



Informe Plan de Acción

Diciembre 2021

Oficina Asesora de Planeación

Bogotá D.C.

Fecha (2022-01-24)

CONTENIDO

	Página.
1. INTRODUCCIÓN	3
2. ALCANCE	3
3. DESCRIPCIÓN METODOLÓGICA	3
4. CUMPLIMIENTO MENSUAL	4
5. PRINCIPALES AVANCES	9
6. PORCENTAJE DE EJECUCIÓN AL PLAN DE ACCIÓN CON CORTE A 31 DE DICIEMBRE 2021	12
7. 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 2021. 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 2021 fue aprobado por el Comité Institucional de Gestión y Desempeño (CIGD) en enero 29 de 2021 acta No.21-01, con modificaciones aprobadas en abril 22 de 2021, acta No. 21-04, julio 30 de 2021, acta No.21-09 y noviembre 4 de 2021 No. 21-13.

2. ALCANCE

Este informe contribuye la identificación de los principales avances e inicio del Plan de Acción Anual 2021 de la entidad, de acuerdo con lo programado hasta el 31 de diciembre. 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 para la vigencia 2021 es de ciento treinta y nueve (139) actividades. Para consulta del Plan de Acción 2021 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 30 de noviembre de 2021 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 a reportar información en el mes diciembre 2021				
No. Actividad	ACTIVIDADES PROGRAMADAS	PRODUCTO	ESTADO	ÁREA RESPONSABLE
7	Realizar seguimiento del estado de la publicación de CMC	Acta de Revisión por la Dirección	Finalizada	Oficina Asesora de Planeación
17	Presentar ante el QSTF el Sistema de Gestión de Calidad para las magnitudes planeadas	Certificado de aprobación	INCUMPLIDA	Oficina Asesora de Planeación
120	Enlazar a través de la plataforma de Isolución la documentación asociada al proceso del SIG	Pantallazo de la caracterización del proceso del SIG y del mapa de procesos	Finalizada	Oficina Asesora de Planeación
122	Reportar a la Alta Dirección el estado de operación del aplicativo de Isolución	Presentación y Acta de seguimiento en el CIGD	Finalizada	Oficina Asesora de Planeación
124	Desarrollar jornada de sensibilización en temas asociados al Plan Anticorrupción y Atención al Ciudadano	Presentación y listado de asistencia a la jornada de sensibilización del PAAC	Finalizada	Oficina Asesora de Planeación
110	Automatizar y mejorar procesos operacionales internos	Procesos operacionales internos automatizados	Finalizada	Oficina de Informática y Desarrollo Tecnológico
114	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	INCUMPLIDA	Oficina de Informática y Desarrollo Tecnológico
116	Ejecutar Plan de Tratamiento de Riesgos de Seguridad y Privacidad de la Información 2021	Informe con porcentaje de cumplimiento de acuerdo con la meta programada en el plan	INCUMPLIDA	Oficina de Informática y Desarrollo Tecnológico
118	Ejecutar Plan de Seguridad y Privacidad de la Información 2021	Informe con porcentaje de cumplimiento de acuerdo con la meta programada en el plan	INCUMPLIDA	Oficina de Informática y Desarrollo Tecnológico

