



Informe Plan de Acción Septiembre 2022

Oficina Asesora de Planeación
Bogotá D.C.

Fecha (2022-10-13)



CONTENIDO

	Página.
1. INTRODUCCIÓN.....	3
2. ALCANCE.....	3
3. DESCRIPCIÓN METODOLÓGICA	3
4. CUMPLIMIENTO MENSUAL	4
5. PRINCIPALES AVANCES	13
6. CONCLUSIONES:	14

1. INTRODUCCIÓN

El proceso de planeación de las entidades públicas parte de lo establecido en los artículos 26 y 29 de la Ley 152 de 1994, en relación con elaborar, con base en los lineamientos del Plan Nacional de Desarrollo, un plan indicativo cuatrienal, con planes de acción anuales, instrumentos que se constituyen en la base para la evaluación de resultados. La planeación se constituye entonces en el mecanismo de articulación, a través de sus tres modalidades: Plan Estratégico Sectorial (PES), Plan Estratégico Institucional (PEI) y Plan de Acción Anual (PA). Estos planes enmarcan los requerimientos de políticas públicas, estrategias e iniciativas del Gobierno Nacional, muchas de las cuales poseen metodologías e instrumentos propios.

En este sentido, de conformidad con lo establecido en la Ley 152 de 1994, el INM en su Plan Estratégico Institucional 2019-2022 presenta la Misión y Visión de la entidad, planteando por Ejes Habilitadores, Objetivos Estratégicos e Iniciativas.

El Plan de Acción Anual de la entidad, además de articularse con el Plan Estratégico Sectorial (PES) del Ministerio de Comercio, Industria y Turismo y del Plan Estratégico Institucional (PEI) del INM, presenta su relación con los proyectos inversión de la entidad, así como su articulación con el mapa de procesos del Sistema Integrado de Gestión (SIG), elementos que se tuvieron en cuenta para la planeación institucional de la vigencia 2022. Así mismo, en cumplimiento del decreto 612 de 2018, por el cual se fijan las directrices para la integración de los planes institucionales y estratégicos al Plan de Acción.

El presente Plan de Acción 2022 versión 3 fue aprobado por el Comité Institucional de Gestión y Desempeño (CIGD) el 28 y 29 de julio de 2022 acta No.13 de 2022.

2. ALCANCE

Este informe contribuye a la identificación de los principales avances e inicio del Plan de Acción Anual 2022 de la entidad, de acuerdo con lo programado hasta el 31 de enero y abarcando la última modificación en la versión 3. Este seguimiento se desarrolla con el fin de brindar información respecto al cumplimiento de las metas del INM para la presente vigencia, considerando los factores que han incidido sobre el desempeño institucional, para realizar un proceso de toma de decisiones adecuado y coherente con las actividades ejecutadas a la fecha.

3. DESCRIPCIÓN METODOLÓGICA

El total de las actividades incorporadas en el Plan de Acción del INM versión 3 para la vigencia 2022 es de doscientas veintidós (222) actividades. Para consulta del Plan de Acción 2022 se establece el siguiente link: <https://inm.gov.co/web/instituto-nacional-de-metrologia-de-colombia/planeacion/plan-de-accion/> Para la elaboración y planeación, se realizaron mesas de trabajo con el fin de articular esfuerzos entre las áreas del INM para el cumplimiento de metas establecidas ante el sector, Pactos por Colombia, Plan Nacional de Desarrollo, proyectos y actividades de cooperación técnico científica.

En consecuencia, el presente informe contiene el seguimiento al Plan de Acción con corte al 31 de agosto de 2022 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.

Es importante señalar que la Oficina Asesora de Planeación (OAP) solicitó a las áreas responsables reporte de actividades programadas donde se realiza la carga de la información asociada en la carpeta compartida “PLANES INSTITUCIONALES” con el fin de evidenciar el cumplimiento de cada una de las actividades del Plan de Acción.

