

# Informe Plan de Acción Mayo 2018

Oficina Asesora de Planeación

Bogotá D.C.

Fecha (2018 – 06 - 13)

## 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 se convierten en el marco que recoge 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 2015-2108 presenta la Misión y Visión de la entidad, planteando los Objetivos Estratégicos y los Objetivos Específicos (estrategias) asociados a estos últimos.

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 2018.

El Plan de Acción anual 2018 fué aprobado por el Comité Institucional de Desarrollo Administrativo (CIDA) del día 30 de enero de 2018 mediante Acta N°18-03. En lo corrido de la vigencia 2018 se han aprobado modificaciones a las metas e indicadores para la vigencia 2018, los cuales quedaron registrados en el Acta N°18-03 del Comité CIDA y el Acta N°18-01 del nuevo Comité Institucional de Gestión y Desempeño (CIGD). El informe presenta una relación de las modificaciones y su justificación, las dependencias de la entidad se encuentra ejecutando las actividades contempladas en éste.

## 2. Alcance

Este informe contribuye la identificación de los principales avances del Plan de Acción Anual de la entidad según lo programado para el mes de mayo 2018. Este seguimiento se desarrolla con el fin de brindar información respecto al avance en el cumplimiento de las metas del INM para la presente vigencia, considerando los factores que han incidido sobre el desempeño institucional de manera que se pueda 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 2018 ascendió a cien (100) actividades. La estructura del Plan se encuentra publicada en la Página Web de la entidad en el siguiente link:

<http://www.inm.gov.co/images/2018/documentos/plandeaccion.pdf>

El presente informe contiene la información mensual de mayo de 2018 consolidada por la Oficina Asesora de Planeación (OAP) cumpliendo con el Procedimiento Formulación y Seguimiento de los Planes Institucionales E1-01-P-01 del Macroproceso de Direccionamiento Estratégico y Planeación.

En este sentido, la Oficina Asesora de Planeación solicitó a las áreas responsables reporte de actividades programadas para el mes de mayo 2018, y como resultado los responsables de reporte en las áreas cargaron 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. Así mismo la OAP verificó dichos soportes y emitió observaciones dado el caso.

E1-02-F-22 V2(2018-03-15)

A continuación se describe de manera resumida el estado de las actividades a reportar en el mes de mayo de 2018 según la gestión de cada una de las áreas:

#### 4. Resultados

<b>Estado de actividades a reportar información en el mes mayo 2018</b>			
<b>No. De la Actividad en el PA</b>	<b>ACTIVIDADES PROGRAMADAS</b>	<b>ESTADO</b>	<b>ÁREA RESPONSABLE</b>
34	Publicar protocolos preliminares correspondientes a las comparaciones ofertadas en el programa de comparaciones	INCUMPLIDA	SIST
35	Realizar reuniones de apertura correspondientes al inicio de las comparaciones interlaboratorios	INCUMPLIDA	SIST
38	Realizar estudio de análisis de información de laboratorios Acreditados	CUMPLIDA	SIST
39	Realizar reunión de cierre de comparaciones interlaboratorios iniciadas en 2017	CUMPLIDA	SIST
91	Realizar el autodiagnóstico para el lograr el reconocimiento de CDT	CUMPLIDA	SIST
9	Preparar conversatorios y/o foros para la divulgación del nuevo Sistema Internacional de unidades (SI)	FINALIZADA	SMF
33	Generar protocolo de las comparaciones interlaboratorio programadas por SIST para magnitudes físicas	CUMPLIDA	SMF
42	Impartir cursos de capacitación según oferta de la SMQB	INCUMPLIDA	SMQB
49	Mantener la oferta de Materiales de Referencia	INCUMPLIDA	SMQB
50	Producir Materiales de Referencia piloto	INCUMPLIDA	SMQB
58	Continuar con la implementación del Modelo de Seguridad y Privacidad de la Información-	CUMPLIDA	SG
71	Cumplir con el Plan de Trabajo del mantenimiento de la infraestructura de la sede actual del INM	INCUMPLIDA	SG
73	Presentar informes de seguimiento a los planes institucionales: Plan Estratégico Institucional y Plan de Acción	INCUMPLIDA	OAP
64	Realizar monitoreo y revisión del PAAC	CUMPLIDA	OAP
69	Elaborar Informes de Ejecución del Presupuesto de Inversión	CUMPLIDA	OAP
74	Coordinar la construcción del Plan Estratégico Institucional (PEI)	CUMPLIDA	OAP

