



**PLAN DE ACCIÓN - INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA**  
2016

**AREA O DEPENDENCIA : SUBDIRECCION DE METROLOGIA FISICA**

CODIGO:	E1-01-F-02
FECHA:	Enero 31 de 2015
VERSIÓN:	1
PAGINA:	1

OBJETIVO GENERALES	OBJETIVO ESPECIFICO	No. ITEM	ACTIVIDAD	INDICADOR	META	PRODUCTOS (S)	PONDERACIÓN (%)	RESPONSABLE ( S )
1.POSICIONAR la metrología como base fundamental para mejorar la calidad de vida y la competitividad del país.	1. Identificar y priorizar nuevas necesidades metroológicas del país  2. Promocionar la metrología en los sectores y promotores que generan la competitividad y el bienestar del país	1	Proponer a SIST 2 Entidades Públicas para realizar estudios de necesidades en metrología física.	Documento de Propuesta de estudio	1	Documento Propuesta Borrador de Encuesta	3%	Subdirección de Metrología Física
		2	Desarrollar guías de calibración y aseguramiento metroológico	Guías de Calibración	6	Guías de calibración	10%	Subdirección de Metrología Física
		3	Realización de revisiones por pares de las magnitud de Par Torsional y Volumen	Revisión por Pares	2	Informes de revisión por pares	5%	Subdirección de Metrología Física
		4	Cierre de los hallazgos encontrados en la revisión por pares que afectan las CMC a presentar en el QSTF	Número de hallazgos cerrados / Número de hallazgos programados para cerrar en la vigencia para el QSTF	100%	Plan de Mejoramiento	8%	Subdirección de Metrología Física
	1. Lograr las acreditaciones y reconocimientos de las capacidades de Medición y calibración del INM	5	Publicación de CMC de Masa y Presión	Líneas de CMC Publicadas	43	CMC Publicadas	3%	Subdirección de Metrología Física
		6	Acreditación Internacional	Informe	1	Informe de Auditoría	5%	Subdirección de Metrología Física
		7	Preparación y entrega oportuna de la documentación técnica para presentación del SGC en el QSTF para magnitudes físicas.	Documentos requeridos en Formato 1 y 3 de QSTF y traducción al idioma Inglés.	4	Documento remisario	8%	Subdirección de Metrología Física
	2. Demostrar idoneidad técnica y científica en los foros y espacios internacionales de la Metrología	8	Participar como expositores en foros internacionales	Participaciones realizadas	2	Memorias e informe	2%	Subdirección de Metrología Física
	1. Desarrollar la idoneidad técnica en el INM necesaria para desarrollar los B&S que requiere el país	9	Desarrollar proyectos de auto capacitación tutoriadas por organismos internacionales.	Proyectos culminados	4	Informes de avance y artículo final	2%	Subdirección de Metrología Física
		10	A avanzar en la fase documental y experimental de nuevos servicios metroológicos (Calibración, ejecución, Densímetros y Longitud de bloques por el método láser).	Nuevos servicios metroológicos o metodologías (Densímetros y Longitud de bloques por el método láser).	2	Procedimiento de calibración Informe experimental Hoja de cálculo validada y CMC	5%	Subdirección de Metrología Física
		11	Cumplimiento de Actividades del Sistema Integrado de Gestión	Porcentaje de cumplimiento de actividades de Calidad del área, en el período evaluado	100%	Reporte de cumplimiento de acuerdo a lista de chequeo del área de Calidad.	10%	Subdirección de Metrología Física
		12	Cumplimiento del cronograma, de acuerdo a la disponibilidad propuesta por cada laboratorio en los cuatro servicios metroológicos (Calibración, ejecución, Asistencia técnica, capacitación).	Ejecución	90%	Cronograma ejecutado y reporte de ejecución	8%	Subdirección de Metrología Física
	2. Lograr la eficiencia y sinergia necesarias para lograr las metas del INM	13	Ejecución de Cronograma de Contratación en etapa preliminar	Porcentaje de Ejecución	100%	Validación del Cronograma de contratación	3%	Subdirección de Metrología Física
		14	Seguimiento y ajuste a la disponibilidad presentada a SIST de capacidad de los cuatro servicios metroológicos.	Ejecución	70%	Matriz de seguimiento ajustada	10%	Subdirección de Metrología Física
		15	Formulación o ampliación del proyecto de inversión de la SMF	Proyecto formulado o ampliado	1	Proyecto registrado ante el SUIFP	3%	Subdirección de Metrología Física
		16	Seguimiento al Plan Quinquenal de Trazabilidad	Ejecución	70%	Matriz de Seguimiento	10%	Subdirección de Metrología Física
4. Asegurar la capacidad y FLEXIBILIDAD de la oferta de servicios del INM, para atender los requerimientos metroológicos del país.	1. Lograr la capacidad de innovación generando y capitalizando el conocimiento en Metrología que necesita el país.  2. Lograr el cubrimiento regional y de sectores para que le lleguen los B&S	17	Construcción de una base de datos de preguntas frecuentes y casos de aplicabilidad de la metrología	Reporte trimestral	4	Radicado a comunicaciones	3%	Subdirección de Metrología Física
		18	Presentar a la SIST y a la dirección mecanismos de presencia regional.	Propuestas documentadas	2	Radicado a SIST y Dirección.	2%	Subdirección de Metrología Física
<b>TOTALES</b>		<b>18</b>					<b>100%</b>	

Elaboró: Subdirección de Metrología Física  
Revisó: Alvaro Bermúdez Coronel  
Aprobó: Comité de Desarrollo Administrativo