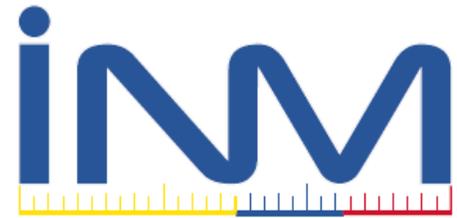


Instituto Nacional de Metrología  
de Colombia

**Plan de Acción 2018**

Oficina Asesora de Planeación



Instituto Nacional de Metrología  
de Colombia

# PLAN DE ACCIÓN 2018

Oficina Asesora de Planeación

Bogotá D.C.

Fecha (2018-05-24)

## 1. INTRODUCCIÓN

El proceso de planeación del Instituto Nacional de Metrología-INM toma como punto de partida lo previsto en la Ley 152 de 1994, referente a elaborar, con base en los lineamientos del Plan Nacional de Desarrollo -PND, el Plan Estratégico Institucional y los Planes de Acción anuales, instrumentos que se constituyen en la base para la evaluación de resultados.

Los Planes Estratégicos Sectoriales y los Planes Estratégicos Institucionales, fueron formulados para un periodo de cuatro años, además de constituir los Planes Indicativos Cuatrienales de que trata la Ley 152 de 1994, recoge los lineamientos de las Políticas de Gestión y Desempeño Institucional.

El Plan de Acción anual es el instrumento en el cual se articulan los objetivos, estrategias, metas y programas del Plan Nacional de Desarrollo, con la misión y funciones de la entidad, y de éstas con las políticas, programas y proyectos de inversión programados para la vigencia.

En este sentido y en cumplimiento a lo dispuesto en el Decreto 1083 de 2015 “*Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector de Función Pública*”, la entidad de manera participativa con las diferentes áreas que la conforman, realizó la formulación del Plan de Acción para la presente vigencia. Es así, como formaliza la herramienta de gestión cuyo objetivo es orientar estratégicamente sus procesos, instrumentos y recursos disponibles hacia el logro de objetivos y metas anuales, a través de la ejecución de acciones y proyectos que contribuyen al cumplimiento de los objetivos del Plan Nacional de Desarrollo 2014-2018, “*Todos por un nuevo País: Paz, Equidad y Educación*”, del sector industria del Ministerio de Comercio, Industria y Turismo (MinCIT), y funciones asignadas legalmente a través del Decreto 4175 de 2011.

Ahora bien, acorde a las modificaciones realizadas a las Políticas de Gestión y Desempeño, a través del Decreto 1499 de 2017 del 11 de septiembre de 2017, el Instituto Nacional de Metrología implementará y consolidará su transición de éstas durante la presente vigencia.

Es por medio de este documento que el Instituto Nacional de Metrología (INM) presenta el Plan de Acción 2018, el cual se encuentra alineado con los cuatro (4) objetivos estratégicos del Plan Estratégico Institucional (PEI) 2015-2018, cuyo propósito es generar “*Mediciones confiables para el bienestar de la población, la competitividad y el desarrollo*” del país.

## 2. NORMATIVIDAD

En la construcción del Plan de Acción 2018 se tuvo en cuenta lo contenido en la normatividad que se relaciona a continuación:

- Ley 152 de 1994 *"Por la cual se establece la Ley Orgánica del Plan de Desarrollo"*.  
El Artículo 26, indica que con base en el Plan Nacional de Desarrollo aprobado, cada uno de los organismos públicos de todo orden a los que se aplica la citada ley, preparará su correspondiente plan de acción.
- Ley 1474 de 2011 *"Por la cual se dictan normas orientadas a fortalecer los mecanismos de prevención, investigación y sanción de actos de corrupción y la efectividad del control de la gestión pública"*.  
El Artículo 74 establece que todas las entidades del Estado, a más tardar el 31 de enero de cada año, deberán publicar en su página web el Plan de Acción anual especificando objetivos, estrategias, proyectos, metas, responsables, Plan Anual de Adquisiciones, distribución presupuestal junto a los indicadores de gestión.
- Ley 1712 de 2014 *"Por medio de la cual se crea la Ley de Transparencia y del Derecho de Acceso a la Información Pública Nacional y se dictan otras disposiciones"*.
- Ley 1753 de 2015 *"Por el cual se expide el Plan Nacional de Desarrollo 2014-2018 "Todos por un nuevo país"*.
- Decreto 1499 de 2017 *"Por medio del cual se modifica el Decreto 1083 de 2015, Decreto Único Reglamentario del Sector Función Pública, en lo relacionado con el Sistema de Gestión establecido en el artículo 133 de la Ley 1753 de 2015"*.
- Decreto 648 de 2017 *"Por el cual se modifica y adiciona el Decreto 1083 de 2015, Reglamentario Único del Sector de la Función Pública"*.
- Decreto 1083 de 2015 *"Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector de Función Pública"*.  
Por medio del Título 21 Capítulo 6, se adopta la actualización del Modelo Estándar de Control Interno para el Estado Colombiano y se deroga el Decreto 943 de 2014, *"Por medio del cual se actualiza el modelo estándar de Control interno – MECI, al igual que el Manual Técnico del Modelo Estándar de Control Interno para el Estado Colombiano MECI 2014"*.

Igualmente, en el Título 22 se establece los lineamientos para adoptar el Modelo Integración de Planeación y Gestión en las entidades y organismos de la Rama Ejecutiva del Poder Público del orden nacional, como instrumento de articulación y reporte de la planeación el cual contempla las metas de Gobierno establecidas en el Plan Nacional de Desarrollo y las Políticas de Desarrollo Administrativo.

### 3. REFERENTES NACIONALES Y SECTORIALES

#### 3.1 Nacional: Plan Nacional de Desarrollo 2014-2018: “Todos por un nuevo país”

El Plan Nacional de Desarrollo 2014-2018 “Todos por un nuevo país” se construyó teniendo en cuenta dos enfoques importantes: la orientación hacia resultados y la orientación territorial, los cuales se centralizan en tres grandes pilares “Paz, Equidad y Educación”, fundamentales para la visión en pro de un nuevo país.

De ahí que el Gobierno Nacional proyecta generar un círculo virtuoso entre los tres grandes pilares, con el propósito de que los ciudadanos en paz logren focalizar sus esfuerzos en el cierre de brechas e invertir recursos en mejorar la cobertura y calidad de su sistema educativo. Como consecuencia, esa sociedad equitativa debe ser una sociedad sin marcadas diferencias socio-económicas que permita la convivencia pacífica y facilite las condiciones de formación en capital humano. Al mismo tiempo, la población educada es una sociedad que cuenta con una fuerza laboral calificada, sin grandes diferencias de ingresos y con ciudadanos que resuelven sus conflictos sin recurrir a la violencia.

Por otra parte, desde el punto de vista de gestión el Plan de Desarrollo 2014-2018 se diseñó para facilitar el seguimiento y evaluación de las metas y objetivos trazados, de conformidad con el enfoque de orientación hacia resultado. Es por ello, que cada pilar y cada estrategia transversal contenida en el Plan Nacional de Desarrollo tiene asignadas unas metas, que se denominan “metas trazadoras” para los pilares y “metas intermedias” para las estrategias.

Así mismo, en cuanto al enfoque de orientación territorial del plan, se evidencia la articulación de los ejes articuladores de desarrollo con cada región, estableciendo estrategias nacionales en lineamientos y cursos de acción para cada una de las regiones de la geografía nacional. Las regiones con su eje articulador del desarrollo trazado en el plan de desarrollo son:

Caribe: Próspero y sin pobreza extrema,  
Pacífico: Equidad, integración y aprovechamiento sostenible de mercados,  
Centro-Oriente: Conectividad para la integración,  
Centro-Sur: Desarrollo del campo y conservación ambiental,  
Llanos: Medio ambiente, agroindustria y desarrollo humano,  
Eje Cafetero: Talento humano innovador en territorios incluyentes.

