



Informe Plan de Acción Octubre 2022

Oficina Asesora de Planeación
Bogotá D.C.

Fecha (2022-11-09)

CONTENIDO

	Página.
1. INTRODUCCIÓN.....	3
2. ALCANCE.....	3
3. DESCRIPCIÓN METODOLÓGICA	3
4. CUMPLIMIENTO MENSUAL	4
5. PRINCIPALES AVANCES	8
6. CONCLUSIONES:	9

• 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.

• ALCANCE

Este informe contribuye 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.

• 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 **Octubre** 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.

• **CUMPLIMIENTO MENSUAL**

Estado de actividades reportadas - mes octubre				
No. ÍTEM	ACTIVIDAD	PRODUCTO / ENTREGABLE	ÁREA(S) RESPONSABLE (S)	ESTADO
165	Realizar seguimiento a la planeación sectorial, planeación estratégica y del plan de acción	Presentación al CIGD y al Comité de Control Interno del seguimiento trimestral	Oficina Asesora de Planeación	cumplido
168	Reportar a la Alta Dirección el seguimiento al cumplimiento de los planes de mejora, indicadores	Presentación al CIGD y al Comité de Control Interno del seguimiento trimestral	Oficina Asesora de Planeación	cumplido
189	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	Oficina Asesora de Planeación	incumplido
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
123	Ejecutar Plan de Previsión de Recursos Humanos	Reporte de seguimiento del plan en unidad.	Secretaría General	incumplido
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
139	Automatizar y mejorar procesos operacionales internos	Procesos operacionales internos automatizados	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
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
17	Realizar evaluaciones Pares en metrología Física	Informe de evaluación par y/o informe preliminar de hallazgos	Subdirección de Metrología Física	cumplido
28	Realizar y participar en reuniones de subgrupos o subredes de trabajo de la RCM	Acta de reunión	Subdirección de Metrología Física	incumplido

66	Prestar servicios de calibración en metrología física	Cuadro relacionando los servicios prestados	Subdirección de Metrología Física	incumplido
80	Participar en reuniones de grupos de trabajo de normalización en metrología Física	Acta de participación	Subdirección de Metrología Física	cumplido
86	Participar en eventos científicos, capacitaciones o intercambios científicos (1)	Soporte o registro de participación	Subdirección de Metrología Física	cumplido
93	Estructurar proyectos de I+D+i en los que se involucre las líneas de investigación de grupos de investigación en metrología física	Ideas de I+D+i en diferentes proyectos científicos	Subdirección de Metrología Física	cumplido
101	Gestionar proyectos de I+D+i con IES	Informe de avance	Subdirección de Metrología Física	cumplido
38	Apoyar proyectos para la mejora de las capacidades metrológicas de los laboratorios a nivel nacional a través de alianzas	Conceptos de supervisión en donde se evidencie el avance técnico y financiero de los proyectos apoyados a través de la alianza INM-MinCiencias	Subdirección de Servicios Metrológicos y Relación con el Ciudadano	incumplido
51	Implementar un programa piloto de Asistencia Técnica para Mipymes (laboratorios)	*Terminos de referencia convocatoria (M5) *manual operativo(M12) *caja de herramientas (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
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
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
118	Documentación técnica y estudio previo de viabilidad técnica (OIDT y líder TI de FRM) - Jurídica (Abogados OIDT, SSMRC) Y economía (Líderes TI, OIDT, FRM) que permita la contratación para la plataforma tecnológica (versión 0) con la oferta y demanda de la metrología científica e industrial de regiones en el país (según priorización del desarrollo de los foros).	Documentación técnica y estudio previo con viabilidad: Técnica (OIDT y líder TI de FRM) - Jurídica (Abogados OIDT y SSMRC) y Económica (Líderes TI: OIDT y FRM) que permita la contratación para la Plataforma tecnológica (Versión 0) con la oferta y demanda de la metrología científica e industrial por regiones en el país (Según priorización del desarrollo de los Foros)	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
207	Porcentaje de PQRSD contestadas dentro de los términos de ley (PES)	Reporte PQRSD	Subdirección de Servicios Metrológicos y Relación con el Ciudadano	cumplido
208	Consolidar información para la caracterización de los ciudadanos, usuarios o grupos de interés.	Informe de Caracterización de los ciudadanos, usuarios o grupos de interés	Subdirección de Servicios Metrológicos y Relación con el Ciudadano	cumplido
210	Realizar seguimiento Plan de Participación Ciudadana 2022	Matriz Excel con el seguimiento al Plan de Participación Ciudadana	Subdirección de Servicios Metrológicos y Relación con el Ciudadano	cumplido
214	Realizar video Institucional INM	Video Institucional	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
3	Participar en comparaciones claves, suplementarias o bilaterales	Informe de resultados	Subdirección de Metrología Química y Biología	cumplido
37	Elaborar guías para mediciones químicas, biológicas o de calibración - RCM	Acta de la aprobación de la de la guía en la mesa técnico científica (MTTC).	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
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
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

