:

DESCRIPCIÓN	APR. VIGENTE	APR. DISPONIBLE	COMPROMISO	OBLIGACIÓN	% COMPRO	% OBLIG
FORTALECIMIENTO DE LA COMERCIALIZACIÓN DE LOS SERVICIOS METROLÓGICOS A NIVEL NACIONAL	\$ 1.839.450.277	\$ 0	\$ 118.527,200	\$ 0	7,95%	0%
FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD ANALÍTICA EN METROLOGÍA QUÍMICA Y BIOMEDICINA A NIVEL NACIONAL	\$ 4.652.979.947	\$ 0	\$ 297.198.000	\$ 0	7,08%	0%
DESARROLLO DE LA OFERTA DE SERVICIOS EN METROLOGÍA FÍSICA EN EL ÁMBITO NACIONAL	\$ 4.652.979.947	\$ 0	\$ 322.454.000	\$ 0	7,68%	0%
INNOVACIÓN DE LAS TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN EN EL INSTITUTO DE METROLOGÍA NACIONAL	\$ 4.479.271.094	\$ 0	\$ 483.681.000	\$ 0	12,05%	0%
MEJORAMIENTO Y SOSTENIBILIDAD DE LA SEDE DEL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA BOGOTÁ	\$ 2.809.804.294	\$ 0	\$ 1.558.098.584	\$ 0	62,73%	0%
FORTALECIMIENTO DE LA PLANEACION Y GESTION ESTRATEGICA DEL INM	\$452.748.306	\$ 0	\$ 56.787.000	\$ 0	43,18%	0%
TOTAL	\$ 18.887.033.865,00	\$ 0	\$ 2.836.745.784,00	\$ 0	15,02%	0%

Tabla 4: Ejecución presupuestal proyectos de inversión
Fuente: Oficina Asesora de Planeación – OAP

Informe Plan de Acción Enero
Oficina Asesora de Planeación

- El resultado del seguimiento a la ejecución presupuestal corte 31 de enero del presupuesto de inversión es: compromisos 15.02% y obligaciones del 0%.

Presupuesto de Funcionamiento:

- El presupuesto total de funcionamiento con apropiación vigente para el año 2024, es de \$22.314.965.000,00. Se realizó el reporte de seguimiento a la ejecución presupuestal a corte del 31 de enero del 2024:

CIERRE A 31 DE ENERO 2024

DESCRIPCION	APR. INICIAL	APR BLOQUEADA	APR. DISPONIBLE	COMPROMISO	OBLIGACION	%COMPRO	%OBLIGA
GASTOS DE PERSONAL	\$ 18.184.236.000,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 1.254.193.823,00	\$ 1.202.055.879,00	6,90%	6,61%
ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	\$ 2.792.306.000,00	\$ 0,00	\$ 990.241.000,50	\$ 1.149.218.993,80	\$ 61.379.170,00	41,16%	2,20%
TRANSFERENCIAS CORRIENTES	\$ 1.125.608.000,00	\$ 341.704.000,00	\$ 237.121.000,00	\$ 302.615.894,00	\$ 13.731.585,00	26,88%	1,22%
GASTOS POR TRIBUTOS, MULTAS, SANCIONES E INTERESES DE MORA	\$ 212.815.000,00	\$ 0,00	\$ 212.815.000,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00%	0,00%
TOTAL	\$ 22.314.965.000,00	\$ 341.704.000,00	\$ 1.440.177.000,50	\$ 2.706.028.710,80	\$ 1.277.166.634,00	12,13%	5,72%

Tabla 5. Seguimiento plan anual de adquisiciones
Fuente: Oficina Asesora de Planeación - OAP

El resultado del seguimiento a la ejecución presupuestal corte 31 de enero del presupuesto de funcionamiento es: compromisos 12.13% y obligaciones de 5.72%.

SECRETARIA GENERAL – SG

Se evidencia avance en todas las actividades programadas en el plan de acción, dentro de las evidencias más relevantes se puede encontrar:

- Se realizó el reporte mensual del seguimiento al Plan Anual de Adquisiciones con un porcentaje de cumplimiento del 65% a corte del 31 de enero 2024, y un acumulado anual de 13% respecto al cumplimiento de lo planeado en la versión 5 del plan.

