



PLAN DE ACCIÓN - INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA

AREA O DEPENDENCIA : SUBDIRECCION DE INNOVACION Y SERVICIOS TECNOLOGICOS

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   | Gestionar la realización de visitas de corroboración de capacidades metrologías de laboratorios nacionales  | Número de Evaluaciones de la Capacidad Metrología ECM gestionadas y realizadas  | 10  | Informe de la ECM  | 2%  | Subdirección de Innovación y Desarrollo Tecnológico |
|   |  | 2   | Identificar capacidades metrologías y necesidades de los laboratorios a través de la aplicación de encuestas a los laboratorios de las bases de datos de la RCM   | Número de encuestas diligenciadas / 100 encuestas a aplicar   | 100%  | Informe Inventario de capacidades metrologías y necesidades de los laboratorios  | 3%  | Subdirección de Innovación y Desarrollo Tecnológico |
|   |  | 3   | Gestionar el desarrollo de estudios de impacto y diagnóstico de necesidades metrologías   | Número de estudios de impacto gestionados   | 1   | Entregable del estudio de impacto  | 5%  | Subdirección de Innovación y Desarrollo Tecnológico |
|   |  | 4   | Realizar un estudio de identificación de necesidades metrologías de los sectores exportadores del país  | Estudios realizados / Estudios programados  | 1   | Estudios de identificación de necesidades metrologías de los sectores exportadores del país realizados                       | 4%  | Subdirección de Innovación y Desarrollo Tecnológico |
|   | 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 participados / 5 evento programados   | 100%  | Presentaciones realizadas  | 5%  | Subdirección de Innovación y Desarrollo Tecnológico |
|   |  | 6   | Gestionar la contratación de un plan de medios para el INM y la RCM   | Un contrato   | 1   | Contrato   | 2%  | Subdirección de Innovación y Desarrollo Tecnológico |
| 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                | 7   | Desarrollar programas de comparación interlaboratorios PCI, conforme los criterios establecidos en la norma ISO/IEC 17043   | Comparaciones realizadas / 6 Comparaciones programadas  | 100%  | Informe de Comparación Interlaboratorio  | 5%  | Subdirección de Innovación y Desarrollo Tecnológico |
|   |  | 8   | Implementación de Proyectos de Investigación  | Proyectos Implementados / Proyectos Programados   | 3   | Proyectos de Investigación Implementados   | 3%  | Subdirección de Innovación y Desarrollo Tecnológico |
|   |  | 9   | Realizar evaluación por pares   | Número de evaluaciones por pares realizadas bajo ISO 17043  | 1   | Informe de la Evaluación por par   | 3%  | Subdirección de Innovación y Desarrollo Tecnológico |
|   |  | 10  | Gestionar servicios de capacitación mediante la contratación de cursos especializados y específicos con expertos internacionales para el INM y la RCM   | cursos realizadas / 8 cursos programados  | 100   | Informe de impartición de los cursos   | 5%  | Subdirección de Innovación y Desarrollo Tecnológico |
|   |  | 11  | Adquirir material Bibliográfico para la Biblioteca Virtual del INM  | Número de materiales bibliográficos adquiridos  | 6   | Materiales Bibliográficos digitales  | 3%  | Subdirección de Innovación y Desarrollo Tecnológico |
|   |  | 12  | Realizar suscripción a IOP (revistas especializadas)  | Número de suscripciones contratadas   | 1   | Contrato   | 2%  | Subdirección de Innovación y Desarrollo Tecnológico |
|   | 2. Asegurar el nivel de eficiencia, motivación y soporte requeridos para el cumplimiento del compromiso con el país. | 13  | Gestionar desarrollo de Servicios de Asistencia Técnica especializada.  | Días de asistencia técnica ejecutadas / Programadas   | 86%   | Informes de las asistencias técnicas   | 5%  | Subdirección de Innovación y Desarrollo Tecnológico |
|   |  | 14  | Realizar intercambios científicos para fortalecer la idoneidad técnica en la prestación del servicio de asistencia técnica metrología   | Intercambios científicos realizados   | 4   | Informe Soportes de socialización de los contenidos aprendidos al público pertinente.  | 4%  | Subdirección de Innovación y Desarrollo Tecnológico |
|   |  | 15  | Incrementar el uso de la disponibilidad de funcionarios para la prestación de servicios de asistencia técnica   | Días experto prestados en el año / Días experto programados vigencia 2015   | 15%   | Informes finales de ejecución del servicio de asistencia técnica   | 5%  | Subdirección de Innovación y Desarrollo Tecnológico |
|   |  | 16  | Adquirir recursos tecnológicos adecuados para el cumplimiento de los objetivos del INM, según plan de inversión 2015  | No. De requerimientos de adquisición adelantados según plan de inversión / No. De requerimientos de adquisición programados según plan de inversión | 100%  | Soportes de ejecución del proyecto   | 5%  | Subdirección de Innovación y Desarrollo Tecnológico |
| 4. Asegurar la capacidad Y FLEXIBILIDAD de la oferta de servicios del INM, para atender los requerimientos metrologías del país | Lograr la capacidad de Innovación generando y capitalizando el conocimiento en Metrología que necesita el país       | 17  | Realizar Mantenimiento preventivo y correctivo de Infraestructura de red, servidores, equipos de usuarios y elementos de apoyo (impresoras, videobeams, ups, etc.)  | No. Requerimientos atendidos / No. Requerimientos presentados por usuarios  | 100%  | Registros de requerimientos atendidos satisfactoriamente   | 4%  | Subdirección de Innovación y Desarrollo Tecnológico |