96	Ejecutar el Plan Estratégico de Talento Humano	Informe con porcentaje de cumplimiento de acuerdo con la meta programada en el plan	INCUMPLIDA	Secretaría General
97	Ejecutar Plan Anual de Vacantes	Informe con porcentaje de cumplimiento de acuerdo con la meta programada en el plan	Finalizada	Secretaría General
98	Ejecutar Plan de Previsión de Recursos Humanos	Informe con porcentaje de cumplimiento de acuerdo con la meta programada en el plan	INCUMPLIDA	Secretaría General
99	Ejecutar Plan Insitucional de Capacitación	Informe con porcentaje de cumplimiento de acuerdo con la meta programada en el plan	INCUMPLIDA	Secretaría General
100	Ejecutar Plan de Bienestar Laboral e Incentivos	Informe con porcentaje de cumplimiento de acuerdo con la meta programada en el plan	INCUMPLIDA	Secretaría General
101	Implementar la Dimensión de talento humano según MIPG	Reporte de avance en la matriz estratégica de Talento Humano	Finalizada	Secretaría General
102	Desarrollar el modelo de Empresa familiarmente responsable	Informe de actividades en dos dimensiones de empresa familiarmente responsable con soporte	Finalizada	Secretaría General
104	Desarrollar las actividades establecidas en el Plan Acción de Gestión del Conocimiento relacionadas con Talento Humano	Informe con porcentaje de cumplimiento de actividades desarrolladas	Finalizada	Secretaría General
108	Realizar campañas de socialización y apropiación de valores institucionales	Soporte de la socialización o promoción	Finalizada	Secretaría General
112	Ejecutar las actividades del Plan Institucional de Archivo	Informe con porcentaje de cumplimiento de acuerdo con la meta programada en el plan	Finalizada	Secretaría General
128	Ejecutar las actividades del Plan de Acción Ambiental	Informe con porcentaje de cumplimiento de acuerdo con la meta programada en el plan	Finalizada	Secretaría General
129	Ejectuar las actividades programadas en el Plan Anual de Seguridad y Salud en el Trabajo	Informe con porcentaje de cumplimiento de acuerdo con la meta programada en el plan	INCUMPLIDA	Secretaría General
130	Realizar seguimiento al Plan Anual de Mantenimientos	Informe con porcentaje de cumplimiento de acuerdo con la meta programada en el plan	finalizada	Secretaría General
133	Realizar seguimeinto al avance del cumplimiento del Plan Anual de Aquisiciones	Reporte mensual del seguimiento	Finalizada	Secretaría General
134	Realizar el seguimiento al presupuesto de funcionamiento	Reporte mensual de ejecución del presupuesto de funcionamiento (adquisición de bienes y servicios)	Finalizada	Secretaría General
135	Realizar seguimiento a los rubros de Austeridad del Gasto	Reporte mensual de los gastos en los rubros de Austeridad del Gasto	Finalizada	Secretaría General
4	Participar en comparaciones internacionales en magnitudes físicas	Circular T Resultados de mediciones de comparación (1) Draft (1)	Finalizada	Subdirección de Metrología Física

5	Participar en comparación suplementaria en metrología Física	Resultados de mediciones de comparación Informe de avance comparación suplementaria	Finalizada	Subdirección de Metrología Física
20	Gestionar la calibración de equipos del INM en el exterior para aseguramiento de la trazabilidad	Resolución Reporte avance y estado trazabilidad	Finalizada	Subdirección de Metrología Física
25	Participar en actividades de metrología física proceso para la designación de institutos	Asistir a reuniones para el proceso para la designación de institutos	INCUMPLIDA	Subdirección de Metrología Física
31	Realizar reuniones de grupos de trabajo por magnitud y grupos de trabajo temático	Acta de reunión y lista de asistencia	Finalizada	Subdirección de Metrología Física
34	Publicar documentos o guías de calibración de aseguramiento metrológico	Documentos o Guías de calibración publicadas	Finalizada	Subdirección de Metrología Física
48	Coadyudar en la generación de protocolos de los ensayos de aptitud programadas por SSMRC en magnitudes físicas	Protocolos preliminares (entregados a SSMRC)	Finalizada	Subdirección de Metrología Física
60	Estructurar nuevo servicio de calibración y medición en metrología Física	Informe de avance de la estructuración del nuevo servicio Soporte gestión del cambio Solicitud publicación nuevo servicio	Finalizada	Subdirección de Metrología Física
75	Elaborar documento de identificación de necesidades de ensayos y mediciones de documentos no contemplados en el CONPES 3866	Documento de identificación	Finalizada	Subdirección de Metrología Física
79	Codirigir tesis de investigación	Soporte de codirección	Finalizada	Subdirección de Metrología Física
90	Estructurar proyectos de I+D+i en los que se involucre las líneas de investigación de grupos de investigación en metrología física	Documento propuesta de Proyecto de I+D+i	Finalizada	Subdirección de Metrología Física
91	Realizar seguimiento ejecución proyectos de I+D+i en metrología física	Informes de avances	Finalizada	Subdirección de Metrología Física
111	Desarrollar prototipo de herramienta para el análisis y procesamiento de los datos usados en las mediciones, con el fin de determinar de manera automática los resultados emitidos en los certificados de calibración	Prototipo de aplicativo y certificado generado	Finalizada	Subdirección de Metrología Física
42	Desarrollar actividades de divulgación: talleres y eventos de metrología química, en el marco de la RCM	Listado de asistencia y presentaciones	Finalizada	Subdirección de Metrología Química y Biología
52	Desarrollar la capacidad técnica para la certificación de materiales de referencia	Informe de validación de métodos de medición	Finalizada	Subdirección de Metrología Química y Biología
58	Coadyudar en la generación de protocolos de los ensayos de aptitud programadas por SSMRC	Documento o archivo digital con el protocolo preliminar	INCUMPLIDA	Subdirección de Metrología Química y Biología