Teniendo en cuenta lo anterior, y con el propósito de cumplir con las metas de los objetivos estratégicos del Plan se establecen cinco (5) estrategias transversales y una (1) estrategia “envolvente” que aportan a los tres (3) pilares de la Paz, la Equidad y la Educación; las cuales son: 1) Competitividad e Infraestructura Estratégicas; 2) Movilidad Social; 3) Transformación del Campo; 4) Seguridad, Justicia y Democracia para la Construcción de Paz; 5) Buen Gobierno; y el 6) Crecimiento Verde.

## Plan de Acción 2018

Oficina Asesora de Planeación

De este modo, de acuerdo con lo planteado en las bases del Plan Nacional de Desarrollo 2014-2018, se establece avanzar en materia de competitividad con políticas que van desde la articulación del Sistema de Ciencia, Innovación y Tecnología con la empresa privada, hasta mejorar la eficiencia del sistema judicial.

Es así donde la estrategia transversal de “*Competitividad e Infraestructura Estratégicas*” se convierte en un factor importante para el crecimiento económico del país; y a su vez para el cumplimiento de las metas sociales propuestas en paz, equidad y educación.

### 3.2 Sectorial, Planeación Estratégica Sectorial

Este crecimiento económico debe ir acompañado de acciones tendientes al incremento de la productividad e innovación de las empresas, razón por la cual, el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo (MinCIT), desarrolla estrategias enfocadas a mejorar el emprendimiento empresarial. En efecto, en el Plan Estratégico Sectorial (PES) del MinCIT se han establecido varias estrategias para apoyar a los productores colombianos en el incremento de su productividad y competitividad y de este modo fomentar la inserción de bienes y servicios en los mercados internacionales.

Por esta razón, el Instituto Nacional de Metrología, se involucra, como entidad adscrita al Ministerio de Comercio, Industria y Turismo, a la perspectiva del Plan Nacional de Desarrollo 2014- 2018 en la estrategia de “*Competitividad e Infraestructura Estratégica*” y al objetivo de “*Incrementar la productividad de las empresas colombianas a partir de la sofisticación y diversificación del aparato productivo*”. A su vez, las acciones estratégicas del INM se incorporan en la estrategia de “*Regulación y Calidad*” del Plan Estratégico Sectorial del MinCIT, estrategia que tiene una relación directa con lo señalado en el Plan Nacional de Desarrollo 2014- 2018.

En efecto, en el Plan Nacional de Desarrollo 2014-2018: “Todos por un nuevo país” los temas previstos para el INM se presentan incorporados de la siguiente manera:

- Estrategia: Competitividad e Infraestructura Estratégicas

Objetivo 1: Incrementar la productividad de las empresas colombianas a partir de la sofisticación y diversificación del aparato productivo

Estrategia A: Internacionalizar los sectores productivos de bienes y servicios  
Segundo componente: Fortalecimiento de las capacidades metrológicas

Y, es en este segundo componente en el cual se hace referencia a la necesidad de fortalecer las capacidades de medición del país y aumentar la oferta de ensayos metrológicos a la industria, para lo cual es importante que el INM demuestre sus capacidades mediante la publicación de sus Capacidades de Medición y Calibración (CMC), fortaleciendo sus competencias técnicas en infraestructura y recurso humano. Por ello se establece que el Gobierno Nacional mantendrá la asignación de recursos de inversión para la entidad en, al menos, niveles similares a la de los últimos 3 años, con el fin de orientar sus esfuerzos y construir y acondicionar laboratorios.

## Plan de Acción 2018

Oficina Asesora de Planeación

Así mismo, se señala que el Gobierno nacional expedirá un documento con la política nacional de laboratorios, con la finalidad de mejorar la capacidad técnica y trazabilidad metrológica de los laboratorios de ensayo y calibración del país Colombia para soportar la competitividad, innovación y protección al consumidor.

### 4. REFERENTES INSTITUCIONALES – Instituto Nacional de Metrología

De conformidad a lo establecido en la Ley 152 de 1994, el INM hace referencia de la Misión, Visión, Objetivos Estratégicos, Objetivos Específicos, las metas e indicadores, los proyectos inversión señalando su responsable, y el mapa de proceso del Sistema Integrado de Gestión-SIG, los cuales se tuvieron en cuenta para la planeación institucional de la vigencia 2018,

#### 4.1 Misión

El Instituto Nacional de Metrología -INM, tiene por objetivo la coordinación nacional de la metrología científica e industrial, y la ejecución de actividades que permitan la innovación y soporten el desarrollo económico, científico y tecnológico del país

#### 4.2 Visión

- En el 2020 seremos el centro de investigación, desarrollo e innovación líder en materia Metrológica en Colombia, con proyección internacional y capacidades de medición reconocidas, actuando con responsabilidad social.

#### 4.3 Objetivos Estratégicos

El Plan Estratégico Institucional para el período 2015-2018 se planteó bajo cuatro (4) Objetivos Estratégicos y ocho (8) Objetivos Específicos, los cuales se presentan a continuación:

1. POSICIONAR la metrología como base fundamental para mejorar la calidad de vida y la competitividad del país
  - 1.1 Identificar y priorizar nuevas necesidades metrológicas del país
  - 1.2 Promocionar la metrología en los sectores y promotores que generan la competitividad y el bienestar del país
2. Lograr el RECONOCIMIENTO internacional de las capacidades de medición y calibración del INM
  - 2.1 Lograr las acreditaciones y reconocimiento de las capacidades de medición y calibración del INM
  - 2.2 Demostrar idoneidad técnica y científica en los foros y espacios internacionales de la Metrología
3. FORTALECER la capacidad técnica, científica y administrativa del INM de acuerdo con las capacidades del país

- 3.1 Desarrollar la idoneidad técnica en el INM necesaria para desarrollar los bienes y servicios que requiere el país
- 3.2 Lograr la eficiencia administrativa y sinergia necesarias para lograr las metas del INM
- 4. Asegurar la CAPACIDAD y FLEXIBILIDAD de la oferta de servicios del INM para atender los requerimientos metrológicos del país
  - 4.1 Lograr la capacidad de innovación generando y capitalizando el conocimiento en Metrología que necesita el país
  - 4.2 Lograr el cubrimiento regional y de sectores para que lleguen los bienes y servicios

#### 4.4 Metas e Indicadores

Las metas e indicadores para las vigencias 2017 y 2018 del Plan Estratégico Institucional-PEI, fueron aprobadas el 29 de agosto de 2017 a través del Acta N°2017-12 del Comité Institucional de Desarrollo Administrativo-CIDA, después de haberse realizado un ejercicio participativo de discusión y colaboración de todas las áreas.