E1-02-F-22 V2(2018-03-15)

#### 4.1 Logros alcanzados

Los principales logros alcanzados durante el mes de mayo de 2018 se presentan a continuación por área ejecutora:

##### Subdirección de Innovación y Servicios Tecnológicos –SIST:

- SIST realizó el primer informe correspondiente al estudio de análisis de información de laboratorios Acreditados ONAC, dicho estudio tiene como anexo una Base de Datos, la cual el área seguirá evaluando y analizando con el fin de cumplir con el entregable final propuesto para octubre.
- La subdirección por medio de su grupo de Comparación Interlaboratorios, a corte 31 de mayo de 2018 ha realizado tres (3) reuniones de cierre de Procesos de Comparación interlaboratorios así:
  - Comparación Interlaboratorios para la calibración de un torcometro de indicación digital en el intervalo de 64N.m a 320 N.m.
  - Comparación Interlaboratorios en magnitudes eléctrica: tensión, intensidad de corriente y resistencia mediante calibración de un multímetro de 6 ½ dígitos.
  - Comparación Interlaboratorios para la calibración de una Cinta Métrica en el intervalo de 0 m a 10 m.
- La subdirección de Innovación y Servicios Tecnológicos realizó informe de autodiagnóstico del INM para lograr el reconocimiento como CDT, el autodiagnóstico se puede consultar en la Carpeta de Planes Institucionales.

##### Subdirección de Metrología Física – SMF:

- La Subdirección de Metrología Física ha gestionado cuatro (4) eventos para la divulgación del nuevo Sistema Internacional de unidades (SI), entre las cuales se encuentra:
  - En 2018-02-08 se realizó la charla titulada "Redefinición del kilogramo y proyecto Si-trust" dirigida a los funcionarios y contratistas del Instituto Nacional de Metrología; la misma fue realizada por el físico Jhon Escobar del laboratorio de Masa.
  - En 2018-04-18 se llevó a cabo en la Universidad Pontificia Bolivariana de Medellín el evento académico "Sobre hombros de Gigantes" con la charla técnica el nuevo Sistema Internacional de Unidades gestionada por el físico Jhon Escobar del laboratorio de Masa. En el marco de este evento se realizó la presentación titulada "El Nuevo Sistema Internacional de Unidades SI".
  - En 2018-05-16 se llevó a cabo en Barranquilla el evento académico "1a Jornada Técnica de Metrología en el Caribe" con la charla técnica "Avances de la Metrología en Colombia y el nuevo Sistema Internacional de Unidades", realizado en la sede de la empresa ASIK, Inspección y Certificaciones por parte del físico Jhon Escobar del laboratorio de Masa. En el marco de este evento se realizó la presentación titulada "Avances en la Metrología en Colombia y el Nuevo Sistema Internacional de Unidades"
  - En 2018-05-31 se llevó a cabo en Bogotá, Auditorio del Instituto Nacional de Metrología, el evento "Día Mundial de la Metrología" en el cual se realizaron la ponencia titulada

E1-02-F-22 V2(2018-03-15)

"Redefinición del kilogramo y su impacto en la metrología de masa en Colombia" por parte del Físico Jhon Escobar del laboratorio de Masa.

- La SMF, elaboró un (1) protocolo de nueva comparación interlaboratorio para la oferta el cual corresponde a:
  - Comparación Interlaboratorios para la calibración de tres hidrómetros en los intervalos de medición de 0.600 g/cm<sup>3</sup> a 0.650 g/cm<sup>3</sup>, 0.950 g/cm<sup>3</sup> a 1.000 g/cm<sup>3</sup> y 1.450 g/cm<sup>3</sup> a 1.500 g/cm<sup>3</sup>, desarrollado en la magnitud de Densidad y elaborado por el laboratorio de Densidad conjunto de SIST. Como soporte se remite protocolo preliminar de comparación elaborado y aprobado.