Informe Plan de Acción Enero
Oficina Asesora de Planeación

MES: ENERO VERSIÓN PAA: V5													
	RADICACIÓN						EJECUCIÓN						
ÁREA	N° DE PROCESOS A RADICAR	N° DE PROCESOS RADICADOS	N° DE PROCESOS RADICADOS (OTRO MES)	% DE CUMPLIMIENTO	TOTAL ACUMULADO DE PROCESOS RADICADOS	N° TOTAL PROCESOS A RADICAR DEL PAA / % ACUMULADO ANUAL		N° DE CONTRATOS CELEBRADOS	TOTAL ACUMULADO DE CONTRATOS EN EJECUCIÓN	N° DE PROCESOS CELEBRADOS	TOTAL ACUMULADO DE PROCESOS EN EJECUCIÓN	N° TOTAL PROCESOS A CELEBRAR / % ACUMULADO ANUAL	
DG	1	1	0	100%	1	1	100	1	1	1	1	1	100%
SG	23	16	0	70%	16	56	29%	10	10	10	10	56	18%
OAP	3	2	0	67%	2	5	40%	1	1	1	1	5	20%
OIDT	14	9	0	64%	9	39	23%	9	9	7	7	39	18%
SMF	11	8	1	73%	9	41	22%	6	6	6	6	41	15%
SMQB	2	1	4	50%	5	40	13%	1	1	1	1	40	3%
SSMRC	6	2	0	33%	2	29	7%	2	2	2	2	29	7%
TOTAL	60	39	5	65%	44	211	21%	30	30	28	28	211	13%

OBSERVACIONES: OIDT radico en bloque un proceso de tres contratos, SMF adelanto 01 proceso de febrero, SMQB adelanto 3 procesos de febrero.

Tabla 6. Seguimiento plan anual de adquisiciones
Fuente: Oficina Asesora de Planeación - OAP

OFICINA DE INFORMÁTICA Y DESARROLLO TECNOLÓGICO – OIDT.

Se evidencia avances cualitativos en actividades relacionadas en la planeación estratégica sectorial, dentro de las más relevantes se puede encontrar:

Planeación Estratégica Sectorial:

- Referente al avance del indicador relacionado a la Implementación de el Plan de recuperación ante Desastres (DRP) Implementado en los servicios de TI críticos en el INM: El plan de recuperación de desastres DRP se ha documentado, este se encuentra en revisión y ajustes para publicación en ISolución.
- Referente al avance del indicador relacionado en la identificación de Vulnerabilidades críticas remediadas o solucionadas: Se definió el plan operativo de seguridad de la información, en el cual se estructura la iniciativa relacionada a "Ejecutar plan de remediación de vulnerabilidades detectadas en la vigencia 2023", por lo que en este se establece el plan de trabajo para la mitigación, detección y remediación de vulnerabilidades.

SUBDIRECCIÓN DE METROLOGÍA QUÍMICA Y BIOLOGÍA – SMQB

Se evidencia avance en todas las actividades programadas en el plan de acción, dentro de las evidencias más relevantes se puede encontrar:

CONPES:

- Referente a la actividad con relación al CONPES 4052:
 - Hito 03: En el fortalecimiento de la red de laboratorios nacionales especializados en el análisis de contaminantes orgánicos: La Subdirección de Metrología Química y Biología realizó el convenio específico entre el Instituto Colombiano Agropecuario y el INM.
 - Hito 02: En el desarrollo de herramientas y servicios para la red de laboratorios nacionales especializados en el análisis de contaminantes orgánico que faciliten los procesos de acreditación: Se realizó el convenio marco entre el Instituto Colombiano Agropecuario y el INM.
 - Hito 01: En el diseño de una estrategia de desarrollo de herramientas y servicios para laboratorios de análisis de contaminantes: Se envió solicitud y citación de la reunión de socialización en el Grupo de Residuos de la Mesa Sanitaria y Fitosanitaria del DNP.

