



Informe Plan de Acción

Marzo 2019

Oficina Asesora de Planeación

Bogotá D.C.

Fecha (2019 - 04 -30)



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 2018-2022 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 2019. 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 2019 fue aprobado por el Comité Institucional de Gestión y Desempeño (CIGD) en enero 30 de 2019, Acta N°19-03 y se aprueban modificaciones el 25 de abril de 2019 mediante el acta N° 19-07, descritas en el presente documento.

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 marzo 2019. 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 inicialmente en el Plan de Acción del INM para la vigencia 2019 ascendió a ciento cincuenta y ocho (158) actividades.

Para encontrar la presentación del Plan de Acción se recomienda consultar el siguiente link:

<http://www.inm.gov.co/index.php/el-inm/planes-y-programas/plan-de-accion>

En consecuencia, el presente informe contiene el seguimiento al Plan de Acción con corte al 31 de marzo de 2019 consolidado por la Oficina Asesora de Planeación (OAP) cumpliendo con el Procedimiento Formulación y Seguimiento de los Planes Institucionales E1-01-P-01 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. Así mismo la OAP verificó dichos soportes y emitió observaciones dado el caso.

4. Resultados

Estado de actividades marzo 2019				
No. Actividad	ACTIVIDADES PROGRAMADAS	PRODUCTO	ESTADO	ÁREA RESPONSABLE
84	Realizar divulgación de la metodología de administración de riesgos	Listado de asistencia Presentación	Finalizada	Oficina Asesora de Planeación
86	Identificar avance en la implementación de las políticas del Modelo Integrado de Planeación y Gestión	Informe de seguimiento del avance de implementación del MIPG	Cumplida	Oficina Asesora de Planeación
123	Formular y ejecutar el plan anual de auditorias internas	Plan de Auditoria Informe de auditoria	Cumplida	Oficina Asesora de Planeación
127	Formular los indicadores de proceso al nuevo modelo del mapa de procesos del Sistema Integrado de Gestión	Hoja de vida de indicadores actualizada por proceso	INCUMPLIDA	Oficina Asesora de Planeación
128	Construir las fichas de indicadores del Plan Estratégico Institucional	Ficha de indicadores para las metas institucionales	Cumplida	Oficina Asesora de Planeación
145	Ejecutar las actividades del Plan de Gestión Ambiental	Informe trimestral de cumplimiento de programas ambientales	Cumplida	Oficina Asesora de Planeación
147	Reportar el estado de ejecución presupuestal de los proyectos de inversión	Reporte mensual de ejecución Listado de asistencia	Cumplida	Oficina Asesora de Planeación
148	Realizar seguimiento en el aplicativo Seguimiento a Proyectos de Inversión a la ejecución de los Proyectos de Inversión, en cadena valor: Producto, Financiero y de Gestión	Reportes consolidados de los Proyectos de Inversión, según registro del seguimiento en SPI	Cumplida	Oficina Asesora de Planeación

