

# Informe Plan de Acción

## Julio 2018

Oficina Asesora de Planeación

Bogotá D.C.

Fecha (2018 - 08 - 23)

## 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 fue 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 hasta el corte del 31 de julio 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. Adicionalmente, a partir del 26 de julio en el CIGD No. 10, y en conformidad con lo señalado en el Decreto 612 de 2018, el INM integró al Plan de Acción de la entidad las líneas estratégicas de los planes institucionales y estratégicos a que refiere el Decreto, para el seguimiento que se realizará en desde el mes de agosto.

Puede encontrar el Plan de Acción con la actualización en el siguiente link:  
<http://www.inm.gov.co/images/2018/documentos/plandeaccion.pdf>

En este sentido, el presente informe contiene el seguimiento al Plan de Acción con corte al 31 de julio de 2018 consolidado por la Oficina Asesora de Planeación (OAP) cumpliendo con el Procedimiento Formulación y Seguimiento de los Planes Institucionales E1-01-P-01 del Macro proceso de Dirección Estratégico y Planeación.

En este sentido, la Oficina Asesora de Planeación solicitó a las áreas responsables reporte de actividades programadas con corte al 31 de julio 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.

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

#### 4. Resultados

Estado de actividades a reportar información en el mes julio 2018				
No. De la Actividad en el PA	ACTIVIDADES PROGRAMADAS	PRODUCTO	ESTADO	ÁREA RESPONSABLE
6	Socializar la metodología de identificación de necesidades metrológicas sectoriales	Informe de socialización de la metodología	INCUMPLIDA	SIST
11	Realizar eventos de divulgación metrológica con charlas teóricas o prácticas con la SMF y SMQB	Informe de los eventos teóricos y prácticos realizados Lista de Asistencia	Diciembre	SIST
34	Publicar protocolos preliminares correspondientes a las comparaciones ofertadas en el programa de comparaciones	Documentos protocolo preliminar publicado	FINALIZADA	SIST
35	Realizar reuniones de apertura correspondientes al inicio de las comparaciones interlaboratorios	Listados de asistencia a reuniones de apertura	INCUMPLIDA	SIST
39	Realizar reunión de cierre de comparaciones interlaboratorios iniciadas en 2017	Informes finales y listados de asistencia	Septiembre	SIST
40	Desarrollar nuevas modalidades de servicios de asistencia técnica metrológica	Ficha técnica de nuevas modalidades de servicio de asistencia técnica metrológica	Noviembre	SIST
86	Ejecutar las actividades de la estrategia de mercadeo aprobada en el 2017	Informe de actividades ejecutadas	Septiembre	SIST
94	Ajustar documento para la designación de laboratorios.	Correo de remisión con documento ajustado y documento ajustado.	INCUMPLIDA	SIST
99	Realizar reuniones para unificación de criterios con sistemas de información de la Red Colombiana de Metrología con sistemas de información de otras entidades	Actas de reunión	INCUMPLIDA	SIST
42	Impartir cursos de capacitación según oferta de la SMQB	Lista de Asistencia (Cursos)	Agosto	SMQB
50	Producir Materiales de Referencia piloto	Informe de producción de MR	Agosto	SMQB
4	Elaborar un estudio para definir el alcance técnico e histórico sobre el uso de medidas costumbristas en la medición de tierras en Colombia	Informe de Seguimiento (1) Estudio técnico e histórico sobre el uso de medidas costumbristas elaborado y publicado (1)	Octubre	SMF
7	Elaborar y presentar a comunicaciones guías de calibración y aseguramiento metrológico	Contenido de Guías de calibración para su publicadas	Septiembre	SMF
58	Continuar con la implementación del Modelo de Seguridad y Privacidad de la Información-MSPI	Informe de gestión (con controles implementados) Instrumento de monitoreo diligenciado (matriz de MINTIC)	Agosto	SG
72	Conciliar los Ingresos y Salidas de Almacén con el área Financiera	Boletín de almacén	Octubre	SG
76	Integrar las funciones del Comité de Sostenibilidad Contable en el nuevo Modelo Integrado de Planeación y Gestión MIPG	Informe con las funciones del Comité	Finalizada	SG

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

2	Realizar estudio económico sobre la evolución de los servicios metrológicos ofertados por el INM	Informe de avance  Estudio económico e histórico de los servicios metrológicos del INM (Documento de Word)	Finalizada	OAP
53	Coordinar el diseño y desarrollo de los requisitos para la transición a las normas ISO 9001:2015; ISO 17034:2016; y ISO/IEC 17025:2017	Plan de trabajo coordinado entre las áreas para la transición a las normas ISO 9001:2015; ISO17025:2017; y ISO 17034:2017  Informe de seguimiento a la implementación de las normas (2)	<b>INCUMPLIDA</b>	OAP
54	Reportar a la Alta Dirección el cumplimiento de los Planes de Mejoramiento, Indicadores y Riesgos (SIG)	Informe de seguimiento al cumplimiento de Planes de Mejoramiento, Indicadores y Riesgos	Noviembre	OAP
69	Elaborar Informes de Ejecución del Presupuesto de Inversión	Presentaciones en Power Point (PPT) de información de ejecución presupuestal enviadas a los Gerentes de Proyectos	Octubre	OAP
73	Presentar informes de seguimiento a los planes institucionales: Plan Estratégico Institucional y Plan de Acción	Informes a la Alta Dirección y Socialización de avance por medio de un canal de Comunicación Interna del INM	Octubre	OAP