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). Estas modificaciones se ven reflejadas en los indicadores alineados al Plan Estratégico Institucional (PEI) los cuales se presentan a continuación:

Objetivo Estratégico Institucionales - PEI	Objetivo Específico	Código del Indicador	Indicador	Línea Base (2016)	Meta Año 2018
1. POSICIONAR la metrología como base fundamental para mejorar la calidad de vida y la competitividad del país	1.1 Identificar y priorizar nuevas necesidades metrológicas del país	O.E 1.1-1	Número anual de estudios de identificación y priorización de necesidades metrológicas del país	1	1
	1.2 Promocionar la metrología en los sectores y promotores que generan la competitividad y el bienestar del país	O.E 1.2-1	Número acumulado de guías publicadas para los procesos de calibración y aseguramiento metrológico	-	12
		O.E 1.2-2	Número anual de foros, eventos y/o talleres nacionales en los que participa y/o desarrolla el INM a través de la Red Colombiana de Metrología-RCM	-	20

Objetivo Estratégico Institucionales - PEI	Objetivo Específico	Código del Indicador	Indicador	Línea Base (2016)	Meta Año 2018
2. Lograr el RECONOCIMIENTO internacional, de las capacidades de medición y calibración del INM	2.1 Lograr las acreditaciones y reconocimientos de las capacidades de Medición y calibración del INM	O.E 2.1-1	Cantidad anual de Sistemas de Gestión de la Calidad-SGC presentadas y aprobadas ante el Quality System Task Force (QSTF), del Sistema Interamericano de Medición, para soportar las Capacidades de Medición y Calibración del INM.	4	6
		O.E 2.1-2	Número acumulado de líneas de Capacidades de Medición y Calibración (CMC) con reconocimiento internacional del BIPM	50	65
	2.2 Demostrar idoneidad técnica y científica en los foros y espacios internacionales de la Metrología	O.E 2.2-1	Número anual de participaciones ante el BIPM en Grupos de Trabajo, Comités Consultivos y Asamblea General	nd	6
		O.E 2.2-2	Número anual de participaciones en Grupos de Trabajo Regionales y Asamblea del Sistema Interamericano de Metrología (SIM)	nd	6
		O.E 2.2-3	Porcentaje anual de cumplimiento en participaciones activas en foros internacionales	nd	80%
		O.E 2.2-4	Número anual de artículos de metrología publicados en revistas indexadas	1	2

Objetivo Estratégico Institucionales - PEI	Objetivo Específico	Código del Indicador	Indicador	Línea Base (2016)	Meta Año 2018
3. FORTALECER la capacidad técnica, científica y administrativa del INM, de acuerdo con las necesidades del país	3.1 Desarrollar la idoneidad técnica en el INM necesaria para desarrollar los Bienes & Servicios que requiere el país	O.E 3.1-1	Porcentaje de cumplimiento anual de comparaciones interlaboratorios iniciadas	80%	80%
		O.E 3.1-2	Número de horas anuales de Asistencia Técnica brindadas	2.595	2000

Objetivo Estratégico Institucionales - PEI	Objetivo Específico	Código del Indicador	Indicador	Línea Base (2016)	Meta Año 2018
3. FORTALECER la capacidad técnica, científica y administrativa del INM, de acuerdo con las necesidades del país	3.2 Lograr la eficiencia administrativa y sinergia necesarias para lograrlas metas del INM	O.E 3.2-1	Porcentaje de cumplimiento anual de cursos de capacitación realizados a personal externo	nd	90%
		O.E 3.2-2	Número anual de calibraciones realizadas (Laboratorios externos, Interlaboratorios, SIC y Comparaciones Interlaboratorios)	771	880
		O.E 3.2-3	Número anual de Materiales de Referencia Certificados ofertados	13	20
		O.E 3.2-4	Porcentaje anual de cumplimiento en nivel satisfactorio de los indicadores del Sistema Integrado de Gestión	60%	70%
		O.E 3.2-5	Porcentaje anual de cumplimiento del Plan Institucional de Capacitación	74%	85%
		O.E 3.2-6	Porcentaje acumulado de controles implementados para el Sistema de la Seguridad de la Información	10%	70%
		O.E 3.2-7	Porcentaje anual de ejecución del Plan de Anticorrupción y Atención al Ciudadano (PAAC)	100%	100%
		O.E 3.2-8	Porcentaje acumulado de implementación del Sistema Gestión Ambiental	20%	70%
		O.E 3.2-9	Porcentaje acumulado de implementación del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo-SG-SST	70%	90%
		O.E 3.2-10	Porcentaje anual de ejecución del presupuesto de inversión	97,55%	94,92%
		O.E 3.2-11	Porcentaje anual de ejecución del presupuesto de Funcionamiento	92,64%	92,50%

Objetivo Estratégico Institucionales - PEI	Objetivo Específico	Código del Indicador	Indicador	Línea Base (2016)	Meta Año 2018
4. Asegurar la CAPACIDAD Y FLEXIBILIDAD de la oferta de servicios del INM, para atender los requerimientos metrológicos del país	4.1 Lograr la capacidad de innovación generando y capitalizando el conocimiento en Metrología que necesita el país	O.E 4.1-1	Número acumulado de investigadores junior acreditados en Colciencias	-	4
		O.E 4.1-2	Número de grupos de investigación clasificados en categoría C ante Colciencias	-	1
		O.E 4.1-3	Porcentaje anual de cumplimiento de productos programados en los grupos de investigación	nd	80%
	4.2 Lograr el cubrimiento regional y de sectores para que le lleguen los Bienes & Servicios	O.E 4.2-1	Porcentaje acumulado de elaboración del Documento para la Designación de Laboratorios	50%	100%

#### 4.5 Proyectos de Inversión

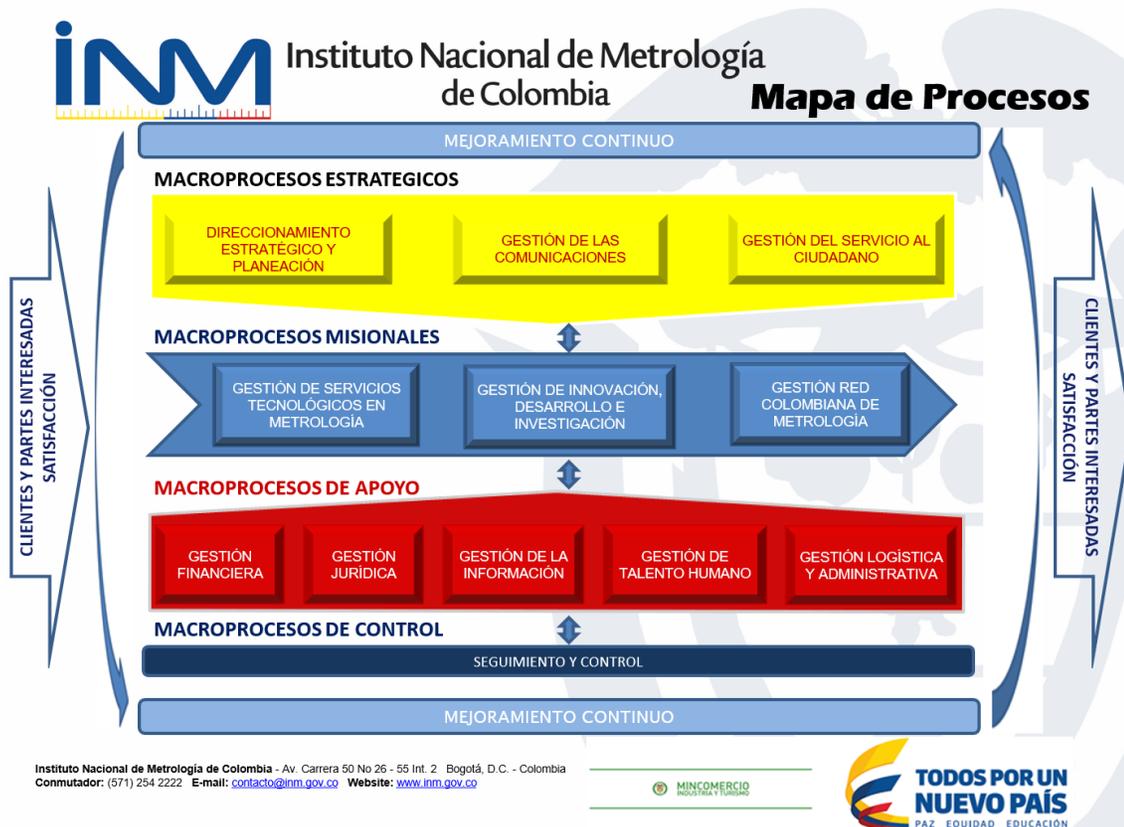
Las actividades del INM a realizar durante la vigencia 2018 se encuentran apalancadas a través de los diferentes proyectos de inversión aprobados por el Departamento Nacional de Planeación-DNP, los cuales se relacionan a continuación:

NOMBRE DEL PROYECTO	CÓDIGO BPIN	RESPONSABLE
1. Fortalecimiento la oferta de servicios en la Subdirección de Metrología Física del Instituto Nacional de Metrología Nacional (Proyecto con Vigencia Futura)	2013011000401	Subdirector de Metrología Física, Alvaro Bermudez Coronel
2. Desarrollo de la oferta de servicios en Metrología Física en el ámbito Nacional	2017011000367	Subdirector de Metrología Física, Alvaro Bermudez Coronel
3. Fortalecimiento de la capacidad analítica en Metrología Química y Biomedicina a nivel Nacional	2017011000365	Subdirector de metrología Química y Biomedicina, Luis Alfredo Chavarro
4. Construcción, adecuación y sostenibilidad de las sedes del instituto nacional de Metrología Nacional	2017011000406	Secretaria General, Lucelly Mora Arias
5. Innovación de las Tecnologías de Información en el Instituto de Metrología Nacional	2017011000369	Secretaria General, Lucelly Mora Arias
6. Fortalecimiento de la comercialización de los servicios Metrológicos a nivel Nacional	2017011000364	Subdirector de Innovación y Servicios Tecnológicos, Nidia Mireya Pérez Pérez

#### 4.6 Mapa de Procesos

El INM ha establecido e implementado un Sistema Integrado de Gestión -SIG con el fin de documentar las políticas, procesos y procedimientos con el fin de dar cumplimiento a los requisitos legales, de los clientes y de las normas aplicables, asegurando así la calidad de los servicios ofrecidos.

El SIG cuenta con un Mapa de Procesos aprobado por el Comité CIDA –Acta N° 17-09, el cual se presenta a continuación:



#### 5. Plan de Acción 2018

En concordancia de lo anteriormente señalado, el Plan de Acción anual 2018 fue aprobado por el Comité Institucional de Desarrollo Administrativo-CIDA del día 30 de enero de 2018, Acta N°18-03, y se aprobaron unas modificaciones en el Comité Institucional de Gestión y Desempeño - CIGD Acta No. 001 de 2018. a continuación se presenta el Plan con las modificaciones aprobadas.

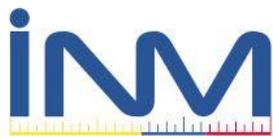


 Instituto Nacional de Metrología de Colombia			PLAN DE ACCIÓN ANUAL												Código:	E1-01-F-02											
															Versión:	03											
															Página:	Versión de Página											
VIGENCIA: 2018			PLANEACIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN ANUAL																								
ALINEACIÓN PLAN ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL			N.º ITEM	ACTIVIDADES	PRODUCTO / ENTREGABLE	PROGRAMACIÓN												META ANUAL	RESPONSABLE	ÁREA(S) RESPONSABLE(S)	PROYECTO DE INVERSIÓN						
OBJETIVO ESTRATÉGICO	OBJETIVO ESPECÍFICO	INDICADOR ASOCIADO				M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12										
2. Lograr el reconocimiento internacional de la capacidad de medición y calibración del INM	2.1 Lograr las acreditaciones y reconocimientos de la capacidad de medición y calibración del INM	O.E.2.1-1 Cantidad anual de Sistema de Gestión de la Calidad presentada y aprobada ante el Quality System Task Force (QSTF) del Sistema Interamericano de Metrología (SIM), para repartir la Capacidad de Medición y Calibración del INM	15	Cumplir con la labor de Asistencia Técnica (SAT) solicitada por la SIST	Cuadro relacionando Servicios a prestar													1	2	Luis Alfredo Chavarra	Subdirección de Química y Biomedicina	Fortalecimiento de la capacidad analítica en Metrología Química y Biomedicina a nivel Nacional					
			16	Entregar la documentación para la presentación del SGC en el QSTF para el Ph y Conductividad Electrofónica	Límite de Chequeo Validado															1	Luis Alfredo Chavarra	Subdirección de Química y Biomedicina	Fortalecimiento de la capacidad analítica en Metrología Química y Biomedicina a nivel Nacional				
			17	Participar en reuniones del QSTF	certificado de Aprobación del Sistema de Gestión de Calidad																1	Luis Alfredo Chavarra	Subdirección de Química y Biomedicina	Fortalecimiento de la capacidad analítica en Metrología Química y Biomedicina a nivel Nacional			
			18	Participar en comparaciones claves, suplementarias a bilaterales	Informe preliminar																3	Luis Alfredo Chavarra	Subdirección de Química y Biomedicina	Fortalecimiento de la capacidad analítica en Metrología Química y Biomedicina a nivel Nacional			
			19	Realizar Auditorías Internas	Informe de Auditoría																1	Luis Alfredo Chavarra	Subdirección de Química y Biomedicina	Fortalecimiento de la capacidad analítica en Metrología Química y Biomedicina a nivel Nacional			
			20	Ejecutar las actividades del plan quinquenal, programa de trazabilidad y aseguramiento metrológico	Matrícula de ejecución entregada																1	Álvaro Bermúdez	Subdirección de Metrología Física	Desarrollo de la oferta de servicios en Metrología Física en el ámbito Nacional			
	2.2 Demostrar idoneidad técnica y científica en la labor y capacidad internacional de la Metrología	2.2 Demostrar idoneidad técnica y científica en la labor y capacidad internacional de la Metrología	O.E.2.2-1 Número anual de participación en Grupo de Trabajo y Arambles del Sistema Interamericano de Metrología (SIM)	21	Obtener el reconocimiento del SIM-QSTF mediante la certificación de la Sistema de Gestión de la Calidad-SGC que reparten la capacidad de medición de la Subdirección de Metrología Física	Certificado de aprobación del Sistema de Gestión de la Calidad													3	2	Álvaro Bermúdez	Subdirección de Metrología Física	Desarrollo de la oferta de servicios en Metrología Física en el ámbito Nacional				
				22	Remitir la documentación que reparten la Capacidad de Medición y Calibración a presentar en el Grupo de Calidad del Sistema Interamericano de Metrología (QSTF-SIM)	Documento matriz de la documentación presentada al QSTF															4	3	Nubia Milena Rodríguez	Oficina Asesora de Planeación	N/A (Funcionamiento)		
				23	Gestionar ante el Sistema Interamericano de Metrología (SIM) el estado de la publicación de CMC	Informe de estado de avance																1	Álvaro Bermúdez	Subdirección de Metrología Física	Desarrollo de la oferta de servicios en Metrología Física en el ámbito Nacional		
				24	Levantar y cerrar las hallazgos de la evaluación y/o auditorías, registrar en el plan de mejoramiento	Plan de Mejoramiento cerrado y avalado por el SIG Plan de mejoramiento levantado																1	4	5	Álvaro Bermúdez	Subdirección de Metrología Física	N/A (Funcionamiento)
				25	Participar en reuniones de Grupo de Trabajo y/o Comité Consultivo ante el BIPM	Informe de comisión																1	1	Álvaro Bermúdez	Subdirección de Metrología Física	Desarrollo de la oferta de servicios en Metrología Física en el ámbito Nacional	
				26	Realizar intercambios científicos en Metrología Química	Informe de intercambio científico realizado Límite de asistencia a la realización																6	1	3	Luis Alfredo Chavarra	Subdirección de Química y Biomedicina	Fortalecimiento de la capacidad analítica en Metrología Química y Biomedicina a nivel Nacional
		O.E.2.2-2 Número anual de participación en Grupo de Trabajo Regional y Arambles del Sistema Interamericano de Metrología (SIM)	27	Participar en reuniones de Grupo de Trabajo en el SIM	Acta de reunión														1	1	2	Álvaro Bermúdez	Subdirección de Metrología Física	Desarrollo de la oferta de servicios en Metrología Física en el ámbito Nacional			
			28	Realización de intercambios científicos en Metrología Física	Informe de intercambio científico realizado Límite de asistencia a la realización															1	1	2	Álvaro Bermúdez	Subdirección de Metrología Física	Desarrollo de la oferta de servicios en Metrología Física en el ámbito Nacional		
			29	Participar en el Grupo de Calidad del Sistema Interamericano de Metrología (QSTF-SIM) para aprobación de la Sistema de Gestión de Calidad	Informe de Comisión																1	1	2	Nubia Milena Rodríguez	Oficina Asesora de Planeación	N/A (Funcionamiento)	
			30	Participar en eventos y/o foros internacionales	Memoria del evento o informe de comisión																1	1	1	Álvaro Bermúdez	Subdirección de Metrología Física	Desarrollo de la oferta de servicios en Metrología Física en el ámbito Nacional	
			31	Generar Artículo científico	Solicitud de publicación de artículo o artículo publicado																3	1	3	Luis Alfredo Chavarra	Subdirección de Química y Biomedicina	Fortalecimiento de la capacidad analítica en Metrología Química y Biomedicina a nivel Nacional	
			32	Publicar artículo de Metrología Física en revista indexada	Notificación de aceptación de publicación del artículo en revista indexada																3	1	1	Álvaro Bermúdez	Subdirección de Metrología Física	Desarrollo de la oferta de servicios en Metrología Física en el ámbito Nacional	