4. CUMPLIMIENTO MENSUAL

Estado de actividades reportadas - mes Septiembre				
No. ÍTEM	ACTIVIDAD	PRODUCTO / ENTREGABLE	ÁREA(S) RESPONSABLE (S)	ESTADO
167	Reportar a la Alta Dirección el seguimiento al cumplimiento de riesgos de procesos y de corrupción	Presentación al CIGD y al Comité de Control Interno del seguimiento cuatrimestral	Oficina Asesora de Planeación	Cumplido
186	Realizar presentación de estado de avance de las política de MIPG del INM	Presentación consolidado del seguimiento ante el CICCI	Oficina Asesora de Planeación	Cumplido
190	Realizar monitoreo al Plan Anticorrupción y Atención al Ciudadano	Matriz de seguimiento al PAAC	Oficina Asesora de Planeación	Cumplido
199	Reportar el estado de ejecución presupuestal de los proyectos de inversión	Reporte mensual de ejecución	Oficina Asesora de Planeación	Cumplido
200	Realizar seguimiento en el aplicativo de Seguimiento a Proyectos de Inversión (SPI) a los avances en cadena valor, conforme la ejecución del Presupuesto de Inversión: Producto, Financiero y de Gestión	Reportes consolidados de los Proyectos de Inversión según registro del seguimiento en SPI	Oficina Asesora de Planeación	Cumplido
202	Reportar el estado de ejecución presupuestal de los proyectos de funcionamiento	Reporte mensual de ejecución	Oficina Asesora de Planeación	Cumplido
159	Ejecutar el Plan Estratégico de Tecnologías de la Información - PETI 2021 - 2023	Informe con porcentaje de cumplimiento de acuerdo con la meta programada en el plan	Oficina de Informática y Desarrollo Tecnológico	Cumplido
161	Ejecutar el 30% del Plan de transformación digital formulado	Informe de ejecución del Plan de transformación digital	Oficina de Informática y Desarrollo Tecnológico	Cumplido
162	Ejecutar Plan de Tratamiento de Riesgos de Seguridad	Informe con porcentaje de cumplimiento de acuerdo	Oficina de Informática y Desarrollo Tecnológico	Cumplido

Estado de actividades reportadas - mes Septiembre				
No. ÍTEM	ACTIVIDAD	PRODUCTO / ENTREGABLE	ÁREA(S) RESPONSABLE (S)	ESTADO
	y Privacidad de la Información 2022	con la meta programada en el plan		
163	Ejecutar Plan de Seguridad y Privacidad de la Información 2022	Informe con porcentaje de cumplimiento de acuerdo con la meta programada en el plan	Oficina de Informática y Desarrollo Tecnológico	Cumplido
1	Participar en comparaciones claves o suplementarias en metrología Física	Circular T Soporte avance o protocolo de comparación o Inscripción comparación KCBD o Draft comparación o publicación final	Subdirección de Metrología Física	Cumplido
28	Realizar reuniones de grupos de trabajo por magnitud y grupos de trabajo temático	Acta de reunión	Subdirección de Metrología Física	Incumplido
45	Realizar talleres o eventos dirigidos a los sectores productivos en metrología Física	Listado de asistencia y presentación del taller o evento	Subdirección de Metrología Física	Cumplido
64	Establecer nuevos servicio de calibración en metrología Física	Soporte avances Gestión del cambio -Documentación publicada en Isolución -Propuesta de tasas 2023	Subdirección de Metrología Física	Cumplido
66	Prestar servicios de calibración en metrología física	Cuadro relacionando los servicios prestados	Subdirección de Metrología Física	Incumplido
71	Actualizar cursos en metrología Física	Soporte gestión del cambio	Subdirección de Metrología Física	Cumplido
19	Analizar los informes de las auditorias Internas	Planes de mejoramiento	Subdirección de Metrología Química y Biología	Incumplido
46	Desarrollar actividades de divulgación: talleres, eventos o seminarios en temas de metrología química y biología.	Listado de asistencia Presentaciones	Subdirección de Metrología Química y Biología	Incumplido
52	Mantener la oferta de Materiales de Referencia	Informe de Producción de MR O Informe de recertificación/certificación o Informe ampliación de vigencia	Subdirección de Metrología Química y Biología	Cumplido
53	Producir Materiales de Referencia nuevos	Informe de producción de MR	Subdirección de Metrología Química y Biología	Incumplido
54	Producir Materiales de Referencia piloto / ítems de comparación	Informe de producción de MR	Subdirección de Metrología Química y Biología	Incumplido