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

- ACTIVIDAD 165: Esta actividad se desarrollará en el mes de noviembre. En el marco de las mesas de trabajo para la planeación del PAAC 2023
- ACTIVIDAD 123: Incumplido, para octubre de 2022 cambia metodología de cuantificación de la meta.
- ACTIVIDAD 28: No hubo avance de esta actividad para este mes.
- ACTIVIDAD 66: No se pudo generar el reporte debido a que están habiendo transición en el sistema y no lo genera.
- ACTIVIDAD 38: En el marco de los compromisos adquiridos por medio del plan de acción de la SMRC, la cual estable el ítem 38, que especifica la actividad “Apoyar proyectos para la mejora de las capacidades metrológicas de los laboratorios a nivel nacional a través de alianzas” que se debe cumplir por medio del seguimiento y control de los proyectos derivados del Convenio Especial de Cooperación 584/002-2020. Esto se debía cumplir en el mes de octubre con la entrega de 16 entregables específicamente “Conceptos de supervisión en donde se evidencie el avance técnico y financiero de los proyectos apoyados a través de la alianza INM-MinCiencias” La alianza a que hace referencia al Convenio Especial de Cooperación 584/002-2020 tiene por objeto “Aunar esfuerzos con el fin de fortalecer las capacidades técnicas y científicas de laboratorios de calibración y ensayo, para ampliar la oferta de servicios metrológicos de acuerdo con las demandas de los sectores productivos en regiones del territorio colombiano”. Como parte de las actividades del convenio, tendientes al cumplimiento de los objetivos, se dio apertura a la convocatoria 888-2020, la cual por objetivo “Conformar un banco de proyectos elegibles para apoyar la implementación y/o acreditación de servicios de calibración o de ensayo en los departamentos priorizados, a través del fortalecimiento de las capacidades metrológicas de los laboratorios, con el propósito de contribuir a la mejora de la productividad y competitividad en el país.” el cual se suscribió el entre MinCiencias y el INM Como resultado de la convocatoria 888-2020, el 20 de noviembre de 2021 se publicó el Banco Definitivo de Elegibles con 87 propuestas de proyectos seleccionadas y habilitadas para recibir recursos de cofinanciación. Durante el año 2020 y 2021 se adelantó la contratación de 17 y 16 propuestas de proyectos respectivamente. Para el caso de los 16 proyectos financiados con recursos del 2021, es necesario reportar los 16 conceptos de supervisión, los cuales actualmente y debido a los cambios internos en MinCiencias se encuentran elaborados en revisión por parte de la alianza, se espera allegar las evidencias entre los meses de noviembre y diciembre de 2022.
- ACTIVIDAD 59: Para el entregable del M10 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 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. A la fecha se han realizado mesas de trabajo con el

personal de la SSMRC para la revisión del procedimiento, instructivo de estudios colaborativos y formatos asociados...

- 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
- 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 156: Para el presente periodo de tiempo, (3er trimestre) no se conceptuó jurídicamente frente asuntos de la SSMRC, razón por la cual no se remite entregable de este ítem.
- ACTIVIDAD 37: Las guías se encuentran en consulta pública, por lo que no han sido aprobadas por la mesa técnico científica.
- 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 53: Para el entregable del M10 se realizó solicitud de ajustes para los entregables y la programación.
- ACTIVIDAD 54: Para el entregable del M10 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.

PRINCIPALES AVANCES

OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN - OAP

- Realizó el reporte de **Octubre** 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	\$ 1.176.087.700	\$ 2.443.287.098	\$ 1.905.060.631	65,0%	50,7%
ANALÍTICA EN METROLOGÍA QUÍMICA Y BIOMEDICINA A NIVEL NACIONAL	\$ 3.752.475.275	\$ 1.470.844.563	\$ 2.034.898.199	\$ 1.155.071.765	54,2%	30,8%
DESARROLLO DE LA OFERTA DE SERVICIOS EN METROLOGÍA FÍSICA EN EL ÁMBITO NACIONAL	\$ 6.156.742.511	\$ 661.381.755	\$ 4.938.554.138	\$ 2.373.312.212	80,2%	38,5%
INNOVACIÓN DE LAS TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN EN EL INSTITUTO DE METROLOGÍA NACIONAL	\$ 2.000.000.000	\$ 338.584.321	\$ 1.365.570.077	\$ 883.801.546	68,3%	44,2%
MEJORAMIENTO Y SOSTENIBILIDAD DE LA SEDE DEL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA BOGOTÁ	\$ 2.550.000.000	\$ 212.467.322	\$ 961.613.343	\$ 470.230.290	37,7%	18,4%
TOTAL	\$18.218.984.712,00	\$3.859.365.660,98	\$11.743.922.854,56	\$6.787.476.444,34	64,5%	37,3%

- Con compromisos de 64.5% y obligaciones 37,3% en presupuesto de inversión con corte al 31 de **OCTUBRE** 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 **Octubre** de 2022, el cual puede ser consultado en el siguiente link: <https://spi.dnp.gov.co/>.
- En el CIGD #19 del 02 de noviembre se realizó la presentación de los seguimientos de los planes institucionales del INM. En las carpetas compartidas reposa el acta.

