



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

CÓDIGO:	E1-01-F-02
FECHA:	Enero 31 de 2015
VERSIÓN:	1
PÁGINA:	1

AREA O DEPENDENCIA : SUBDIRECCION DE INNOVACION Y SERVICIOS TECNOLOGICOS

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 metrologicas del país	1	Gestionar la realización de visitas de comprobación de capacidades metrologicas de los laboratorios nacionales	Número de Evaluaciones de la Capacidad Metrologica ECM gestionadas y realizadas	5	Documento Remisión del informe de la ECM.	3%	Subdirección de Innovación y Servicios Tecnológicos
		2	Identificar las necesidades de mejora de los laboratorios en términos de la Oferta de servicios a través de los registros de los laboratorios en las bases de datos de la RCM	Número de laboratorios con registro de la oferta	70	Reporte de Registros de la Oferta	4%	Subdirección de Innovación y Servicios Tecnológicos
		3	Consolidación estudios de impacto y recomendaciones para establecer líneas acción para la vigencia 2017	Documento Aprobado y Socializado	1	Informe del estudio de impacto	2%	Subdirección de Innovación y Servicios Tecnológicos
		4	Realizar un estudio de identificación de necesidades metrologicas	Estudios realizados	1	Informe de comparación de las necesidades metrologicas de los sectores exportadores del país	2%	Subdirección de Innovación y Servicios Tecnológicos
	2. Promocionar la metrología en los sectores y promotores que generan la competitividad y el bienestar del país	5	Participar y/o desarrollar foros y/o eventos nacionales	Eventos	4	Informes	3%	Subdirección de Innovación y Servicios Tecnológicos
		6	Definición e implementación de estrategia de mercadeo para la prestación de servicios del INM	Plan de Trabajo Ejecutado	100%	Documento estrategia Plan de trabajo ejecutado	2%	Subdirección de Innovación y Servicios Tecnológicos
		7	Desarrollo del Plan de Trabajo para la realización de caracterización de usuarios	Plan de Trabajo Ejecutado	100%	Documentos Base para Caracterización de Usuarios	1%	Subdirección de Innovación y Servicios Tecnológicos
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	8	Desarrollar programas de comparación interlaboratorio ICI conforme los criterios establecidos en la norma ISO/IEC 17043	Comparaciones realizadas	7	Informe de Comparación Interlaboratorio	8%	Subdirección de Innovación y Servicios Tecnológicos
		9	Realizar el seguimiento al desarrollo de (3) Proyectos de investigación	Cumplimiento Plan Operativo de cada proyecto	80%	Informe de Seguimiento al Plan Operativo de cada Proyecto	7%	Subdirección de Innovación y Servicios Tecnológicos
		10	Realizar Auditoría interna bajo ISO 17043	Auditoría Realizada	1	Informe de Auditoría	2%	Subdirección de Innovación y Servicios Tecnológicos
		11	Gestionar Actividades de capacitación mediante la contratación de cursos especializados y específicos con expertos internacionales para el INM y la RCM	Cursos realizados	2	Informe de Actividades de Capacitación	3%	Subdirección de Innovación y Servicios Tecnológicos
		12	Adquirir material Bibliográfico para la Biblioteca Virtual del INM	Número de materiales bibliográficos adquiridos	1	Materiales Bibliográficos digitales	1%	Subdirección de Innovación y Servicios Tecnológicos
		13	Realizar suscripción a ICP (revistas especializadas)	Número de suscripciones contratadas	1	Contrato	2%	Subdirección de Innovación y Servicios Tecnológicos
		14	Prestar Servicios de Asistencia Técnica especializada	Horas de asistencia técnica ejecutadas	2500 Horas	Informe de Gestión del proceso de las asistencias técnicas	8%	Subdirección de Innovación y Servicios Tecnológicos
		15	Realizar intercambios científicos para fortalecer la idoneidad técnica en la prestación del servicio de asistencia técnica metrologica	Intercambios científicos realizados	2	Informe Soportes de socialización de los conocimientos aprendidos al público pertinente	2%	Subdirección de Innovación y Servicios Tecnológicos
	2. Lograr la eficiencia y sinergia necesarias para lograr las metas del INM	16	Ejecución de Cronograma de Contratación en etapa preliminar	Porcentaje de Ejecución	100%	Validación del Cronograma de contratación	2%	Subdirección de Innovación y Servicios Tecnológicos
		17	Complimiento 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.	2%	Subdirección de Innovación y Servicios Tecnológicos
