



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

AREA O DEPENDENCIA : SUBDIRECCION DE METROLOGIA FÍSICA

CODIGO:	E1-01-F-02
FECHA:	Enero 31 de 2015
VERSIÓN:	1
PÁGINA:	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 metrologías 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. Promocionar la metrología en los sectores y promotores que generan la competitividad y el bienestar del país	2	Desarrollar guías de calibración y aseguramiento metrologico	Guías de Calibración	6	Guías de calibración	10%	Subdirección de Metrología Física
2.Lograr el RECONOCIMIENTO internacional de las capacidades medición y calibración del INM	1. Lograr las acreditaciones y reconocimientos de las capacidades de Medición y calibración del INM	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	Numero de hallazgos cerrados / Numero de hallazgos programados para cerrar en la vigencia para el QSTF	100%	Plan de Mejoramiento	8%	Subdirección de Metrología Física
		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 remitido	8%	Subdirección de Metrología Física
		8	Participar como expositores en foros internacionales	Participaciones realizadas	2	Memorias e informe	2%	Subdirección de Metrología Física
		2. Demostrar idoneidad técnica y científica en los foros y espacios internacionales de la Metrología	9	Desarrollar proyectos de auto capacitación tutoriadas por organismos internacionales.	Proyectos culminados	4	Informes de avance y artículo final	2%
	3.FORTALECER la capacidad técnica, científica y administrativa del INM, de acuerdo con las necesidades del país.	1. Desarrollar la idoneidad técnica en el INM necesaria para desarrollar los B&S que requiere el país	10	Avanzar en la fase documental y experimental de nuevos servicios metrologicos o metodologías.	Nuevos servicios metrologicos o metodologías (Densitómetros y Longitud de bloques por el método láser).	2	Procedimiento de calibración Informe experimental Hoja de calculo validada y CMC	5%
11			Cumplimiento de Actividades del Sistema Integrado de Gestión	Porcentaje de cumplimiento de actividades de Calidad del área, en el periodo 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 metrologicos (Calibración, capacitación, Asistencia técnica.	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 metrologicos.	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 SUIPP	3%	Subdirección de Metrología Física
		16	Seguimiento al Plan Quinquenal de Trazabilidad	Ejecución	70%	Matriz de Seguimiento	10%	Subdirección de Metrología Física
		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
4. Asegurar la capacidad y FLEXIBILIDAD de la oferta de servicios del INM, para atender los requerimientos metrologicos del país.	2. Lograr el cubrimiento regional y de sectores para que le lleguen los B&S	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
	TOTALES	18					100%	

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