|   |  | 18  | Desarrollar e implementar mejoras en los aplicativos desarrollados para automatización sobre procesos de medición de acuerdo a requerimientos aprobados   | No. Proyectos de automatización desarrollados e implementados.  | 6   | Informe de entrega a satisfacción de aplicativos de automatización de procesos de medición implementados.                    | 4%  | Subdirección de Innovación y Desarrollo Tecnológico |
|   |  | 19  | Adquirir herramientas de hardware y/o software para atender requerimientos asociados con proyectos de automatización de mediciones.   | No. Herramientas adquiridas / No. Herramientas planificadas en plan de inversión  | 100%  | Documento de ingreso al almacén Herramientas adquiridas  | 2%  | Subdirección de Innovación y Desarrollo Tecnológico |
|   |  | 20  | Desarrollar actividades relacionadas con temas de tecnologías de información y comunicaciones, y brindar acompañamiento a las dependencias en la ejecución de actividades asignadas de la Estrategia de Gobierno en Línea | No. De actividades ejecutadas según cronograma / No. de actividades programadas según cronograma GEL  | 4   | Informes de cumplimiento de actividades de tecnologías de información y comunicaciones de la estrategia de gobierno en línea | 2%  | Subdirección de Innovación y Desarrollo Tecnológico |
|   |  | 21  | Actualizar y desarrollar actividades de mantenimiento de aplicativos del INM, de acuerdo a requerimientos de usuarios.  | No. Requerimientos atendidos / No. Requerimientos presentados.  | 100%  | Registros de requerimientos atendidos satisfactoriamente trimestralmente   | 5%  | Subdirección de Innovación y Desarrollo Tecnológico |
|   |  | 22  | Actualizar y desarrollar actividades de mantenimiento y administración de los portales corporativos de la entidad, a saber: Intranet, Página Web del INM y Página Web de la RCM.  | No. Requerimientos atendidos / No. Requerimientos presentados.  | 100%  | Registros de requerimientos atendidos satisfactoriamente trimestralmente   | 5%  | Subdirección de Innovación y Desarrollo Tecnológico |
|   |  | 23  | Desarrollar herramientas de software para atender requerimientos de procesamiento de información de la entidad, de acuerdo con cronograma de actividades establecido para la vigencia.                                    | No. De actividades ejecutadas según cronograma / No. De actividades programadas según cronograma  | 100%  | Informe de entrega a satisfacción de Herramientas de software  | 5%  | Subdirección de Innovación y Desarrollo Tecnológico |
|   |  | 24  | Realizar la actualización y mantenimiento periódico de documentos relacionados con políticas relacionadas con recursos de tecnologías de información y comunicaciones.  | No. De versiones realizadas al Manual de infraestructura tecnológica y redes desarrolladas Actualizadas.  | 3   | Informes de actualización de documentos. Documentos de políticas Actualizados.   | 2%  | Subdirección de Innovación y Desarrollo Tecnológico |
|   | 25   | Realizar intercambios científicos para fortalecer la idoneidad científica en la formulación y ejecución de proyectos de I+D+i | Intercambios científicos realizados   | 3   | Documento de propuesta de Proyectos de I+D+i formulados | 6%   | Subdirección de Innovación y Desarrollo Tecnológico |   |
|   | Lograr el cubrimiento regional y de sectores para que le lleguen los B&S   | 26  | Realizar un estudio de identificación de necesidades de productos y servicios metrologías en las regiones   | Estudios realizados / Estudios programados  | 1   | Estudios de identificación de necesidades de productos y servicios metrologías en las regiones                               | 4%  | Subdirección de Innovación y Desarrollo Tecnológico |
| <b>TOTALES</b>  |  |   |   |   |   |  | <b>100%</b>   |   |

Elaboró: Subdirección de Innovación y Servicios Tecnológicos  
 Revisó: Carlos Esteban Ponce Romo  
 Aprobó: Comité de Desarrollo Administrativo

Esta actualización hace referencia a la inclusión de las siguientes columnas en el formato actual, las cuales se deben diligenciar teniendo en cuenta las siguientes consideraciones:

- Ejecutado Avance Acumulado mes a mes (Columna V y W):** Registre de manera porcentual el avance de la actividad de acuerdo a lo programado mes a mes.
- Resultados del Indicador (Columna AT):** La construcción de la fórmula debe asegurar que su cálculo obtenga información de las variables que se están tratando de medir, es decir el resultado del indicador. Por lo tanto en esta columna se debe relacionar el avance en datos: Valor numerador/Valor denominador = % obtenido
- Avance del mes correspondiente (Columna AU):** El avance de la gestión de las actividades contempladas en el Plan de Acción debe ser reportado de manera concisa y clara. Debe contener oraciones compuestas que resuman las actividades que se ejecutaron y aporten significado al porcentaje registrado en la columna "Ejecutado Avance Acumulado". No se debe registrar palabras simples como por ejemplo: (está bien, se hizo, se realizó).