Secretaría General –SG:

- La Secretaría General se encuentra en la implementación del Modelo de Seguridad y Privacidad de la Información-MSPI a corte 31 de mayo el porcentaje de cumplimiento del cronograma es de 64%, el avance de implementación MSPI en la vigencia 2018 es de 35%, de acuerdo al Modelo de Seguridad y Privacidad de la Información, se efectuó la evaluación obteniendo un 55% acumulado del total de las actividades que se requieren para la implementación del Modelo. Se han inventariado en las diferentes áreas del INM los activos de información.

Oficina Asesora de Planeación - OAP:

- La Oficina Asesora de Planeación para realizar seguimiento al Plan Anticorrupción y Atención al Ciudadano ha implementado un aplicativo interno de la entidad para realizar seguimiento al PAAC, el cual se realizó y se presentó la retroalimentación con las áreas involucradas con el fin de realizar un mejoramiento continuo al interior de la entidad.
- La OAP por medio de correo electrónico y según los compromisos adquiridos con la Alta Dirección presentó el reporte del seguimiento de ejecución presupuestal a corte 31 de mayo de 2018.
- La OAP realizó una presentación en la cual se plantea la metodología y el plan de trabajo a realizarse para la construcción del próximo Plan Estratégico Institucional (PEI). Esta presentación se socializó y discutió con el Jefe Oficina Asesora de Planeación y con los funcionarios que lideran el Sistema Integrado de Planeación.

#### 4.2 Avances

A continuación se describe las actividades en las cuales no se logró en su totalidad el cumplimiento de lo programado en el Plan de Acción y a corte 31 de mayo y no se ha cumplido la meta programada. Sin embargo se han realizado algunos avances, los cuales se presentan a continuación por área ejecutora:

Subdirección de Innovación y Servicios Tecnológicos –SIST:

- La subdirección de Innovación y Servicios Tecnológicos, por medio de su grupo de Comparación Interlaboratorios, a corte 31 de mayo de 2018 ha publicado cuatro (4) Documentos Protocolos preliminares así:
  - 18-INM-CI-03 Comparación interlaboratorios para la calibración de tres tamices 19 mm (3/4 de pulgada), 4.75 mm (No.4) y 75 um (No. 200).
  - 18-INM- CI-01 Comparación interlaboratorios para la determinación de masa convencional en patrones de masa clase F1, de 100 mg, 1 g, 50 g y 1 kg.
  - 18-INM-CI-02 Comparación interlaboratorios para la determinación de masa convencional en patrones de masa clase M1 de 20 kg y 2 kg.
  - 18-INM-CI-04 Magnitud - Instrumento: Ensayo de aptitud para la calibración de una pipeta operada a pistón de 100 µL.

El soporte de los protocolos se encuentra en la carpeta de Planes Institucionales, igualmente se encuentran publicados en el siguiente Link: <http://www.inm.gov.co/index.php/servicios-inm/comparacion-interlaboratorios>. La subdirección se encuentra en un incumplimiento ya que al mes de mayo según la programación del Plan de Acción 2018 la entidad tendría publicado seis (6) Documentos Protocolos preliminares

- La subdirección de Innovación y Servicios Tecnológicos, por medio de su grupo de Comparación Interlaboratorios, a corte 31 de mayo de 2018 ha realizado tres (3) reuniones de apertura para dar inicio a las comparaciones interlaboratorios
  - Comparación Interlaboratorios: 17-INM-CI-08 para calibración de un micrómetro analógico
  - Comparación Interlaboratorios: 17-INM-CI-11 - calibración de un manómetro digital
  - Comparación Interlaboratorios: 18-INM-CI-02 - para la determinación de masa convencional en patrones de masa clase M1 de 20 kg y 2 kg.

La subdirección se encuentra en un incumplimiento ya que al mes de mayo según la programación del Plan de Acción 2018 la entidad habría realizado cinco (5) reuniones de apertura para dar inicio a las comparaciones interlaboratorios y a la fecha ha realizado tres (3) reuniones.