 Instituto Nacional de Metrología de Colombia			PLAN DE ACCIÓN ANUAL													Código:	E1-01-F-02									
			PLANEACIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN ANUAL													Versión:	03									
VIGENCIA:			2018			PLANEACIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN ANUAL													Página:	Ver pte de Página						
ALINEACIÓN PLAN ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL			N.º ITEM	ACTIVIDADES	PRODUCTO / ENTREGABLE	PROGRAMACIÓN												META ANUAL	RESPONSABLE	ÁREA(S) RESPONSABLE (S)	PROYECTO DE INVERSIÓN					
OBJETIVO ESTRATÉGICO	OBJETIVO ESPECÍFICO	INDICADOR ASOCIADO				M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12									
3.1 Desarrollar la idoneidad técnica en el INM necesaria para desarrollar los Bienes y Servicios que requiere el país		O.E 3.1- 1 Porcentaje de cumplimiento anual de comparaciones interlaboratorios iniciadas	33	Generar protocolo de las comparaciones interlaboratorio programadas por SIST para magnitudes físicas	Protocolos de comparación entregados a SIST (Preliminar o finalizado)														2	3	Álvaro Bermúdez	Subdirección de Metrología Física	N/A (Funcionamiento)			
			34	Publicar protocolos preliminares correspondientes a las comparaciones ofertadas en el programa de comparaciones	Documentos protocolo preliminar publicado			2	1	1	2											6	Equipo Comparaciones/ Experto Laboratorio	Subdirección de Innovación y Servicios Tecnológicos	N/A (Funcionamiento)	
			35	Realizar reuniones de apertura correspondientes al inicio de las comparaciones interlaboratorios	Listados de asistencia a reuniones de apertura																		6	Equipo Comparaciones/ Experto Laboratorio	Subdirección de Innovación y Servicios Tecnológicos	Fortalecimiento de la Comercialización de los Servicios Metrologicos a Nivel Nacional
			36	Revisar y ajustar el procedimiento de Comparación Interlaboratorio /Ensayos de Aptitud a los requisitos de la norma ISO 17043:2010 / ISO 13528:2015	Procedimiento ajustado del IC-EA y Matriz de cumplimiento de requisitos de las normas																		1	Equipo Comparaciones/ Experto Laboratorio	Subdirección de Innovación y Servicios Tecnológicos	Fortalecimiento de la Comercialización de los Servicios Metrologicos a Nivel Nacional
			37	Desarrollar aplicativo Beta para la ejecución de cálculos de comparaciones interlaboratorio	Informe de entrega de aplicativo beta para las comparaciones interlaboratorio																		1	Equipo Comparaciones/ Equipo Automatización	Subdirección de Innovación y Servicios Tecnológicos	Fortalecimiento de la Comercialización de los Servicios Metrologicos a Nivel Nacional
			38	Realizar estudio de análisis de información de laboratorios Acreditados	Informe de análisis de alcance de acreditación por áreas																		2	Equipo Comparaciones	Subdirección de Innovación y Servicios Tecnológicos	N/A (Funcionamiento)
			39	Realizar reunión de cierre de comparaciones interlaboratorios iniciadas en 2017	Informes finales y listados de asistencia																		6	Equipo Comparaciones/ Experto Laboratorio	Subdirección de Innovación y Servicios Tecnológicos	N/A (Funcionamiento)
			40	Desarrollar nuevas modalidades de servicios de asistencia técnica metrología	Ficha técnica de nuevas modalidades de servicio de asistencia técnica metrología																		2	Equipo de Asistencia Técnica	Subdirección de Innovación y Servicios Tecnológicos	Fortalecimiento de la Comercialización de los Servicios Metrologicos a Nivel Nacional
		O.E 3.1 - 2 Número de horas anuales de Asistencia Técnica Brindadas	41	Prestar servicio de asistencia técnica	Informe de servicios de asistencia técnica															4	Equipo de Asistencia Técnica	Subdirección de Innovación y Servicios Tecnológicos	Fortalecimiento de la Comercialización de los Servicios Metrologicos a Nivel Nacional			