99	Identificar las necesidades para la intervención de tecnologías de la información a los procesos operativos	Documento de diagnóstico	Finalizada	Secretaría General
101	Continuar con la implementación del Modelo de Seguridad y Privacidad de la Información-MSPI	Plan de trabajo (Meta: 30% de implementación) - 1 Informe de seguimiento implementación MSPI con el anexo-Instrumento diligenciado -4	Cumplida	Secretaría General
102	Implementar la infraestructura tecnológica requerida para la oferta institucional del servicio de "Hora legal Premium".	Plan de trabajo 1 Informe de avance - 4	Cumplida	Secretaría General
103	Implementar el Módulo de Actos Administrativos y Circulares en el aplicativo SURDO (incluido la documentación), de acuerdo con requerimientos institucionales	Plan de trabajo - 1 Informe trimestrales de avances - 4	Cumplida	Secretaría General
104	Implementar Política de Gobierno Digital	Plan de Acción-(Autodiagnóstico) - 1 Informe trimestral - 4	Cumplida	Secretaría General
105	Implementar Política de Transparencia y Acceso a la Información	Plan de Acción-(Autodiagnóstico) - 1 Informe trimestral - 4	Cumplida	Secretaría General
106	Implementar Política de Seguridad Digital	Plan de Acción - 1 Informe trimestral - 4	Cumplida	Secretaría General
108	<i>Plan Estratégico de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones –PETI</i> Fortalecer y personalizar el sistema de gestión, control y seguimiento administrativo (Módulos MinCIT).	Plan de trabajo - 1 Informe de Módulos implementados (8 módulos implementados) - 4	Cumplida	Secretaría General
109	<i>Plan de Tratamiento de Riesgos de Seguridad y Privacidad de la Información</i> Gestionar aprobación y hacer seguimiento a la implementación del Plan de tratamiento de riesgos de seguridad y privacidad de la información	Plan de Tratamiento de riesgos de seguridad y privacidad de la información aprobado por SG - 1 Informes de seguimiento - 4	Cumplida	Secretaría General
110	<i>Plan de Tratamiento de Riesgos de Seguridad y Privacidad de la Información</i> Seguimiento a implementación de controles de los riesgos digitales y riesgos de seguridad de la información.	Informes de seguimiento	Cumplida	Secretaría General
112	Brindar apoyo tecnológico requerido para la implementación del Proyecto "Mas y Mejores Empresas".	Reporte de seguimiento	Cumplida	Secretaría General
113	Atender los requerimientos de orden tecnológicos del Software Solución, Kactus y de la RCM	Informe de seguimiento	Cumplida	Secretaría General
114	Apoyar la construcción del repositorio de memoria institucional.	Reporte de seguimiento	INCUMPLIDA	Secretaría General
118	Realizar seguimiento a la ejecución del presupuesto de funcionamiento asignado a gastos generales	Hoja de cálculo con el detalle de la desagregación presupuestal de funcionamiento (Gastos generales).	Cumplida	Secretaría General
120	Austeridad: Seguimiento de la Directiva Presidencial 9 de 2018 y en el Art. 81 de la Ley 1940 de 2018	Reporte de austeridad	Cumplida	Secretaría General
121	Uso de herramientas tecnológicas para la gestión de ingresos, egresos y reintegros de los activos de la entidad.	Reporte de uso	INCUMPLIDA	Secretaría General

133	Socializar el Manual de Políticas Contables	Listado de asistencia	INCUMPLIDA	Secretaría General
139	Fortalecimiento en el uso del herramienta tecnológica para el seguimiento del PAAC	Levantamiento de información - 1 Actualización aplicativo - 1 Manuales de la herramienta aprobados - 1 Taller de socialización herramienta -1	Cumplida	Secretaría General
141	Publicación de todos los trámites que se adelanten	Reporte de trámites realizados	Cumplida	Secretaría General
142	Apropiación del uso de la plataforma Secop II para la gestión jurídica contractual del INM	Informes de implementación	Cumplida	Secretaría General
144	Solicitar a todas las áreas a través de correo electrónico mantener publicada y actualizada la información en cumplimiento de la Ley 1712 de 2014, Decreto 103 de 2015 y Resolución MinTIC 3564 de 2015, según esquema de publicación de información establecido	Reporte de cumplimiento de ajustes basados en Lista de chequeo	Cumplida	Secretaría General
149	Seguimiento al presupuesto de funcionamiento e Inversión	Reporte Financiero	Cumplida	Secretaría General
150	Seguimiento PAC PAC Solicitado / PAC Asignado	Correos electrónicos solicitando el PAC cada mes	Cumplida	Secretaría General
155	Construcción y aprobación en el CIGD del Plan Estratégico de Comunicaciones - PEC 2019-2022	Plan aprobado	INCUMPLIDA	Secretaría General
35	Gestionar la alianza con el SENA para transferencia de conocimiento	Convenio firmado SENA-INM Plan de trabajo	Finalizada	Subdirección de Innovación y Servicios Tecnológicos
42	Prestar servicios de asistencia técnica	Informe de servicios realizados	Cumplida	Subdirección de Innovación y Servicios Tecnológicos
51	Prestación de servicios de ensayos de aptitud	Informe trimestral de servicios de ensayos de aptitud	Cumplida	Subdirección de Innovación y Servicios Tecnológicos
54	Gestionar los servicios de calibración	Informe trimestral de servicios de calibración prestados	Cumplida	Subdirección de Innovación y Servicios Tecnológicos
57	Validar y ajustar el curso virtual piloto	Informe de validación y ajustes	INCUMPLIDA	Subdirección de Innovación y Servicios Tecnológicos
60	Desarrollar la programación anual del servicio capacitación	Informes trimestrales	Cumplida	Subdirección de Innovación y Servicios Tecnológicos
74	Apoyar el fortalecimiento del grupo de investigación transversal (SMF y SIST)	Documento viabilidad del grupo de investigación SIST	Finalizada	Subdirección de Innovación y Servicios Tecnológicos
77	Desarrollo del evento internacional de metrología 4.0	Listas de asistencia	Finalizada	Subdirección de Innovación y Servicios Tecnológicos