Estado de actividades reportadas - mes Septiembre				
No. ÍTEM	ACTIVIDAD	PRODUCTO / ENTREGABLE	ÁREA(S) RESPONSABLE (S)	ESTADO
55	Desarrollar la capacidad técnica para la certificación de materiales de referencia	Informe de validación de métodos de medición	Subdirección de Metrología Química y Biología	Cumplido
56	Desarrollar componente técnico del estudio colaborativo	Informe de componente técnico	Subdirección de Metrología Química y Biología	Incumplido
73	Impartir cursos de capacitación según oferta de la SMQB	Lista de Asistencia y presentaciones Reporte de actividades	Subdirección de Metrología Química y Biología	Cumplido
83	Elaborar estudios de necesidades de ensayo y mediciones en metrología química y biología	Documento con estudio de necesidades	Subdirección de Metrología Química y Biología	Cumplido
87	Generar artículos científicos en metrología química	Artículo científico generado con solicitud de publicación	Subdirección de Metrología Química y Biología	Cumplido
106	Desarrollar herramientas para la automatización de los procesos de medición de la SMQB	Informe del desarrollo de la herramienta	Subdirección de Metrología Química y Biología	Cumplido
11	Planificar un evento a nivel SIM para tratar temas de fortalezas o dificultades en ensayos de aptitud y estudios colaborativos.	* Documento que contenga la propuesta del evento a nivel SIM (M11)	Subdirección de Servicios Metrológicos y Relación con el Ciudadano	Cumplido
30	Desarrollar y coordinar actividades de la Red Colombiana de Metrología	Lista de asistencia y acta de reunión de la socialización de las actividades realizadas en el marco de los Grupos de la RCM.	Subdirección de Servicios Metrológicos y Relación con el Ciudadano	Cumplido
32	Desarrollar el plan de trabajo para el fortalecimiento de la Red Colombiana de Metrología	1- Matriz Excel con el plan de trabajo inicial para el fortalecimiento de la RCM. (M3) 2- Matriz Excel con el plan de trabajo complementado para el fortalecimiento de la RCM. (M6) 3- Informes de seguimiento con evidencias correspondientes. (M6) (M9) (M12)	Subdirección de Servicios Metrológicos y Relación con el Ciudadano	Cumplido

Estado de actividades reportadas - mes Septiembre				
No. ÍTEM	ACTIVIDAD	PRODUCTO / ENTREGABLE	ÁREA(S) RESPONSABLE (S)	ESTADO
35	Ejecutar Proyecto de Interés Estratégico "Fomento Regional en Metrología"	* Informe de avance del Proyecto de Interés Estratégico, con el plan de acción	Subdirección de Servicios Metrológicos y Relación con el Ciudadano	Cumplido
47	Desarrollar actividades de divulgación de innovación y servicios tecnológicos: talleres y eventos, en el marco de la RCM	1- Cronograma de talleres y eventos RCM (M4). 2- Informe de los eventos y talleres realizados con sus respectivas listas de asistencia y memorias de los eventos. (M6) (M9) (M12)	Subdirección de Servicios Metrológicos y Relación con el Ciudadano	Cumplido
51	Implementar un programa piloto de Asistencia Técnica para Mipymes (laboratorios)	* Términos de referencia para la convocatoria * Matriz Excel con las horas de AT prestadas programa piloto AT (mismo reporte anterior) (M6) * Indicador cargado en ISOLUCION (M12)	Subdirección de Servicios Metrológicos y Relación con el Ciudadano	Incumplido
59	Socializar documento con lineamientos para la prestación del servicio de Ensayos de Aptitud	Documento aprobado en el CIGD	Subdirección de Servicios Metrológicos y Relación con el Ciudadano	Incumplido
60	Prestar el servicios de Ensayos de Aptitud	* Matriz Excel con el reporte de los EA realizados (M4, M6, M9 y M12)	Subdirección de Servicios Metrológicos y Relación con el Ciudadano	Cumplido
61	Estructurar la documentación del SIG para el producto de Estudios Colaborativos	Procedimiento o instructivo de estudios colaborativos y formatos asociados	Subdirección de Servicios Metrológicos y Relación con el Ciudadano	Incumplido
63	Realizar un evento que permita la interacción entre proveedores de EA y el INM	Acta de reunión o listado de asistencia, presentación	Subdirección de Servicios Metrológicos y Relación con el Ciudadano	Incumplido
70	Gestionar la comercialización de servicios del INM (calibración, MRC, Asistencia Técnica y Ensayos de Aptitud)	* Matriz Excel con los servicios comercializados. M3,M6, M9 y M12	Subdirección de Servicios Metrológicos y Relación con el Ciudadano	Cumplido
76	Virtualizar "Capacitaciones en Metrología"	*Matriz Excel con el plan de trabajo (M4, M6, M9 y M12) * Informe del curso virtualizado M12	Subdirección de Servicios Metrológicos y Relación con el Ciudadano	Cumplido