 VIGENCIA: 2018			PLAN DE ACCIÓN ANUAL													Código:	E1-01-F-02									
			PLANEACIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN ANUAL													Verión:	03									
																Página:	Verónica de Páez									
ALINEACIÓN PLAN ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL			N.º ÍTEM	ACTIVIDADES	PRODUCTO / ENTREGABLE	PROGRAMACIÓN												META ANUAL	RESPONSABLE	ÁREA(S) RESPONSABLE(S)	PROYECTO DE INVERSIÓN					
OBJETIVO ESTRATÉGICO	OBJETIVO ESPECÍFICO	INDICADOR ASOCIADO				M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12									
O.E3.2-1	Porcentaje de cumplimiento anual de cursos de capacitación realizados por personal externo	O.E3.2-1	42	Impartir cursos de capacitación en oferta de la SMOB	Lista de Asistencia (Cursos)					2	2			2	1		1	2	10	Luis Alfredo Chaverra	Subdirección de Químico y Biomedicina	Fortalecimiento de la capacidad analítica en Metrología Química y Biomedicina a nivel Nacional				
			43	Desarrollar y presentar cursos nuevos en metrología física	Material de los cursos nuevos elaborada (Ficha técnica y Presentación)										1	1	1			3	Álvora Bermúdez	Subdirección de Metrología Física	N/A (Funcionamiento)			
			44	Desarrollar y Ejecutar la programación anual de cursos de capacitación	Informe trimestral de ejecución de cursos realizados			1				1							1		4	Equipo capacitación	Subdirección de Innovación y Servicios Tecnológicos	N/A (Funcionamiento)		
			45	Diseñar e implementar metodología piloto para desarrollar cursos de capacitación	Propuesta de metodología implementada en curso piloto														1		1	Equipo capacitación	Subdirección de Innovación y Servicios Tecnológicos	N/A (Funcionamiento)		
			46	Atender servicio de calibración en espectrofotometría UV-Vis	Cuadro relacionando de Servicios prestados															1	1	Luis Alfredo Chaverra	Subdirección de Químico y Biomedicina	Fortalecimiento de la capacidad analítica en Metrología Química y Biomedicina a nivel Nacional		
			47	Desarrollar actividades de calibración de equipar (Calibración Interlaboratorio, Externar y SIC)	Cuadro de seguimiento calibraciones realizadas			100				220								310	330	Álvora Bermúdez	Subdirección de Metrología Física	N/A (Funcionamiento)		
			48	Desarrollar el Cronograma de actividades tendientes a mejorar la documentación del proceso del servicio de Calibración	Documento Actualizador															1	1	Equipo de Recopilación de equipar para calibraciones	Subdirección de Innovación y Servicios Tecnológicos	N/A (Funcionamiento)		
			49	Mantener la oferta de Material de Referencia	Informe de Producción de MR e Informe de recertificación a Corte de ampliación de vigencia			11	7			2									20	Luis Alfredo Chaverra	Subdirección de Químico y Biomedicina	Fortalecimiento de la capacidad analítica en Metrología Química y Biomedicina a nivel Nacional		
			50	Producir Material de Referencia piloto	Informe de producción de MR						1									4	6	Luis Alfredo Chaverra	Subdirección de Químico y Biomedicina	Fortalecimiento de la capacidad analítica en Metrología Química y Biomedicina a nivel Nacional		
			51	Producir nuevo Material de Referencia nuevo	Informe de producción de MR												1			2	3	Luis Alfredo Chaverra	Subdirección de Químico y Biomedicina	Fortalecimiento de la capacidad analítica en Metrología Química y Biomedicina a nivel Nacional		
O.E3.2-2	Número anual de calibraciones realizadas (Laboratorio externo, Interlaboratorio, SIC, Comparaciones interlaboratorio)	O.E3.2-2	46	Atender servicio de calibración en espectrofotometría UV-Vis	Cuadro relacionando de Servicios prestados													1	1	Luis Alfredo Chaverra	Subdirección de Químico y Biomedicina	Fortalecimiento de la capacidad analítica en Metrología Química y Biomedicina a nivel Nacional				
			47	Desarrollar actividades de calibración de equipar (Calibración Interlaboratorio, Externar y SIC)	Cuadro de seguimiento calibraciones realizadas			100			220								310	330	Álvora Bermúdez	Subdirección de Metrología Física	N/A (Funcionamiento)			
			48	Desarrollar el Cronograma de actividades tendientes a mejorar la documentación del proceso del servicio de Calibración	Documento Actualizador															1	1	Equipo de Recopilación de equipar para calibraciones	Subdirección de Innovación y Servicios Tecnológicos	N/A (Funcionamiento)		
			49	Mantener la oferta de Material de Referencia	Informe de Producción de MR e Informe de recertificación a Corte de ampliación de vigencia			11	7			2								20	Luis Alfredo Chaverra	Subdirección de Químico y Biomedicina	Fortalecimiento de la capacidad analítica en Metrología Química y Biomedicina a nivel Nacional			
O.E3.2-3	Número anual de Material de Referencia Certificado ofertado	O.E3.2-3	50	Producir Material de Referencia piloto	Informe de producción de MR					1								4	6	Luis Alfredo Chaverra	Subdirección de Químico y Biomedicina	Fortalecimiento de la capacidad analítica en Metrología Química y Biomedicina a nivel Nacional				
			51	Producir nuevo Material de Referencia nuevo	Informe de producción de MR														1	2	Luis Alfredo Chaverra	Subdirección de Químico y Biomedicina	Fortalecimiento de la capacidad analítica en Metrología Química y Biomedicina a nivel Nacional			
			52	Desarrollar la capacidad técnica para la certificación de material de referencia	Informe de validación de técnico analítico														2	4	7	Luis Alfredo Chaverra	Subdirección de Químico y Biomedicina	Fortalecimiento de la capacidad analítica en Metrología Química y Biomedicina a nivel Nacional		
O.E3.2-4	Porcentaje anual de cumplimiento en nivel satisfactoria de los Indicadores del Sistema de Integrado de Gestión	O.E3.2-4	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 acordado entre las áreas para la transición a las normas ISO 9001:2015; ISO 17025:2017; y ISO 17034:2016															3	Nubia Milena Rodríguez	Oficina Asesora de Planeación	Tadar las proyección			
			54	Reportar a la Alta Dirección el cumplimiento de los Planes de Mejoramiento, Indicadores y Riesgo (SIG)	Informe de seguimiento al cumplimiento de Planes de Mejoramiento, Indicadores y Riesgo		1			1										1	4	Daniel Danilo Delgado	Oficina Asesora de Planeación	N/A (Funcionamiento)		
			55	Fortalecer el Sistema Integrado de Gestión a través del cumplimiento de actividades para el cierre de hallazgos del periodo de la revisión	Reporte de Cierre de los hallazgos de auditorías externas e internas programadas hasta la vigencia																	5	5	5	5	20
O.E3.2-5	Porcentaje anual de cumplimiento del Plan Institucional de Capacitación	O.E3.2-5	56	Desarrollar las herramientas capacitación aprobadas en el Plan Institucional de Capacitación-PIC	Informe trimestral de seguimiento al PIC					1								1	4	Grupo de Talento Humano	Secretaría General	N/A (Funcionamiento)				
			57	Realizar la ejecución de actividades frente al convenio firmado con la Universidad Nacional para el intercambio de conocimiento técnico	Cronograma de actividades Informe de asistencia Trimestral		1													1	4	Grupo de Talento Humano	Secretaría General	N/A (Funcionamiento)		