81	Apoyo a la formulación de proyectos I+D+i	Proyecto formulado acorde con procedimientos I+D+i	Finalizada	Subdirección de Innovación y Servicios Tecnológicos
95	Identificar los requerimientos técnicos para el programa de administración de servicios del INM por Bussies Process Manager (BPM)	Listas de asistencia Insumos para identificación requerimientos técnicos (documento)	Finalizada	Subdirección de Innovación y Servicios Tecnológicos
151	Desarrollar las actividades de la estrategia de mercadeo	Plan de trabajo Informe de la implementación de la estrategia de mercadeo	Cumplida	Subdirección de Innovación y Servicios Tecnológicos
61	Participar en reuniones o emitir conceptos técnicos de los documentos de normalización o reglamentarios solicitados	actas o conceptos emitidos	Cumplida	Subdirección de Metrología Física
48	Desarrollar la capacidad técnica para la certificación de materiales de referencia	Informe de validación de técnicas analíticas.	Cumplida	Subdirección de Metrología Química y Biomedicina
56	Impartir cursos de capacitación según oferta de la SMQB	Lista de Asistencia	Cumplida	Subdirección de Metrología Química y Biomedicina
69	Generar Artículos científicos	Solicitud de publicación de artículos o artículos publicados	Cumplida	Subdirección de Metrología Química y Biomedicina
122	Fortalecer el Sistema Integrado de Gestión a través del cumplimiento de actividades para el cierre de hallazgos del periodo más las vencidas	Reporte de Cierre de los hallazgos de auditorías externas e internas programados hasta la vigencia	Cumplida	Subdirección de Metrología Química y Biomedicina

4.1 Logros alcanzados

Oficina Asesora de Planeación - OAP

- La Oficina Asesora de Planeación presentó y socializó a funcionarios la metodología de administración de riesgos ajustado a la Guía de Administración de riesgos versión 4 del Departamento Administrativo de la Función Pública – DAFP de 2018.
- Con el objetivo de realizar la verificación el cumplimiento de transición de normas, el Sistema Integrado de Gestión (SIG) formuló el Plan Anual de Auditorías Internas para el control. Así mismo, el SIG formuló los indicadores de proceso correspondientes al nuevo modelo de mapa de procesos.
- De acuerdo con el nuevo Plan Estratégico Institucional (PEI), la Oficina Asesora de Planeación formuló las fichas de indicadores con el objetivo de cuantificar el nivel de cumplimiento en las metas institucionales formuladas en el PEI de 2019-2022.
- Conforme al Plan de Acción Ambiental, el INM ha ejecutado el 11% para el primer trimestre, donde se destacan buenas prácticas ambientales:

- ✓ Uso eficiente del agua
- ✓ Uso eficiente de energía
- ✓ Gestión de residuos no peligrosos
- ✓ Implementación de Política cero papel