Estado de actividades reportadas - mes Septiembre				
No. ÍTEM	ACTIVIDAD	PRODUCTO / ENTREGABLE	ÁREA(S) RESPONSABLE (S)	ESTADO
78	Diseñar la Cartilla de Metrología para Niños, niñas y adolescentes	* Matriz Excel con el seguimiento al Plan de trabajo P1 (M4, M6, M9 y M12) * Cartilla diseñada P2 (M12)	Subdirección de Servicios Metrológicos y Relación con el Ciudadano	Cumplido
79	Prestar servicios de capacitación, según lo programado	* Matriz Excel con la ejecución trimestral de la programación P1 (M4, M6, M9, M12)	Subdirección de Servicios Metrológicos y Relación con el Ciudadano	Cumplido
81	Desarrollar actividades de la Unidad Sectorial de Normalización en Metrología	1- Cronograma de Gestión de la USN (M4) 2- Actas de reunión de los comités con número de actividades (M6) (M9) (M12)	Subdirección de Servicios Metrológicos y Relación con el Ciudadano	Cumplido
112	Documentar el proceso de manufactura	1. Caracterización 2. Procedimiento, instructivos y formatos Cargados en ISOLUCIÓN	Subdirección de Servicios Metrológicos y Relación con el Ciudadano	Incumplido
113	Desarrollar solicitudes de automatización de mediciones para los laboratorios y áreas misionales del INM	*Productos de las solicitudes desarrolladas (6) en M4 (1), M5 (1) M6 (1) y M9 (3).	Subdirección de Servicios Metrológicos y Relación con el Ciudadano	Cumplido
145	Ejecutar los planes de Gestión y Desempeño de las Políticas asignadas a la SSM	*Reporte del indicador en excel y/o ISOLUCIÓN (M12)	Subdirección de Servicios Metrológicos y Relación con el Ciudadano	Cumplido
146	Desarrollar capacitaciones, talleres y eventos de apoyo a la gestión	* Memorias de los talleres, capacitaciones y eventos * Listas de asistencia	Subdirección de Servicios Metrológicos y Relación con el Ciudadano	Cumplido
147	Asesorar el cierre de hallazgos del SIG - procesos SSM	* Matriz Excel con reporte de hallazgos cerrados ISOLUCION	Subdirección de Servicios Metrológicos y Relación con el Ciudadano	Cumplido
148	Realizar seguimiento a los documentos requeridos de acuerdo al plan de actualización documental de la SSM	Matriz de actualización documental con reporte de seguimiento	Subdirección de Servicios Metrológicos y Relación con el Ciudadano	Cumplido
149	Asesorar el cierre de hallazgos de los hallazgos de las auditorías de Control Interno	Matriz Excel con reporte de hallazgos cerrados SISEPM	Subdirección de Servicios Metrológicos y Relación con el Ciudadano	Cumplido