SUBDIRECCIÓN DE METROLOGÍA QUÍMICA Y BIOLOGÍA - SMQB

- Se elaboró 3.5 Informe de resultados de comparación CCQM-K154d.
- Se validó la técnica analítica para la medición de patulina en solución calibrante...

SUBDIRECCIÓN DE METROLOGÍA FÍSICA – SMF

- El pasado 6 de octubre de 2022 se realizó una reunión del Comité Técnico Sectorial #4 donde se participó dando cumplimiento a la revisión de comentarios de guía de calibración que este siendo elaborada por el laboratorio de Corriente Continua y alterna Como soporte: Acta de la reunión.

- Se participó en los siguientes eventos científicos en metrología Física: 1. XXIX Congreso Nacional de Física realizado en la Universidad del Quindío de la ciudad de Armenia, del 21 al 23 de septiembre de 2022, donde participó el laboratorio de Longitud, y presentaron el artículo científico "Desarrollo y validación de un método de calibración asequible para superficies de referencia". Como soporte: Se remite certificado de participación y certificado de ponencia 2. Durante el mes de Octubre se participó en el evento "Simposio de Metrología" organizado por el Centro Nacional de Metrología (CENAM) con el trabajo titulado "Diseño, construcción y evaluación de una celda cerrada de punto fijo de indio como patrón termométrico para calibración de termómetros de contacto". Como soporte: Carta de invitación y presentación realizada para el evento 3. El laboratorio de Tiempo y frecuencia participó en el curso "PTB Summer School" que se realizó del 13 al 17 de junio de 2022. Como soporte: Certificado de participación e informe técnico de participación 4. El laboratorio de Tiempo y frecuencia participó en el evento científico "NCSL International Workshop & Symposium 2022" que se realizó del 20 al 24 de agosto de 2022 donde presentó el artículo titulado: "FIRST MEASUREMENT SERVICE APPLIED TO EVENT DATING FOR RELIABLE BUSINESS TRANSACTIONS: METROLOGY FOR DIGITAL TRANSFORMATION USING COLOMBIAN LEGAL TIME" (ver página 1). Dentro del mismo evento participó en 2 cursos: - "The absolute beginner's course to RF and microwave measurements - a hands-on experience" el día 21 de agosto. (ver página 2) - "Measurement confidence: making statements of conformity and measurement decision rules" el día 20 de agosto. (ver página 3). Como soporte: Certificados de participación y asistencia a los cursos
- Se estructuró un proyecto de I+D+i en metrología física denominado "Desarrollo de la capacidad de medición metrológica de tensión superficial de líquidos en el laboratorio de densidad del INM" en la magnitud de Densidad, con el proyecto se busca desarrollar una capacidad de medición metrológica de la tensión superficial de líquidos con el fin de contar con valores de estas propiedades basadas en mediciones directas realizadas en el laboratorio. Como soporte: Se adjunta idea de I+D+i y presentación de la idea.
- Se generó proyecto "MEDICIÓN DE LA DESVIACIÓN DE PLANITUD EN SUPERFICIES DE REFERENCIA", que se está llevando a cabo con la Universidad Distrital. Como soporte: Se adjunta informe de avance.

SUBDIRECCIÓN DE OFICINA DE INFORMÁTICA Y DESARROLLO TECNOLÓGICO.

- Se concluyen los proyectos de automatización N° 2203056 "Actualización del aplicativo hora legal Premium para la categoría de servicio de medición del desfase de sincronización con la hora legal", 2203057 "Prototipo de DCC aplicado a la magnitud de tiempo y frecuencia" y 2203058 "Automatización visualización temperatura Laboratorio de Bloques Patrón"

CONCLUSIONES:

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

CUMPLIMIENTO Y AVANCE OCTUBRE					
Actividades cumplidas	Actividades incumplidas	Actividades programadas en la vigencia	% de avance Octubre / Octubre	Avance total hasta Octubre	Área responsable
0	0	5	0%	100%	Dirección General
1	1	21	50%	75%	Secretaria General
5	1	34	83%	78%	Oficina Asesora de Planeación
2	0	11	100%	78%	Oficina de informática y Desarrollo tecnológico
6	2	23	75%	75%	Subdirección de Metrología Física
2	5	31	29%	29%	Subdirección de Metrología Química y Biología
7	7	97	50%	59%	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 31 de **OCTUBRE**, donde se evidencia el siguiente reporte de ejecución al Plan de Acción 2022 de las 222 actividades aprobadas:

- 63 actividades finalizadas
- 103 actividades en proceso
- 56 actividades sin iniciar.

Juan Pablo Manuel Jiménez Charris

Jefe Oficina Asesora de Planeación

Elaboró: Luis Angel Alberto Maestre Gutierrez