 Instituto Nacional de Metrología de Colombia			PLAN DE ACCIÓN ANUAL													Código:	EI-01-F-02							
																Verzión:	03							
																Página:	Ver pía de Página							
VIGENCIA: 2018			PLANEACIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN ANUAL																					
ALINEACIÓN PLAN ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL			N.º ITEM	ACTIVIDADES	PRODUCTO / ENTREGABLE	PROGRAMACIÓN												META ANUAL	RESPONSABLE	ÁREA(S) RESPONSABLE (S)	PROYECTO DE INVERSIÓN			
OBJETIVO ESTRATÉGICO	OBJETIVO ESPECÍFICO	INDICADOR ASOCIADO				M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12							
3. FORTALECER la capacidad técnica, científica y administrativa del INM, de acuerdo con las necesidades del país	3.2 Lograr la eficiencia administrativa y sinergia necesarias para lograr las metas del INM	O.E 3.2 - 6 Porcentaje acumulado de controles implementados para el Sistema de la Seguridad de la Información	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)														10	Grupo de Tecnologías de la Información y Redes	Secretaría General	Innovación de las Tecnologías de Información en el Instituto de Metrología Nacional		
			59	Implementar acciones del mapa de ruta del plan estratégico de tecnologías de información- PETI, acorde a las capacidades del INM.	Plan de Trabajo Informe de avance de ejecución del PETI		2													7	Grupo de Tecnologías de la Información y Redes	Secretaría General	Innovación de las Tecnologías de Información en el Instituto de Metrología Nacional	
			60	Definir y gestionar aprobación del Catálogo de los Componentes de Información	Catálogo de Componentes de Información aprobado																1	Grupo de Tecnologías de la Información y Redes	Secretaría General	Innovación de las Tecnologías de Información en el Instituto de Metrología Nacional
			61	Adquirir un sistema de gestión de base de datos como fuente única y segura del INM	Sistema de gestión de bases de datos adquirida soporte ingreso a inventarios del INM																2	Grupo de Tecnologías de la Información y Redes	Secretaría General	Innovación de las Tecnologías de Información en el Instituto de Metrología Nacional
			62	Implementar el Módulo de Actos Administrativos y Circulares en el aplicativo de Radicación Documental de la entidad de acuerdo con requerimientos institucionales	Plan de trabajo Informe trimestrales de avances		1	1													3	Grupo de Tecnologías de la Información y Redes	Secretaría General	Innovación de las Tecnologías de Información en el Instituto de Metrología Nacional
			63	Actualizar y mantener el Módulo de Atención de Solicitudes de Comercialización de Materiales de Referencia, de acuerdo con los requerimientos de la SMGB.	Plan de trabajo Informe trimestrales de avances		1	1			1										5	Grupo de Tecnologías de la Información y Redes	Secretaría General	Innovación de las Tecnologías de Información en el Instituto de Metrología Nacional
			64	Realizar monitoreo y revisión del PAAC	Reporte de avance del monitoreo																3	Mayer Flores	Oficina Asesora de Planeación	N/A (Funcionamiento)
			65	Desarrollar Jornada de Rendición de Cuentas	Informe resultados percepción Jornada de Rendición de Cuentas																1	Mayer Flores	Oficina Asesora de Planeación	N/A (Funcionamiento)
			66	Ejecutar Programas de Gestión Ambiental	Informe trimestral			1				1									4	Linds Karins Eulegelo	Oficina Asesora de Planeación	Construcción, adecuación y sostenibilidad de las Sedes del INM
			67	Participar en el Programa de Gestión Ambiental Empresarial de la Secretaría Distrital de Ambiente	Certificación del Nivel II, Entidades con Sistema de Gestión Ambiental Formulario de Inscripción Informe de auditoría																3	Linds Karins Eulegelo	Oficina Asesora de Planeación	N/A (Funcionamiento)



			PLAN DE ACCIÓN ANUAL												Código:	E1-01-F-02					
VIGENCIA: 2018			PLANEACIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN ANUAL												Verzián:	03					
ALINEACIÓN PLAN ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL			N.º ÍTEM	ACTIVIDADES	PRODUCTO / ENTREGABLE	PROGRAMACIÓN												META ANUAL	RESPONSABLE	ÁREA(S) RESPONSABLE(S)	PROYECTO DE INVERSIÓN
OBJETIVO ESTRATÉGICO	OBJETIVO ESPECÍFICO	INDICADOR ASOCIADO				M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12				
		O.E.3.2 - 9 Porcentaje acumulada de implementación del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST	68	Implementar el plan de mejoramiento del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST de conformidad a la Resolución 1111 de 2017 del MINTRABAJO	Informe de seguimiento a la implementación del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST				1						1	4	Grupo de Talento Humano	Secretaría General	N/A (Funcionamiento)		
		O.E.3.2 - 10 Porcentaje anual de ejecución del presupuesto de inversión	69	Elaborar Informe de Ejecución del Presupuesto de Inversión	Presentaciones en Power Point (PPT) de información de ejecución presupuestal enviada a la Gerencia de Proyectar				1							1	5	Andrés al Luna	Oficina Asesora de Planeación	N/A (Funcionamiento)	
		O.E.3.2 - 10 Porcentaje anual de ejecución del presupuesto de inversión	70	Presentar resultados del seguimiento al cumplimiento de metas de la proyección de inversión	Presentaciones en Power Point (PPT) de resultados al seguimiento de proyección de inversión enviada a la Gerencia de Proyectar				1							1	4	Mayer Flores	Oficina Asesora de Planeación	N/A (Funcionamiento)	
		O.E.3.2 - 11 Porcentaje anual de ejecución del presupuesto de funcionamiento	71	Cumplir con el Plan de Trabajo del mantenimiento de la infraestructura de la sede actual del INM	Informe de cumplimiento del Plan de Trabajo del mantenimiento de la infraestructura				1							1	4	Grupo de Servicios Administrativos	Secretaría General	Construcción, adecuación y sostenibilidad de la Sede del INM	
		O.E.3.2 - 11 Porcentaje anual de ejecución del presupuesto de funcionamiento	72	Cancelar la Ingresos y Salida de Almacén con el área Financiera	Balotín de almacén				2							3	2	10	Grupo de Servicios Administrativos	Secretaría General	N/A (Funcionamiento)
		O.E.3.2 - 11 Porcentaje anual de ejecución del presupuesto de funcionamiento	73	Presentar informe de seguimiento a la planeación institucional, Plan Estratégico Institucional y Plan de Acción	Informe a la Alta Dirección y Socialización de avance por medio de un canal de Comunicación Interna del INM				2							2	8	Alba Yudit Ortiz Andrés Rincón	Oficina Asesora de Planeación	N/A (Funcionamiento)	
		O.E.3.2 - 11 Porcentaje anual de ejecución del presupuesto de funcionamiento	74	Coordinar la construcción del Plan Estratégico Institucional (PEI)	Plan de Trabajo											1	2	Andrés Mauricio Rincón	Oficina Asesora de Planeación	N/A (Funcionamiento)	
		O.E.3.2 - 11 Porcentaje anual de ejecución del presupuesto de funcionamiento	75	Desarrollar seguimiento de la política del nuevo Modelo Integrado de Planeación y Gestión en el Instituto, revisando las líneas de la Función Pública	Autodiagnóstico de las Dimensiones del nuevo MIPG				2							4	15	Andrés Mauricio Rincón	Oficina Asesora de Planeación	N/A (Funcionamiento)	
		O.E.3.2 - 11 Porcentaje anual de ejecución del presupuesto de funcionamiento	76	Integrar la Función del Comité de Sostenibilidad Contable en el nuevo Modelo Integrado de Planeación y Gestión MIPG	Informe con la función del Comité											1	1	Grupo Gestión Financiera	Secretaría General	N/A (Funcionamiento)	
		O.E.3.2 - 11 Porcentaje anual de ejecución del presupuesto de funcionamiento	77	Actualizar las nuevas procedimientos con base a la nueva implementación del Manual de Políticas Financieras	Acto de aprobación del SIG											1	1	Grupo Gestión Financiera	Secretaría General	N/A (Funcionamiento)	
		O.E.3.2 - 11 Porcentaje anual de ejecución del presupuesto de funcionamiento	78	Actualizar los procedimientos de Atención al Ciudadano	Procedimientos actualizados											1	1	Prof. Servicio al Ciudadano	Secretaría General	N/A (Funcionamiento)	
		O.E.3.2 - 11 Porcentaje anual de ejecución del presupuesto de funcionamiento	79	Elaborar y aprobar el Plan Institucional de Archivo-PINAR	Plan Institucional de Archivo aprobada											1	1	Grupo de Servicios Administrativos	Secretaría General	Construcción, adecuación y sostenibilidad de la Sede del INM	
		O.E.3.2 - 11 Porcentaje anual de ejecución del presupuesto de funcionamiento	80	Elaborar diagnóstico de implementación de Normas Internacionales de Contabilidad	Informe de diagnóstico											1	1	Grupo de Gestión Financiera	Secretaría General	N/A (Funcionamiento)	
		O.E.3.2 - 11 Porcentaje anual de ejecución del presupuesto de funcionamiento	81	Aprobar Manual de Políticas Financieras	Manual Aprobada											1	1	Grupo de Gestión Financiera	Secretaría General	N/A (Funcionamiento)	
		O.E.3.2 - 11 Porcentaje anual de ejecución del presupuesto de funcionamiento	82	Aprobar el manual de contratación	Manual de Contratación aprobada											1	1	Grupo de Gestión Jurídica	Secretaría General	N/A (Funcionamiento)	
		O.E.3.2 - 11 Porcentaje anual de ejecución del presupuesto de funcionamiento	83	Implementar el Módulo de Inventariar y Activar fijar atarqada por el MINCIT	Informe de Avance Informe de Implementación											1	2	Grupo de Servicios Administrativos	Secretaría General	N/A (Funcionamiento)	
		O.E.3.2 - 11 Porcentaje anual de ejecución del presupuesto de funcionamiento	84	Realizar la revisión jurídica de la propuesta de creación del Comité Institucional de Gestión y Desarrollo	Resolución del Comité de Gestión y Desarrollo Institucional aprobada											1	1	Jaró Alvaro Bermúdez	Dirección General	N/A (Funcionamiento)	
		O.E.3.2 - 11 Porcentaje anual de ejecución del presupuesto de funcionamiento	85	Reporte el estado de avance de las acciones judiciales y de conciliación en trámite	Acta de Comité de Conciliación											1	2	Jaró Alvaro Bermúdez	Dirección General	N/A (Funcionamiento)	
		O.E.3.2 - 11 Porcentaje anual de ejecución del presupuesto de funcionamiento	86	Ejecutar las actividades de la contratación de mercado aprobada en el 2017	Informe de actividades ejecutadas											1	4	Grupo de mercados y Comunicaciones	Secretaría General	N/A (Funcionamiento)	