Estado de actividades reportadas - mes Septiembre				
No. ÍTEM	ACTIVIDAD	PRODUCTO / ENTREGABLE	ÁREA(S) RESPONSABLE (S)	ESTADO
150	Realizar el seguimiento y monitoreo al Plan de Acción de la SSM	*Reporte del Plan de Acción (Excel con seguimiento)	Subdirección de Servicios Metrológicos y Relación con el Ciudadano	Cumplido
151	Crear los documentos de la SSM, alineando el sistema de gestión documental con la nueva estructura de la SSM y las políticas de gestión y desempeño.	*Plan de actualización documental con reporte de seguimiento	Subdirección de Servicios Metrológicos y Relación con el Ciudadano	Cumplido
152	Revisar y apoyar la actualización de los documentos de la SSM.	*Plan de actualización documental con reporte de seguimiento	Subdirección de Servicios Metrológicos y Relación con el Ciudadano	Cumplido
153	Apoyar el seguimiento de reportes, indicadores, gestión de riesgos y acciones de mejora de la SSM.	* Plan de trabajo para el fortalecimiento de los procesos de la SSM con reporte de seguimiento	Subdirección de Servicios Metrológicos y Relación con el Ciudadano	Cumplido
155	Revisar la matriz de contratos de la SSM, alimentada por cada supervisor y recomendar acciones de tipo jurídico a cada Supervisor cuando sea requerido	* Matriz Excel con estado de los contratos de la SSM (ruta de contratos en Drive)	Subdirección de Servicios Metrológicos y Relación con el Ciudadano	Cumplido
156	Conceptuar jurídicamente sobre asuntos de la SSM	* Matriz en la que se evidencia la cantidad de Conceptos jurídicos solicitados y emitidos (correo electrónico, acta o informe)	Subdirección de Servicios Metrológicos y Relación con el Ciudadano	Incumplido
157	Revisar y actualizar la matriz legal (de manera coordinada con los grupos y con el apoyo Calidad)	* Matriz legal revisada y actualizada de los procesos de la SSM publicada en SIG	Subdirección de Servicios Metrológicos y Relación con el Ciudadano	Cumplido
158	Desarrollar y asesorar los procesos de contratación de la SSM	* Contratos en SECOP * Matriz de Excel con los link de acceso a cada contrato (RUTA DE CONTRATOS) y el estado de los mismos como se evidencie en el SECOP II	Subdirección de Servicios Metrológicos y Relación con el Ciudadano	Cumplido
197	Realizar el seguimiento a la ejecución presupuestal del proyecto de inversión de la SSM	*Reporte de ejecución presuestal (informe ejecutivo)	Subdirección de Servicios Metrológicos y Relación con el Ciudadano	Cumplido

Estado de actividades reportadas - mes Septiembre				
No. ÍTEM	ACTIVIDAD	PRODUCTO / ENTREGABLE	ÁREA(S) RESPONSABLE (S)	ESTADO
204	Diseñar e implementar la estrategia de mercadeo del INM, que incluya el manejo técnico, financiero y administrativo de la misma	* Matriz Excel con el plan de trabajo P1 (M4, M6 y M9) * Documento inicial de estrategia P2 (M3) * Propuesta de plan táctico P3 (M6) * Documento de implementación P4 (M12)	Subdirección de Servicios Metrológicos y Relación con el Ciudadano	Cumplido
207	Porcentaje de PQRSD contestadas dentro de los términos de ley (PES)	Reporte PQRSD	Subdirección de Servicios Metrológicos y Relación con el Ciudadano	Cumplido
215	Realizar y difundir videos cortos divulgación cultura metrológica (metrología como bien público)	Videos de metrología publicados	Subdirección de Servicios Metrológicos y Relación con el Ciudadano	Cumplido
216	Difundir boletines de prensa	Boletín de prensa difundido	Subdirección de Servicios Metrológicos y Relación con el Ciudadano	Cumplido
217	Implementar actividades que permitan dar a conocer a la ciudadanía la importancia de la metrología en la vida cotidiana y su relación directa con la economía personal en pos de destacar la defensa de sus derechos aplicando la metrología	Plan de trabajo cultura metrológica (iniciativa de participación ciudadana)	Subdirección de Servicios Metrológicos y Relación con el Ciudadano	Incumplido
218	Implementar del Plan Estratégico de Comunicaciones PEC para la vigencia 2022	Matriz Excel con actividades desarrolladas	Subdirección de Servicios Metrológicos y Relación con el Ciudadano	Cumplido
121	Ejecutar el Plan Estratégico de Talento Humano	Reporte de avance en la matriz estratégica de Talento Humano	Secretaría General	Cumplido
123	Ejecutar Plan de Previsión de Recursos Humanos	Reporte con porcentaje de cumplimiento de acuerdo con la meta programada en el plan	Secretaría General	Incumplido
124	Ejecutar Plan Institucional de Capacitación	Reporte con porcentaje de cumplimiento de acuerdo con la meta programada en el plan	Secretaría General	Cumplido