Secretaría General – SG

- Secretaría General realizó diagnóstico para la intervención de tecnologías en procesos con perspectivas de mejora para la optimización de los mismos, identificando el avance en los procesos que cuentan con automatización para prestación de servicios metrológicos.
- Por medio del Grupo de Sistema de Información y Redes, el INM ha desarrollado las actividades para el avance y seguimiento del Modelo de Seguridad y Privacidad de la información (MSPI) a través de Planes Institucionales que fortalecen esta actividad.
- El INM busca implementar herramientas que permitan registrar, consultar y disponer de documentos que se consideren de interés general y con contribuyan al desarrollo de la gestión y funciones de la entidad, por tal razón el Grupo de Sistema de Información y Redes apoya la construcción del Repositorio de Memoria Institucional.
- De acuerdo con los requerimientos de la Agencia Nacional de Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente, el INM ha implementado la modalidad de contratación por el SECOP II.

Subdirección de Innovación y Servicios Tecnológicos - SIST

- El INM realizó la suscripción del Convenio Marco con el SENA con el objetivo de fortalecer en temas de formación, capacitación especializada, proyectos de normalización y certificación por competencias laborales, así como impulsar proyectos de cooperación nacional e internacional.
- La Subdirección realizó curso de capacitación de formación específica de la actualización de la norma ISO/IEC17025:2017 para laboratorios de alimentos, en acuerdo y cooperación con el Programa de Transformación Productiva del Ministerio de Comercio, Industria y Turismo.
- La Subdirección realizó los siguientes Ensayos de aptitud:

Ensayos de Aptitud iniciados en 2018 y cerrados en el primer trimestre de 2019:

- ✓ 18-INM-CI-01 – Calibración Masas F1 (9 participantes)

- ✓ 18-INM-CI-02 – Calibración Pesa M1 - 20 kg (8 participantes)
- ✓ 18-INM-CI-03 – Calibración Tamices (6 participantes)
- ✓ 18-INM-CI-04 – Calibración Pipeta de pistón de 100 µL (13 participantes)
- ✓ 18-INM-EA-08 – Calibración Medidores de Energía (21 participantes)

Ensayos de Aptitud iniciados en el primer trimestre de 2019:

- ✓ 18-INM-EA-06 – Barras Corrugadas para refuerzo de concreto (15 participantes)
 - ✓ 19-INM-EA-01 – Pie de Rey digital para exteriores. (protocolo preliminar publicado)
- La Subdirección trabaja en el fortalecimiento del Grupo de Investigación presentado ante Colciencias, donde participa la Subdirección de Metrología Física.
 - El Grupo de Automatización del INM realizó el Taller “Workshop on Metrology and Digitalization” con el objetivo de destacar cómo la digitalización contribuye a la productividad, la calidad de procesos, gestión de conocimiento e información.
 - La Subdirección está formulando un proyecto de investigación de I+D+i, enfocado en automatización para desarrollar un sistema para la operación remota de equipos de medición en Metrología 4.0.

Subdirección de Metrología Física - SMF

- La Subdirección participó del comité en ICONTEC para emitir conceptos técnicos de los documentos de normalización o reglamentos, donde se discutió los documentos estudiados durante el 2019 y Plan de Trabajo para 2019.

Subdirección de Metrología Química y Biomedicina - SMQB

- La Subdirección realizó la validación de métodos analíticos para la medición en materiales como mercurio, plomo, cadmio y arsénico en peces por ICS-MS.
- De acuerdo a los servicios en asistencia técnica, la Subdirección realizó Curso en Conceptos básicos en metrología química, el cual contó con la participación de 15 personas.

5. Conclusiones

A corte 31 de marzo se evidencia el siguiente avance con relación a la ejecución del Plan de Acción 2019:

- 138 actividades en proceso
- 6 actividades incumplidas.
- 13 actividad finalizadas

**Documento Original
Firmado Electrónicamente**

María Luisa Saldarriaga Morales
Jefe Oficina Asesora de Planeación

Elaboró: Daniela Solano Restrepo
Fecha: 2019-04-30