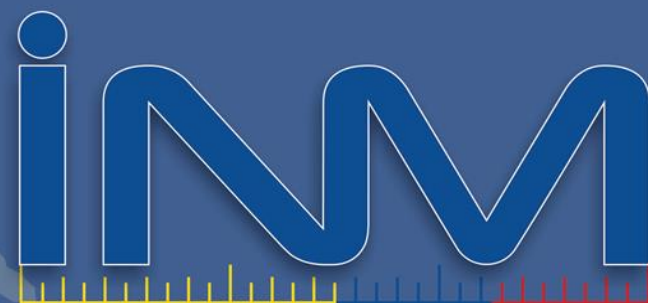


Mediciones confiables para el bienestar de la
población, la competitividad y el desarrollo



Instituto Nacional de Metrología
de Colombia

Informe de Seguimiento anual del Plan Estratégico Institucional-PEI Año 2017

 MINCOMERCIO
INDUSTRIA Y TURISMO



- 1.1 Identificar y priorizar nuevas necesidades metroológicas del país
- 1.2 Promocionar la metrología en los sectores y promotores que generan la competitividad y el bienestar del país

1. POSICIONAR la metrología como base fundamental para mejorar la calidad de vida y la competitividad del país

- 2.1 Lograr las acreditaciones y reconocimientos 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

2. Lograr el RECONOCIMIENTO internacional, de las capacidades de medición y calibración del INM

Mediciones **confiables** para el **bienestar** de la población, la **competitividad** y el **desarrollo**

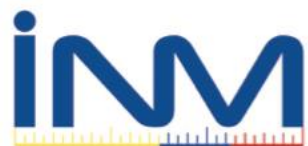
- 3.1 Desarrollar la idoneidad técnica en el INM necesaria para desarrollar los Bienes & Servicios que requiere el país
- 3.2 Lograr la eficiencia administrativa y sinergia necesarias para lograrlas metas del INM

3. FORTALECER la capacidad técnica, científica y administrativa del INM, de acuerdo con las necesidades del país

4. Asegurar la CAPACIDAD Y FLEXIBILIDAD de la oferta de servicios del INM, para atender los requerimientos metroológicos del país

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 le lleguen los Bienes & Servicios

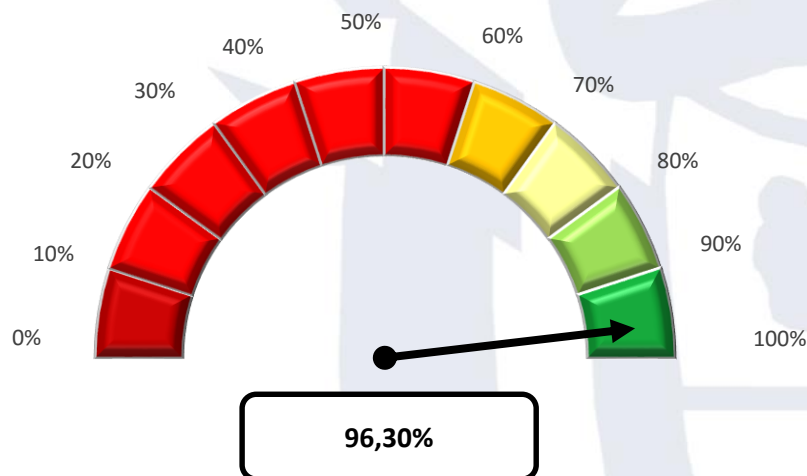


Instituto Nacional de Metrología
de Colombia



Mediciones confiables para el bienestar de la
población, la competitividad y el desarrollo

Nivel de cumplimiento anual del PEI año 2017



PLAN ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL
"Mediciones confiables para el bienestar de la
población, la competitividad y el desarrollo"

Nivel de Cumplimiento por Objetivos Estratégicos



1. POSICIONAR la metrología como base fundamental para mejorar la calidad de vida y la competitividad del país



2. Lograr el RECONOCIMIENTO internacional, de las capacidades de medición y calibración del INM

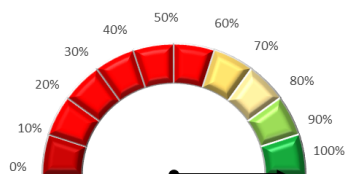


3. FORTALECER la capacidad técnica, científica y administrativa del INM, de acuerdo con las necesidades del país



4. Asegurar la CAPACIDAD Y FLEXIBILIDAD de la oferta de servicios del INM, para atender los requerimientos metroológicos del país