Estado de actividades reportadas - mes Septiembre				
No. ÍTEM	ACTIVIDAD	PRODUCTO / ENTREGABLE	ÁREA(S) RESPONSABLE (S)	ESTADO
125	Ejecutar Plan de Bienestar Laboral e Incentivos	Reporte con porcentaje de cumplimiento de acuerdo con la meta programada en el plan	Secretaría General	Cumplido
140	Ejecutar las actividades del Plan Institucional de Archivo	Reporte con porcentaje de cumplimiento de acuerdo con la meta programada en el plan	Secretaría General	Cumplido
194	Ejecutar las actividades del Plan de Acción Ambiental	Reporte con porcentaje de cumplimiento de acuerdo con la meta programada en el plan	Secretaría General	Cumplido
195	Ejecutar las actividades programadas en el Plan Anual de Seguridad y Salud en el Trabajo	Reporte con porcentaje de cumplimiento de acuerdo con la meta programada en el plan	Secretaría General	Cumplido
196	Realizar seguimiento al Cronograma de Mantenimientos	Reporte con porcentaje de cumplimiento de acuerdo con la meta programada en el cronograma	Secretaría General	Cumplido
201	Realizar seguimiento a los rubros de Austeridad del Gasto (alcanzar el 96% como mínimo)	Reporte mensual de los gastos en los rubros de Austeridad del Gasto	Secretaría General	Cumplido
203	Realizar seguimiento al Plan Anual de Adquisiciones (alcanzar el 96% como mínimo)	Reporte mensual del seguimiento al Plan Anual de adquisiciones con porcentaje de cumplimiento	Secretaría General	Cumplido

Las actividades que se encuentran en estado de *Incumplido* para el mes de SEPTIEMBRE 2022 son las siguientes:

- ACTIVIDAD 123: El avance de la actividad se entregará en el mes de septiembre, de acuerdo con los tiempos que se tienen en TH el avance para esta actividad se encuentra programado finalizando cierre tercer trimestre; esta actividad se encuentra programada e incumplida desde el mes de julio.
- ACTIVIDAD 66: No se pudo generar el reporte debido a que está habiendo transición en el sistema y no lo genera (se reportara para M10)
- ACTIVIDAD 46: Se incumple esta actividad debido a que no se pudo realizar el taller "medición y estimación de incertidumbre para la determinación de grasa en alimentos," dado que no se cuentan con los reactivos y materiales necesarios para la ejecución del taller, además el personal se encuentra realizando otras actividades administrativas que han impedido realizar la estructuración de dicho taller.
- ACTIVIDAD 51: Para el entregable del M9 se realizó solicitud de ajustes para los entregables y la programación (ver solicitud de ajuste de la SSMRC). Por otro lado, se

entregan evidencias de avances de la actividad: - Reunión con control interno en relación al mecanismo para poner en marcha el piloto del Programa de Atención a Necesidades Metrológicas-PANM -Consulta al Departamento Administrativo de la Función Pública-DAFP sobre el mecanismo para poner en marcha el piloto del Programa de Atención a Necesidades Metrológicas-PANM.

- ACTIVIDAD 53: Se solicita ajuste en la fecha, debido a que a la fecha no se ha firmado entre Mincencias, la Universidad Nacional de Colombia y el INM de Colombia, el contrato para el inicio del proyecto "DESARROLLO DE REFERENCIAS DE MEDICION PARA LA CUANTIFICACION DE ESPECIES TOXICAS DE MERCURIO Y ARSENICO EN ALIMENTOS
- ACTIVIDAD 54: Para el entregable del M9 se realizó solicitud de ajustes para los entregables y la programación.
- ACTIVIDAD 56: No se reporta debido a que se solicitó eliminar esta actividad en el mes de junio, la cual no fue aceptada, en este sentido esto que daría incumplido.
- ACTIVIDAD 61: El presente entregable se espera cumplirse en el mes de noviembre, dado que se espera retroalimentación de las otras Subdirecciones que se encuentran involucradas en el producto de estudios colaborativos.
- ACTIVIDAD 63: El entregable se tiene programado realizarse para el mes de octubre debido a que desde el grupo de Ensayos de Aptitud nos encontrábamos realizando mesas de trabajo para construir las temáticas a tratar y por ello se tuvo que brindar un tiempo adicional para la divulgación del evento en redes sociales y medios autorizados, también para selección y confirmación de participantes teniendo en cuenta la especificación técnica de los temas.