			PLAN DE ACCIÓN ANUAL												Código:	E1-01-F-02							
															Versión:	03							
VIGENCIA: 2018			PLANEACIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN ANUAL												Página:	Ver pte de Página							
ALINEACIÓN PLAN ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL			N.º ÍTEM	ACTIVIDADES	PRODUCTO / ENTREGABLE	PROGRAMACIÓN												META ANUAL	RESPONSABLE	ÁREA(S) RESPONSABLE(S)	PROYECTO DE INVERSIÓN		
OBJETIVO ESTRATÉGICO	OBJETIVO ESPECÍFICO	INDICADOR ASOCIADO				M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12						
4. Asegurar la CAPACIDAD Y FLEXIBILIDAD de la oferta de servicios del INM, para atender los requerimientos metrologicos del país	4.1 Lograr la capacidad de innovación generando y capitalizando el conocimiento en Metrología que necesita el país	O.E 4.1 - 1 Número acumulado de investigadores junior acreditados en Colciencias	87	Mantener el reconocimiento de investigadores Junior ante Colciencias	Entregar reporte de cumplimiento de requisitos - Colciencias												4	4	Luis Alfredo Chavarro	Subdirección de Química y Biomedicina	Fortalecimiento de la capacidad analítica en Metrología Química y Biomedicina a nivel Nacional		
		O.E 4.1 - 3 Porcentaje anual de cumplimiento de productos programados en los grupos de investigación	88	Participar en eventos de divulgación científica.	Informe de comisión					2							2	2	6	Luis Alfredo Chavarro	Subdirección de Química y Biomedicina	Fortalecimiento de la capacidad analítica en Metrología Química y Biomedicina a nivel Nacional	
		89	Generar productos de investigación de la SMF.	Manual Metodológico de Medición de la Rugosidad 3D															1	1	Álvaro Bermúdez	Subdirección de Metrología Física	Desarrollo de la oferta de servicios en Metrología Física en el ámbito Nacional
		30	Implementar el Sistema de Gestión de I+D+i	Informe de avance de implementación del Sistema de Gestión de I+D+i						1									1	2	Equipo I+D+i	Subdirección de Innovación y Servicios Tecnológicos	Fortalecimiento de la Comercialización de los Servicios Metrologicos a Nivel Nacional
		31	Realizar el autodiagnóstico para el lograr el reconocimiento de CDT	Documento de Autodiagnóstico para el Reconocimiento de CDT Seguimiento al Plan de mejoramiento planteado					1									1		2	Equipo I+D+i	Subdirección de Innovación y Servicios Tecnológicos	Fortalecimiento de la Comercialización de los Servicios Metrologicos a Nivel Nacional
	4.2 Lograr el cubrimiento regional y de sectores para que lleguen los Bienes y Servicios	O.E 4.2 - 1 Porcentaje acumulado de elaboración y aprobación del Documento para la Designación de Laboratorios	32	Desarrollar e implementar proyectos de automatización relacionados con procesos de medición de acuerdo a requerimientos aprobados.	Acta de Entrega del proyecto de automatización													4	4	Equipo Automatización	Subdirección de Innovación y Servicios Tecnológicos	Fortalecimiento de la Comercialización de los Servicios Metrologicos a Nivel Nacional	
		33	Tramitar registro ante la Dirección Nacional de Derechos de Autor del software desarrollado por automatización	Solicitudes de registro DNDA														4	4	Equipo Automatización	Subdirección de Innovación y Servicios Tecnológicos	N/A (Funcionamiento)	
		34	Ajustar documento para la designación de laboratorios.	Correo de remisión con documento ajustado y documento ajustado.							1								1	1	Equipo RCM	Subdirección de Innovación y Servicios Tecnológicos	N/A (Funcionamiento)
		35	Realizar una propuesta de resolución para los laboratorios de referencia.	Correo de remisión con propuesta del documento y proyecto de resolución.														1	1	1	Equipo RCM	Subdirección de Innovación y Servicios Tecnológicos	N/A (Funcionamiento)
		36	Desarrollar el programa de transferencia de conocimiento en metrología	Informes de avance						1								1	2	Equipo I+D+i	Subdirección de Innovación y Servicios Tecnológicos	N/A (Funcionamiento)	
		O.E 4.2 - 1 Porcentaje acumulado de elaboración y aprobación del Documento para la Designación de Laboratorios	37	Realizar la revisión jurídica de la propuesta de documento de Designación de Laboratorios	Documento de Designación de Laboratorios revisado													1	1	José Alvaro Bermúdez	Dirección General	N/A (Funcionamiento)	
		38	Realizar ajuste y actualización del Sistema de Información de RCM frente al diagnóstico generado	Informe de validación del Sistema de Información implementado													1	1	1	Equipo RCM	Subdirección de Innovación y Servicios Tecnológicos	N/A (Funcionamiento)	
		39	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			1				1								3	Equipo RCM	Subdirección de Innovación y Servicios Tecnológicos	N/A (Funcionamiento)	
		100	Revisar y Actualizar la base de datos del Sistema de Información de la RCM	Informe de usuarios con datos actualizados (mínimo 200 usuarios)													1	1	1	Equipo RCM	Subdirección de Innovación y Servicios Tecnológicos	N/A (Funcionamiento)	
Elaboró:	Dirección General, Oficina Asesora de Planeación, Secretaría General, Subdirección de Metrología Física, Subdirección de Metrología Química y Biomedicina y Subdirección de Innovación y Servicios Tecnológicos		Revisó:	Dirección General, Oficina Asesora de Planeación, Secretaría General, Subdirección de Metrología Física, Subdirección de Metrología Química y Biomedicina y Subdirección de Innovación y Servicios Tecnológicos		Aprobó:	Comité Institucional de Desarrollo Administrativo - Acta No.03 de enero 30 de 2018. Modificado por el Comité Institucional de Gestión y Desempeño - Acta No.01 de abril 18 de 2018																

Fecha: 2018-05-24