SUBDIRECCIÓN DE METROLOGÍA FÍSICA – SMF

Se evidencia avances cualitativos en actividades relacionadas en la planeación estratégica Institucional, dentro de las más relevantes se puede encontrar:

Planeación Estratégica Institucional:

- Referente al fortalecimiento de la participación y liderazgo en escenarios internacionales la SMF realizó la inscripción de trabajos científicos en modo Abstract para el evento IMEKO (IMEKO es una federación no gubernamental de 42 organizaciones miembros preocupadas individualmente por el avance de la tecnología de medición).
- Referente a la mejora de la producción de I+D+i del grupo de investigación GIMCI acorde al modelo de medición de MinCiencias, Cumplimiento con las actividades/entregables y producidos relacionadas al mejoramiento de categoría B del Grupo de Investigación de Metrología Científica e Industrial – GIMCI.
 - A la fecha la SMF cuenta con codirectores de maestría y están en constante comunicación con los estudiantes para fortalecer sus respectivas tesis. De igual modo se busca la participación y en el evento científico de IMEKO (IMEKO, federación no gubernamental de 42 organizaciones miembros preocupadas individualmente por el avance de la tecnología de medición) con la inscripción de

Informe Plan de Acción Enero
Oficina Asesora de Planeación

los abstractos los cuales quedan pendientes de evaluación para que sean admitidos y posterior se realiza la inscripción del trabajo final para su exposición.

SUBDIRECCIÓN DE SERVICIOS METROLÓGICOS Y RELACIÓN AL CIDADANO – SSMRC

Se evidencia avances cualitativos en actividades relacionadas en la planeación estratégica sectorial, dentro de las más relevantes se puede encontrar:

Planeación Estratégica Sectorial:

- Referente al indicador relacionado en brindar asistencia técnica para contribuir en la competitividad de la industria y/o la exportación de productos y servicios: En enero no se prestaron servicios de Asistencia Técnica. Sin embargo, se realizó prospección con la empresa de servicios públicos de la Empresa AAA (empresa de servicios público) de Barranquilla para evaluación de capacidades metrológicas. Así mismo la empresa Amentum realizó la solicitud de prestación de servicio para el curso de formación específica en corriente continua y alterna, se le informo el procedimiento para solicitar el servicio en línea.

- Referente al indicador relacionado en el aumento de servicios nuevos de calibración y ensayos de aptitud: Se llevaron a cabo reuniones de trabajo con las subdirecciones de Química y Física, durante las cuales se planificó ofrecer 8 nuevos Ensayos de Aptitud y 6 nuevos servicios de calibración para el año 2024, los cuales quedaron dentro de la resolución de tasas de 2024, aprobada también durante este mes.

- Referente al indicador relacionado en el aumento de servicios de capacitación en metrología diseñados y/o rediseñados: Las subdirecciones de Metrología Física y Metrología Química y Biología para la vigencia 2024 realizaron los siguientes diseños y rediseños:
 - Diseños:
 - Metrología en Biología
 - Calidad de energía

 - Rediseños:
 - Calibración de Espectrofotómetros UV-Vis
 - Buenas Prácticas de Medición Rutinarias: pH y Conductividad Electrolítica
 - Validación de métodos químicos cuantitativos
 - Incertidumbre de Medición en Análisis Químicos Cuantitativos
 - Metrología de Patrones de Medición de Energía Eléctrica y Equipos de Pruebas para Medidores de Energía Eléctrica
 - Calibración de Medidores de Energía Eléctrica

Informe Plan de Acción Enero
Oficina Asesora de Planeación

6. CONCLUSIONES:

- Del 01 al 31 de enero se dio alcance al cumplimiento de 4 de las 4 actividades programadas dando un avance del 100% por parte de las áreas responsables.
- De acuerdo con el seguimiento al plan de acción, se identifica un avance acumulado del cumplimiento de los compromisos adquiridos por las áreas y la entrega de las evidencias en la vigencia 2024 de un 4%.

A nivel general las áreas del Instituto Nacional de Metrología de acuerdo a la ejecución del plan de acción de la vigencia 2024 corte enero 31 de 2024, muestran un avance positivo en las actividades ejecutadas programadas y la entrega de las evidencias, demostrando el compromiso del instituto en el ejercicio de su misionalidad, su ardua dedicación en la prestación de sus servicios y el mantenimiento del reconocimiento internacional de sus CMCs, impactando positivamente en el desarrollo del país, cierre de brechas metrológicas en las apuestas productivas industriales, avances en el fortalecimiento de la infraestructura nacional de la calidad, y la mejora en las condiciones de la ciudadanía.

Elaboró: Luis Ángel Alberto Maestre Gutiérrez - Profesional Especializado
Revisó: Laura Lorena Rivera Roa – Jefe Oficina Asesora de Planeación