69	Prestar servicios de calibración en metrología química	Reporte relacionando Servicios prestados	Finalizada	Subdirección de Metrología Química y Biología
74	Participar en eventos de capacitación en temas de metrología en el marco del SICAL	Reporte relacionando los eventos realizados	Finalizada	Subdirección de Metrología Química y Biología
82	Generar artículos científicos en metrología química	Artículo científico generado con solicitud de publicación	Finalizada	Subdirección de Metrología Química y Biología
84	Codirigir tesis de investigación	Soporte de codirección	Finalizada	Subdirección de Metrología Química y Biología
93	Desarrollar Nuevos Proyectos I+D+i	Documento de inicio de proyecto, Acuerdo de Entendimiento o Acta de inicio	Finalizada	Subdirección de Metrología Química y Biología
94	Proponer Nuevos Proyectos I+D+i	Documento propuesta de Proyecto de I+D+i Acta de presentación ante la Mesa Técnica	Finalizada	Subdirección de Metrología Química y Biología
16	Apoyar a los laboratorios del INM en la aplicación de la estadística	Informe de actividades realizadas	Finalizada	Subdirección de Servicios Metrológicos y Relación con el Ciudadano
24	Diseñar un reconocimiento para aquellos laboratorios que anualmente se destaquen por sus aportes a la investigación, desarrollo e innovación en los procesos de medición del país.	Documento que contiene el diseño del reconocimiento para los laboratorios que anualmente se destaquen por sus aportes de I+D+i	Finalizada	Subdirección de Servicios Metrológicos y Relación con el Ciudadano
28	Realizar estudios bajo la metodología de identificación de necesidades metrológicas	Informe de identificación de necesidades metrológicas	Finalizada	Subdirección de Servicios Metrológicos y Relación con el Ciudadano
30	Realizar seguimiento de la reestructuración de la red Colombiana de Metrología	Informe de seguimiento de la RCM Informe de gestión de la RCM	Finalizada	Subdirección de Servicios Metrológicos y Relación con el Ciudadano
33	Apoyar proyectos para la mejora de las capacidades metrológicas de los laboratorios a nivel nacional a través de alianzas	Informe de selección de los proyectos seleccionados Informe final de ejecución	Finalizada	Subdirección de Servicios Metrológicos y Relación con el Ciudadano
37	Realizar seguimiento a la implementación de la Estratégica de Cultura, Formación y Educación	Informe de seguimiento de la implementación	Finalizada	Subdirección de Servicios Metrológicos y Relación con el Ciudadano
38	Actualizar la Estrategia de Cultura, Formación y Educación	Documento de la estrategia aprobado en CIGD	Finalizada	Subdirección de Servicios Metrológicos y Relación con el Ciudadano