Actualmente, el evento está programado para el 7 de octubre de 13:30 a 17:00 y será presencial en las instalaciones del INM

- ACTIVIDAD 112: No se realiza entrega de la evidencia en el presente mes, debido a que se han realizado las diferentes mesas de trabajo en los meses en M5, M6, M7 con el Subdirector SSMRC, Subdirector SMF, y la calidad de SSMRC, buscando la articulación con el enlace de calidad de SMF para la revisión de los documentos y apoyo en la publicación de los mismos en la plataforma de iSolución, por lo cual, debido a las agendas de este apoyo no ha sido posible realizar estas acciones, igualmente los documentos por parte del proceso de manufactura ya se encuentran actualizados y a la espera de estas etapas de revisión y publicación para así asegurar la calidad requerida para este tipo de documentos de acuerdo a los lineamientos INM, por ende la actividad se encuentra en un avance del 90%. Sin embargo, la actividad se encuentra avanzada y se realizará la entrega de las evidencias correspondientes en el M11.
- ACTIVIDAD 217: Se reporta actividad sin justificación en el EXCEL del PA por ende se le da por incumplida.
- ACTIVIDAD 156: Para el presente periodo de tiempo, (3er trimestre) no se conceptuó jurídicamente frente asuntos de la SSMYRC, razón por la cual no se remite entregable de este ítem.
- ACTIVIDAD 59: El entregable se reportará en el M11
- ACTIVIDAD 46: Se incumple esta actividad debido a que no se pudo realizar el taller "medición y estimación de incertidumbre para la determinación de grasa en alimentos," dado que no se cuentan con los reactivos y materiales necesarios para la ejecución del taller, además el personal se encuentra realizando otras actividades administrativas que han impedido realizar la estructuración de dicho taller.

- ACTIVIDAD 19: No se reporta el plan de mejoramiento, debido a que el informe final de la auditoria fue entregado la semana pasada, y este es el insumo principal para la elaboración del soporte de esta actividad.
- ACTIVIDAD 28: No hubo avance de esta actividad para este mes.

5. PRINCIPALES AVANCES

OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN - OAP

- Realizó el reporte de **Septiembre** del seguimiento a la ejecución presupuestal, la cual cuenta con un presupuesto total con apropiación vigente de \$ 18.218.984.712 para los proyectos de inversión, lo cuales se distribuyen de la siguiente manera:

DESCRIPCION	APR. VIGENTE	APR. DISPONIBLE	COMPROMISO	OBLIGACION	% COMPRO	% OBLIGAC
FORTALECIMIENTO DE LA COMERCIALIZACIÓN DE LOS SERVICIOS METROLÓGICOS A NIVEL	\$ 3.759.766.926	\$ 1.209.996.080	\$ 2.430.128.651	\$ 1.705.083.268	64,0%	45,4%
ANALÍTICA EN METROLOGÍA QUÍMICA Y BIOMEDICINA A NIVEL NACIONAL	\$ 3.752.475.275	\$ 1.268.700.458	\$ 1.939.567.921	\$ 1.077.503.120	51,7%	28,7%
DESARROLLO DE LA OFERTA DE SERVICIOS EN METROLOGÍA FÍSICA EN EL ÁMBITO NACIONAL	\$ 6.156.742.511	\$ 801.157.496	\$ 4.680.247.228	\$ 2.210.619.794	76,0%	35,9%
INNOVACIÓN DE LAS TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN EN EL INSTITUTO DE METROLOGÍA NACIONAL	\$ 2.000.000.000	\$ 312.367.269	\$ 1.354.370.077	\$ 800.420.951	67,7%	40,0%
MEJORAMIENTO Y SOSTENIBILIDAD DE LA SEDE DEL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA BOGOTÁ	\$ 2.550.000.000	\$ 450.446.235	\$ 954.838.430	\$ 413.208.925	37,4%	16,2%
TOTAL	\$18.218.984.712,00	\$4.042.667.537,98	\$11.359.152.306,56	\$6.206.836.057,35	62,3%	34,1%

- Con compromisos de 64.1% y obligaciones 48.5% en presupuesto de inversión con corte al 31 de Septiembre de 2022.
- De acuerdo con la programación del presupuesto de inversión y metas, la OAP se reporta dos informes de seguimiento de Proyectos de inversión en SPI; estos reportes son del mes de septiembre de 2022, el cual puede ser consultado en el siguiente link: <https://spi.dnp.gov.co/>.