#### 4.1 Logros alcanzados

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

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

- Finaliza la actividad propuesta para la publicación de protocolos preliminares correspondientes a las comparaciones ofertadas en el programa de comparaciones, logrando la publicación de 6 protocolos en:
  1. 18-INM-CI-01 Comparación Interlaboratorios para la determinación de masa convencional en patrones de masa clase F<sub>1</sub> de 100 mg, 1 g, 50 g, y 1 kg (febrero).
  2. 18-INM-CI-02 Comparación Interlaboratorios para la determinación de masa convencional en patrones de masa clase M<sub>1</sub> de 20 kg y 2 kg.
  3. 18-INM-CI-03 Comparación Interlaboratorios para la calibración de tres tamices: 19mm (<sup>3</sup>/<sub>4</sub> de pulgada), 4.75 mm (No. 4) y 75 µm (No. 200).
  4. 18-INM-CI-04 Ensayo de aptitud para la calibración de una pipeta operada a pistón de 100 µL.
  5. 18-INM-CI-05 Comparación Interlaboratorios para la calibración de tres hidrómetros en los intervalos de medición.
  6. 18-INM-EA-07 Protocolo preliminar de ensayo de actitud para la calibración de una máquina de ensayos de compresión en el intervalo de 2 kN a 10 kN.
- La Subdirección de Innovación y Servicios Tecnológicos a corte 31 de julio de 2018 ha realizado 4 reuniones para la apertura a las comparaciones Interlaboratorios.
- Se elaboró propuesta para nuevo servicio de: ficha técnica para el diagnóstico, diseño e implementación de un proceso de Confirmación metrológica.

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

#### Subdirección de Metrología Química y Biomedicina – SMQB

- La Subdirección realizó dos cursos en conceptos básicos en metrología y calibración en espectrofotómetros UV-Vis anexando como soporte los listados de asistencia.
- Se reporta informe de producción piloto en Salmonella 2018, donde se prepararon 12 lotes de un piloto candidato a material de referencia para Salmonella spp, evaluando la adición de RNA como estabilizante.

#### Subdirección de Metrología Física – SMF

- Se elaboró y remitió documento denominado "Informe preliminar para establecer las equivalencias técnicas de las medidas agrarias antiguas y/o costumbristas al Sistema Internacional de Unidades (SI) en el territorio colombiano",
- El laboratorio de Temperatura y Humedad perteneciente a la Subdirección de Metrología Física desarrolló una guía de calibración para el usuario correspondiente a la Guía para la Calibración de Termómetros Digitales con Prt Pt100 en Baños Líquidos. Ésta se encuentra en proceso de la segunda revisión y aprobación para su futura publicación en la página Web del Instituto Nacional de Metrología.

De la misma manera se aclara que el formato para las guías de calibración dirigidas al público de la SMF está en proceso de ajuste para que las guías sean aceptadas y utilizadas por parte de la Red Colombiana de Metrología y así mismo se adecue a un proceso del Sistema de Gestión de Calidad del Instituto Nacional de Metrología.

#### Secretaría General – SG

- Secretaría General se encuentra en la implementación del Modelo de Seguridad y Privacidad de la Información-MSPI. A corte 31 de julio se efectuó la evaluación obteniendo un 57% acumulado del total para las actividades que se requieren en la implementación del modelo. A la fecha el total de activos de información identificados en el INM son: 898. Se incorpora en la carpeta de Planes Institucionales el Informe de avance de esta actividad y el instrumento de monitoreo diligenciado.
- Secretaría General proyectó resolución para conformar el equipo transversal de sostenibilidad contable al interior del INM, la cual se presentó el 26 de julio 2018 en el Comité Institucional de Gestión y Desempeño CIGD, el cual aprobó el proyecto de resolución. Como resultado, se expidió la Resolución No. 338 de 2018.

#### Oficina Asesora de Planeación - OAP

- Se finalizó el estudio de estadísticas de servicios y clientes del INM 2013 - 2017. En este informe se destaca que el año con mayor número de clientes y servicios externos prestados es 2017. Así mismo, el laboratorio con más servicios externos prestados es el laboratorio de metrología dimensional. Se evidenció que el sector económico de los clientes atendidos en 2017, el 52% pertenece al sector Servicios, el 31% a sector Industria y el 12% a Comercio.

- De conformidad con lo señalado en el Decreto 612 de 2018, el INM integró al Plan de Acción de la entidad las líneas estratégicas de los planes institucionales y estratégicos a que refiere el Decreto, el cual se presentó y aprobó por el CIGD del 26 de julio de 2018, Acta N°18-10.

Estas líneas estratégicas se presentan en el Plan de Acción 2018 en el Anexo “Integración de líneas estratégicas de los planes al Plan de Acción 2018”, los cuales están alineadas al Objetivo Estratégico 3 del Plan Estratégico Institucional (PEI): “FORTALECER la capacidad técnica, científica y Administrativa del INM, de acuerdo con las necesidades del país” y el Objetivo Específico 3.2 “Lograr la eficiente administrativa y sinergia necesarias para lograr las metas del INM”.

- Se realizó la publicación de seguimiento a las metas e indicadores 2018 del PEI para el segundo trimestre, donde se evidencia la evolución en las metas planteadas. Sin embargo se solicitó la modificación de tres indicadores:
  1. Indicador O.E 2.1-2
  2. Indicador O.E 3.1-2
  3. Indicador O.E 3.2-2

## 5. Conclusiones

- A corte 31 de julio se evidencia el siguiente avance con relación a la ejecución del Plan de Acción:
  - 81 actividades en proceso
  - 14 actividades finalizadas
  - 5 actividades no cumplidas.

---

**Erika Bibiana Pedraza Guevara**  
**Jefe Oficina Asesora de Planeación**

Elaboró: Daniela Solano Restrepo  
Fecha: 2018-08-23