44	Prestar servicios de asistencia técnica	Informe trimestral de seguimiento	Finalizada	Subdirección de Servicios Metroológicos y Relación con el Ciudadano
45	Socializar el programa de Asistencia Técnica para Mipymes	Presentación y listado de participación en la socialización	Finalizada	Subdirección de Servicios Metroológicos y Relación con el Ciudadano
55	Realizar ejercicio piloto de estudios colaborativos	Informe del ejercicio piloto	Finalizada	Subdirección de Servicios Metroológicos y Relación con el Ciudadano
56	Prestar servicios de Ensayos de Aptitud	Informe trimestral de servicios de Ensayos de Aptitud	Finalizada	Subdirección de Servicios Metroológicos y Relación con el Ciudadano
59	Comercializar servicios de calibración	Informe trimestral de servicios de calibración comercializados - Excel con calibraciones realizadas	Finalizada	Subdirección de Servicios Metroológicos y Relación con el Ciudadano
65	Rediseñar curso de capacitación	Informe de diagnóstico pedagógico y metodológico Informe de un (1) curso rediseñado	Finalizada	Subdirección de Servicios Metroológicos y Relación con el Ciudadano
66	Desarrollar la programación anual del servicio capacitación	Informes trimestrales con la programación	Finalizada	Subdirección de Servicios Metroológicos y Relación con el Ciudadano
70	Desarrollar actividades de la Unidad Sectorial de Normalización en Metrología	Informes de seguimiento y actas de reunión	Finalizada	Subdirección de Servicios Metroológicos y Relación con el Ciudadano
76	Realizar seguimiento al Plan de Fortalecimiento (Minciencias)	Cuadro de Excel de seguimiento Informe de ejecución anual	Finalizada	Subdirección de Servicios Metroológicos y Relación con el Ciudadano
86	Acompañar la aplicación del procedimiento de formulación de proyectos, acorde a las líneas de investigación de los grupos (GIMQB-GIMCI)	Informe de seguimiento del proceso	Finalizada	Subdirección de Servicios Metroológicos y Relación con el Ciudadano
89	Realizar el seguimiento a los proyectos I+D+i de las Subdirecciones del INM	Informe de seguimiento de acuerdo al proceso de I+D+i	Finalizada	Subdirección de Servicios Metroológicos y Relación con el Ciudadano

106	Apoyar la ampliación del alcance del mapa de conocimiento del INM	Documento de análisis conocimientos clave identificados de las áreas de apoyo y estratégicas	Finalizada	Subdirección de Servicios Metrológicos y Relación con el
107	Desarrollar espacios de socialización, ideación e innovación relacionados con Modelo de Gestión del Conocimiento y la Innovación	Soportes y lista de asistencia	Finalizada	Subdirección de Servicios Metrológicos y Relación con el
136	Ejecutar actividades de la estrategia de mercadeo	Informe ejecución de la estrategia de mercadeo, cumplimiento del Plan	Finalizada	Subdirección de Servicios Metrológicos y Relación con el
140	Realizar seguimiento a Implementación Plan Inmerso vigencia 2021	Reportes de cumplimiento con soportes del según el Plan	Finalizada	Subdirección de Servicios Metrológicos y Relación con el
141	Implementar del Plan Estratégico de Comunicaciones PEC para la vigencia 2021	Reportes de cumplimiento con soportes del según el Plan	Finalizada	Subdirección de Servicios Metrológicos y Relación con el

5. PRINCIPALES AVANCES

Oficina Asesora de Planeación - OAP

- Desde la OAP se realizó la representación del INM en el grupo de trabajo QSTF del Sistema Interamericano de Metrología.
- Se realizó seguimiento de la operación del aplicativo Isolución para la implementación y actualización del Sistema Integrado de Gestión, como la actualización de documentación de acuerdo con la transición de normas.
- Se desarrolló la jornada de sensibilización en temas asociados al Plan Anticorrupción y Atención al Ciudadano
- El INM realizó la jornada de Rendición de Cuentas 2020 – 2021, con la presentación de los principales logros de las áreas y el INM.

Secretaría General – SG

- Gestión de Talento Humano realizó una campaña para reforzar los valores institucionales en los servidores se inició “la tiendita de la confianza” demostrando la apropiación y vivencia de los valores de nuestro Código de Integridad.

- El Plan Institucional de Archivos PINAR cumplió con el 16.33% de avance faltante para cumplir la meta del 100% para la vigencia 2021 por lo tanto se logra el 100% de cumplimiento para esta actividad.
- Para lo programado y aprobado para la presente vigencia según el Cronograma Mantenimiento Preventivo de Equipos Eléctricos, Planta Física y Climatización, se da un porcentaje de ejecución total correspondiente al 7,05%; obteniendo una meta total en el año del 100%.
- Gestión jurídica realizó seguimiento al plan anual de adquisiciones de acuerdo a lo programado para el mes de Diciembre, las contrataciones programadas que no fueron radicadas en el área se emitió correo electrónico a los responsables de los proyectos de inversión con una alerta de los procesos pendientes por radicar, igualmente se les recordó los procesos de contratación programados para el mes de Diciembre, se adjunta soportes en carpeta de Planes Institucionales; obteniendo una meta total en el año de 12 actividades.
- Servicios Administrativos realizó en el mes de diciembre seguimiento a los rubros de austeridad del gasto se adjunta soporte de la acción en la carpeta de Planes Institucionales; obteniendo una meta total en el año de 12 actividades.
- Pese a que el área de Secretaria General tuvo 6 actividades incumplidas, estas hacen referencia a que se incumplieron por no llegar al 100% de ejecución al finalizar la vigencia; sin embargo; dichas actividades en su mayoría lograron un porcentaje de ejecución mayor al 80%, llegando una incluso al 99% de ejecución.