		18	Desarrollar actividades relacionadas con temas de tecnologías de información y comunicaciones, y brindar acompañamiento a las dependencias en la ejecución de actividades aliadas de la Estrategia de Gobierno en Línea	Porcentaje de Implementación de la Estrategia	100%	Cronograma Ejecutado	3%	Subdirección de Innovación y Servicios Tecnológicos
		19	Desarrollar y suministrar a la CAP los instrumentos requeridos para la contratación del PEI.	Porcentaje de Cumplimiento de formato de requerimientos	100%	Lista de chequeo validada por la CAP	2%	Subdirección de Innovación y Servicios Tecnológicos
		20	Adquirir y desarrollar actividades de mantenimiento de aplicativos del INM, de acuerdo a requerimientos de usuarios.	No. Requerimientos atendidos / No. Requerimientos presentados.	100%	Informe trimestral de atención de requerimientos	4%	Subdirección de Innovación y Servicios Tecnológicos
4. Ampliar la capacidad y flexibilidad de la oferta de servicios del INM, para atender los requerimientos metrologicos del país	1. Lograr la capacidad de innovación generando y capitalizando el conocimiento en Metrología que necesita el país	21	Adquirir recursos y servicios de tecnología de información y comunicaciones para el cumplimiento de los objetivos del INM.	Recursos y Servicios Adquiridos	100%	Informes de implementación	3%	Subdirección de Innovación y Servicios Tecnológicos
		22	Realizar Mantenimiento preventivo y correctivo de infraestructura de red, servidores, equipos de usuarios y elementos de apoyo (impresoras, videobeamers, usos, etc.)	No. Requerimientos atendidos / No. Requerimientos presentados por usuarios	100%	Registros de requerimientos atendidos satisfactoriamente	6%	Subdirección de Innovación y Servicios Tecnológicos
		23	Desarrollo de actividades de adecuación del INM	Cumplimiento del Plan de Trabajo	100%	Cronograma Ejecutado	3%	Subdirección de Innovación y Servicios Tecnológicos
		24	Desarrollar e implementar proyectos de automatización relacionados con procesos de medición de acuerdo a especificaciones	No. Proyectos de automatización desarrollados e implementados	4	Acta de Entrada	10%	Subdirección de Innovación y Servicios Tecnológicos
		25	Desarrollar nuevas herramientas de software para atender requerimientos de procesamiento de información de los sistemas de gestión.	No. de herramientas implementadas	4	Actas de entrega	4%	Subdirección de Innovación y Servicios Tecnológicos
		26	Realizar la actualización y mantenimiento periódico de documentos relacionados con políticas y con recursos de apoyo para la ejecución de las actividades	No. de versiones realizadas al Manual de Infraestructura tecnológica y redes desarrolladas	3	Informe de actualización de documentos de políticas	2%	Subdirección de Innovación y Servicios Tecnológicos
	2. Lograr el cubrimiento regional y de sectores para que le lleguen los B&S	27	Realizar intercambios científicos para fortalecer la idoneidad científica en la formulación y ejecución de proyectos de H+D	Intercambios científicos realizados	2	Documento de avance de desarrollo de proyecto	2%	Subdirección de Innovación y Servicios Tecnológicos
		28	Actualizar y desarrollar actividades de mantenimiento y actualización de los sistemas corporativos de la entidad, tales como: Internet, Página Web del INM y Página Web de la RCM.	No. Requerimientos atendidos / No. Requerimientos presentados	100%	Informe trimestral de atención de requerimientos	2%	Subdirección de Innovación y Servicios Tecnológicos
		29	Realizar un estudio de diagnóstico de un sector productivo y sus capacidades de ciencia, tecnología e innovación.	Estudios realizados	1	Estudio de diagnóstico de un sector productivo respecto a capacidades de ciencia, tecnología e innovación	2%	Subdirección de Innovación y Servicios Tecnológicos
		30	Formulación de Proyectos de Inversión	Proyecto bajo metodología MGA	2	Proyecto registrado ante el SUIFP	2%	Subdirección de Innovación y Servicios Tecnológicos
		31	Presentar un estudio para la viabilidad de requerimientos de derechos de autor y propiedad intelectual relacionados con las capacidades del INM	Estudio Aprobado y Socializado	1	Estudio	1%	Subdirección de Innovación y Servicios Tecnológicos
TOTALES		31					100%	

Estado: Subdirección de Innovación y Servicios Tecnológicos
 Revisó: Antonio García Tamayo
 Aprobó: Comité de Desarrollo Administrativo