SUBDIRECCIÓN DE METROLOGÍA QUÍMICA Y BIOLOGÍA - SMQB

- Se elaboró el informe de ampliación de vigencia para le MRC de etanol en agua.
- Se elaboró informe de la herramienta de automatización.
- Se realizó curso de espectrofotometría UV – Vis.
- Se elaboraron dos artículos en metrología química.
- Se elaboró informe de la herramienta de automatización.

SUBDIRECCIÓN DE METROLOGÍA FÍSICA – SMF

- Se está realizando la gestión del cambio para la apertura de nuevos servicios de calibración, correspondientes a medición en:
- Durómetros Rockwell y Durómetros Brinell., donde se ha avanzado frente al desarrollo de Presentación en el CIDG No. 15 de 2022 de las ficha de diseño y desarrollo de nuevos productos para la apertura de servicios de calibración de durómetros Shore y penetradores esféricos Rockwell y Brinell, para la implementación de las siguientes categorías de servicios metrológicos: - Calibración de máquina de ensayo de dureza Rockwell A (30 a 86) HRA. - Calibración de máquina de ensayo de dureza Rockwell B (44 a 97) HRB. - Calibración de máquina de ensayo de dureza Rockwell C (26 a 62) HRC. - Calibración de máquinas de ensayo de dureza Brinell 10/3 000 (152 HBW 10/3000 a 553 HBW 10/3000) - Calibración de máquinas de ensayo de dureza Brinell 2.5/187.5 (107 HBW 2.5/187.2 a 292 HBW 2.5/187.5) Como soporte: - Se remite acta de presentación de gestión del cambio, -plan de trabajo gestión del cambio para Durometros Rockwell y -Plan de trabajo gestión del cambio para Durómetros Brinell
- Se formuló un nuevo planteamiento para el rediseño del curso de Temperatura, separando las temáticas proyectadas en tres capacitaciones distintas, Como soporte: Se remite solicitud de cambio y ficha gestión del cambio del curso

6. CONCLUSIONES:

Con el objetivo de dar cumplimiento a lo programado para 2022, se presenta la programación e identificando actividades programadas en agosto, el porcentaje de ejecución y el avance de las actividades del mes evaluado por área:

CUMPLIMIENTO Y AVANCE SEPTIEMBRE					
Actividades cumplidas	Actividades incumplidas	Actividades programadas en la vigencia	% de avance Septiembre / septiembre	Avance total hasta Septiembre	Área responsable
0	0	5	0%	100%	Dirección General
9	1	21	90%	75%	Secretaria General
6	0	34	100%	74%	Oficina Asesora de Planeación
4	0	11	100%	74%	Oficina de informática y Desarrollo tecnológico
4	2	23	67%	64%	Subdirección de Metrología Física
7	4	31	64%	25%	Subdirección de Metrología Química y Biología
30	7	97	81%	55%	Subdirección de Servicios Metrológicos y Relación con el Ciudadano

En este sentido, la Oficina Asesora de Planeación solicitó a las áreas el reporte de cumplimiento a corte 30 de SEPTIEMBRE, donde se evidencia el siguiente reporte de ejecución al Plan de Acción 2022 de las 222 actividades aprobadas:

Instituto Nacional de Metrología de Colombia - INM
Av. Cra 50 No 26-55 Int. 2 CAN - Bogotá, D.C. Colombia
Conmutador: (57 601) 254 22 22 - Website: www.inm.gov.co
E-mail: contacto@inm.gov.co - Twitter: @inmcolombia
Código Postal 111321.



- 62 actividades finalizadas
- 104 actividades en proceso
- 56 actividades sin iniciar.

Juan Pablo Manuel Jiménez Charris

Jefe Oficina Asesora de Planeación

Elaboró: Luis Angel Alberto Maestre Gutierrez