Nivel de Cumplimiento por Objetivos Específicos



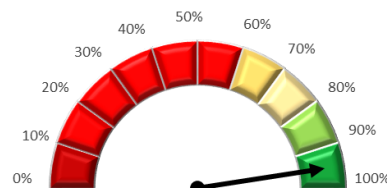
100,00%

1.1 Identificar y priorizar nuevas
necesidades metroológicas del país



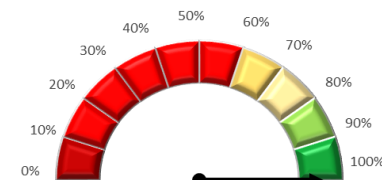
100,00%

2.1 Lograr las acreditaciones y
reconocimientos de las capacidades
de Medición y calibración del INM



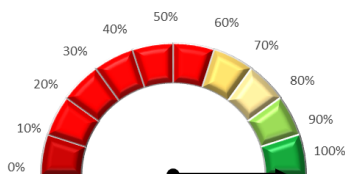
95%

3.1 Desarrollar la idoneidad
técnica en el INM necesaria para
desarrollar los Bienes & Servicios
que requiere el país



100%

4.1 Lograr la capacidad de
innovación generando y
capitalizando el conocimiento en
Metrología que necesita el país



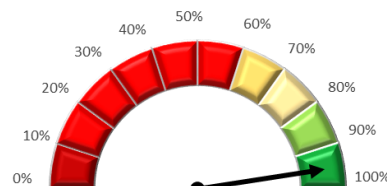
100,00%

1.2 Promocionar la metrología en los
sectores y promotores que generan
la competitividad y el bienestar del
país



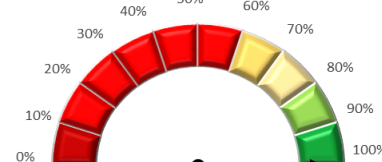
80%

2.2 Demostrar idoneidad técnica y
científica en los foros y espacios
internacionales de la Metrología



95%

3.2 Lograr la eficiencia
administrativa y sinergia necesarias
para lograrlas metas del INM



100%

4.2 Lograr el cubrimiento regional
y de sectores para que le lleguen
los Bienes & Servicios

Principales logros de la vigencia 2017

- Se definió la metodología para realizar estudios de identificación y priorización de necesidades metrológicas acorde al CONPES 3866 de 2016 de la Política de Desarrollo Productivo (PDP)
- El Sistema de Gestión de la Calidad presentado ante el QSTF del SIM para soportar las CMC del Laboratorio de Longitud fue aprobado el 3 de octubre de 2017
- Se logró la publicación de cinco (5) nuevas líneas de CMC en la Base de Datos de Comparaciones Claves (KCDB –Key Comparison Database) del BIPM: Una (1) para la magnitud física de Densidad de Líquidos, y cuatro (4) para la magnitud química que soportan las CMC's de conductividad electrolítica y pH: 3 y 1 respectivamente.
- Se obtuvo el premio "Readers`Choice Automation inside 2017", por el proyecto "Control y adquisición de datos para balanzas digitales" el cual fue desarrollado para el Laboratorio de Volumen junto con el Grupo de Automatización
- Se consiguió el objetivo de lograr el ascenso del Grupo de Investigación de la SMQB en el ranking de COLCIENCIAS, pasando de Categoría D a Categoría C
- Se logró ser invitado en calidad de observador en los Comités Consultivos del BIPM en magnitudes de física y química

Logros de la Planeación Institucional durante la vigencia

- El nivel de cumplimiento de las metas institucionales 2017 por Objetivo Estratégico superó el 90%. Además 2 Objetivos con nivel de cumplimiento del 100%
- De los 8 Objetivos Específicos del PEI 7 lograron cumplimiento superior al 95%, de los cuales 5 cumplieron con el 100%, 2 con el 95% y 1 con el 80%
- En promedio el nivel de cumplimiento de los 24 indicadores con meta programada para la vigencia 2017 fue del 94,1%, logrando el cumplimiento de 16 metas al 100%
- Se logró articular el PEI con el Plan de Acción anual, modificando el procedimiento y los formatos para la Planeación Institucional
- Se logró involucrar a todos los procesos en el cambio cultural de Planeación Institucional