Subdirección de Servicios Metrológicos y Relación con el Ciudadano - SSMRC

- Se realiza la entrega de los dos (2) estudios bajo la metodología de identificación de necesidades metrológicas.
- 1. Estudio de Tilapia: Se describen las estrategias y el plan de acción para cada brecha formulada dentro del marco de la metodología de identificación de brechas metrológicas, aplicada para el producto filete fresco de tilapia en el departamento del Huila y realizar las respectivas recomendaciones que complementan los hallazgos en clave de problemas y demás aspectos que fueron evaluados e identificados relacionados con el producto y el sector en mención.
- Se entrega el informe que describe las principales actividades, acciones, instancias y resultados obtenidos que soportan la ejecución con recursos del 2021, para apoyar propuestas de proyecto de innovación del Banco Definitivo de Elegibles de la Convocatoria 888-2020 ejecutada en el marco del Convenio Especial de Cooperación No. 584/002-2020 (584-2020 numeración MinCiencias y Cv 002-2020 numeración INM) con recursos del 2021.
- El informe entregado evidencia la gestión realizada durante el periodo comprendido entre el 1 de octubre al 31 de diciembre (Q4) del año 2021 en la prestación de servicios metrológicos de: Calibración y Medición Metrológica, y Comercialización de Materiales de Referencia Certificados; desde la solicitud, seguimiento y control de ambos servicios.
- Se entregan sus respectivos anexos en formato excel.
- Se entrega el informe que recopila las acciones y resultados alcanzados por la gestión realizada durante el cuarto trimestre y el consolidado de la vigencia 2021 en la efectiva prestación del

Servicio de Capacitaciones en Metrología, se relacionan variables y componentes, entre ellas la modalidad, fechas, asistentes, otras, atendiendo el desarrollo y estructura de cada curso.

- Se realiza entrega del informe que presentan las acciones de apoyo que se le ha brindado a la Subdirección de Metrología Física, principalmente en la aplicación del procedimiento M-07-P-001 Formulación de Proyectos de I+D+i V4 acorde a las líneas de investigación del grupo GIMCI, y otras actividades relacionadas durante el segundo semestre de 2021.

Subdirección de Metrología Física - SMF

- Para el mes de diciembre la Subdirección de metrología Física participo en 2 comparaciones internacionales, correspondientes a:
 - 1. Se generó la "Circular T 407 expedida el 10 de diciembre de 2021. la cual contiene los datos de medición a noviembre de 2021. Esta Circular es soporte de la comparación internacional que se realiza frente a la escala de tiempo de cada país emitida por un NMI con CMC publicadas en el KCDB del BIPM. Estos resultados son reportados por los laboratorios (k) de cada NMI que aportan sus mediciones para el establecimiento del Tiempo Universal Coordinado - UTC, esto por medio de un promedio ponderado de todos los relojes atómicos. Como soporte se adjunta: Circular T 407 la cual contiene los datos de medición de noviembre 2021.
 - 2. se participó en comparación suplementaria en la magnitud de temperatura y humedad denominada "comparison of the realisations of the ITS-90 over the range 234.315 6 K to 933.473 K" con el Centro Español de Metrología (CEM), Como soporte se adjunta: Draft B de la comparación internacional en la que se participó.
- Durante el mes de diciembre en las actividades de la Unidad Sectorial de Normalización se llevaron a cabo dos reuniones de Grupos de Trabajo por Magnitud, correspondientes a:
 - - GTM de Masa que se llevó a cabo el 11 de noviembre, donde se socializó comentarios de guía de calibración de seleccionadores ponderados la cual se encuentra en elaboración.
 - - GTM de Fuerza que se llevó a cabo el 19 de noviembre, donde se socializó los comentarios de la guía de calibración de máquinas universales de ensayo, la cual se encuentra en consulta pública.
- Se Coadyudo en la generación de 5 protocolos de los ensayos de aptitud programadas por SIST en magnitudes físicas, correspondientes a:
 - - Ensayo de aptitud bilateral para la calibración de horno de bloque metálico en el intervalo de medición de 0 °C a 120 °C
 - - Ensayo de aptitud para la calibración de termohigrómetros digitales en el intervalo de 10 °C a 40 °C en temperatura y de 20 %HR a 85 %HR en humedad relativa
 - - Ensayo de aptitud para la calibración de horno de bloque metálico en el intervalo de medición de - 40 °C a 140 °C
 - - Ensayo de Aptitud para calibración de termómetros infrarrojos

- -Ensayo de aptitud bilateral para la determinación de masa convencional en patrón de masa clase m1 de 1 kg.