Subdirección de Metrología Química y Biomedicina – SMQB

- La Subdirección de Metrología Química y Biomedicina, realizó un (1) curso en Calibración Espectrofotómetros UV-Vis el 2018-05-03 al 2018-05-04, la programación en el Plan de Acción era dos (2) cursos de capacitación, por lo anterior se presenta un incumplimiento de un (1) curso.
- El área programó Mantener la oferta de Materiales de Referencia, específicamente con siete (7) Materiales de Referencia en Producción o recertificación o Carta de ampliación de vigencia. Al respecto debe señalarse que no se ha realizado esta actividad debido a que el sistema de medición (cromatógrafo de gases CG-MS-FID), sufrió un daño causado por los constantes cortes inadvertidos de suministro eléctrico que ha ocurrido en los últimos meses en el INM.
- La SMQB a la fecha no ha terminado el proceso de producción de Materiales de Referencia piloto que tenía programado para mayo se espera culminar en el mes de julio por lo anterior la actividad no se ha cumplido en su totalidad.

E1-02-F-22 V2(2018-03-15)

Secretaría General –SG:

- El área presenta un plan y un soporte de contratación, sin embargo el producto que se planeó por el área era entrega de Informes con el seguimiento del mantenimiento de la infraestructura del INM.

Oficina Asesora de Planeación - OAP:

- La Oficina Asesora de Planeación presentó a la Alta Dirección un (1) Informe de seguimiento del Plan de Acción a corte 31 de marzo de 2018, falta entregar a la Alta Dirección un informe de seguimiento del Plan de Estratégico Institucional (PEI) del primer trimestre de la vigencia.

#### 4.3 Actividades Reprogramadas:

- La SMQB realizó el día 29 de mayo de 2018, por medio del formato Solicitud Ajustes y/o Modificaciones Planes Institucionales Cód. E1-01-F-03, solicitud de modificación de programación de las siguientes actividades así:
  - Actividad No. 42: Impartir Cursos de capacitación según oferta de la SMQB, programación de entrega: M5=1, M6=2, M7=1, M8=2, M9=1, M11=1, M12=2 para un total de diez (10) cursos de capacitación en el año por parte de la SMQB.
  - Actividad No. 49: Mantener la Oferta de Materiales de Referencia, programación de entrega: M3=11, M6=2, M12=7 para un total veinte (20) Materiales de Referencia en el año, esto teniendo en cuenta que uno de los equipos para producir los Materiales de Referencia se encuentra dañado, lo que impide el cumplimiento de los entregables inicialmente programados.
  - Actividad No. 50: Producir Materiales de Referencia Piloto, programación de entrega: M7=1, M8=1, M11=4 para un total de seis (6) Materiales de Referencia Piloto en la vigencia.

La Dirección General aprobó el cambio de programación, el cual se verá reflejado en el mes de junio.

#### 5. Conclusiones

- Se puede concluir a corte 31 de mayo la entidad cuenta con:
  - Ochenta y cinco (85) actividades en proceso
  - Dos (2) actividades en proceso avanzado
  - Seis (6) actividades finalizadas
  - Siete (7) actividades no Cumplidas

- Se recomienda a la Subdirección de Innovación y Servicios Tecnológicos coordinar con el laboratorio con el cual programó realizar la comparación interlaboratorio pendiente, con el fin de terminar el Protocolo de la comparación y publicarla en la Página Web de la entidad y poder así ofertar los servicios del INM.
- La Subdirección de Metrología Química y Biomédica reprogramo las actividades en las cuales presenta un incumplimiento, toda vez que uno de sus equipos para producir Materiales de Referencia se encuentra dañado, se recomienda trabajar con la Secretaría General como área de apoyo, coordinar el mantenimiento del equipo y poder cumplir así con la meta propuesta por el Instituto.

**Documento Original  
Firmado Electrónicamente**

---

**Aristides Candelario Dajer Espeleta  
Jefe Oficina Asesora de Planeación (E)**

Elaboró: Alba Yudid Ortiz Porras  
Fecha: 2018-06-13