Subdirección de Metrología Química y Biomedicina - SMQB

- Se realizaron tres talleres uno en estadística descriptiva, uno en Validación de métodos, y el ultimo en migración de elementos plásticos.
- El ensayo de aptitud de SARS-CoV-2 que estaba programado para la vigencia 2021, era una actividad en conjunto entre el INS y el INM, por lo que para su desarrollo y ejecución era necesario contar con dos convenios especiales de cooperación, uno marco y otro específico, los cuales no se realizaron en la vigencia 2021. Por lo que se detuvieron las actividades programadas para este ensayo. En este sentido, el ensayo de aptitud de SARS-CoV-2 se proyectará cuando los convenios interadministrativos mencionados, se suscriban y así reprogramar las actividades asociadas a esta actividad. Por lo anterior, el ensayo de aptitud no puede ser desarrollado en la vigencia del 2021 y su ejecución dependerá de la celebración de los dos convenios de cooperación.
- Se participó en la mesa de prevención y control de calidad de café de exportación, con el tema "Desarrollo de capacidades de medición en residuos de plaguicidas".
- se realizó la presentación ante la MTTC del proyecto denominado "Desarrollo de capacidades de medición para la caracterización de materiales nanométricos por técnicas espectrométricas y espectroscópicas en el Instituto Nacional de Metrología (INM) de Colombia."

6. PORCENTAJE DE EJECUCIÓN AL PLAN DE ACCIÓN CON CORTE A 31 DE DICIEMBRE 2021

Teniendo en cuenta lo presentado anteriormente, se presenta a continuación el resultado de la ejecución de las actividades por áreas de la entidad:

Cumplimiento Plan de Acción anual 2021

ÁREA	Actividades Programadas Totales	Actividades Incumplidas Totales	Porcentaje de Cumplimiento
Dirección General	2	0	100%
Oficina Asesora de Planeación	15	1	93%

Oficina de Informática y Desarrollo Tecnológico	4	3*	25%
Secretaría General	21	6**	71%
Subdirección de Servicios Metrológicos y relación con el ciudadano	42	0	100%
Subdirección de Metrología Física	29	1	97%
Subdirección de Metrología Química y Biología	26	1	96%
TOTAL	139	12	91%

* Oficina de Informática y Desarrollo Tecnológico: aparece con porcentaje de cumplimiento de 25%, debido a que hasta la fecha las tres actividades no tenían un porcentaje de ejecución del 100%; sin embargo, su ejecución fue en promedio superior al 80% hasta la fecha, información que puede ser verificada en el Formato de seguimiento de Plan de Acción Anual 2021V4.

** Secretaría General aparece con un porcentaje de cumplimiento del 71% debido a que hasta la fecha en 5 de las actividades incumplidas no ha llegado al 100% de ejecución al 31 de diciembre de 2021; sin embargo, 4 de dichas actividades tienen un porcentaje de ejecución final superior al 90%, una de 71% y la sexta actividad corresponde a dos entregables de los cuales solo se realizó la entrega de uno.



7. CONCLUSIONES

De acuerdo con lo anterior, se presenta el porcentaje de actividades programadas por área para la vigencia 2021 de acuerdo con la modificación aprobada en CIGD noviembre 4 de 2021 No. 21-13:



En este sentido, la Oficina Asesora de Planeación solicitó a las áreas el reporte de cumplimiento a corte 31 de diciembre, donde se evidencia el siguiente reporte de ejecución al Plan de Acción 2020:

- 127 actividades finalizadas
- 12 actividades incumplidas.
- 2 actividades eliminadas.

Juan Pablo Manuel Jimenez Charris

Jefe Oficina Asesora de Planeación

Elaboró: Kevin Adrian Villalobos