

AREA O DEPENDENCIA : SUBDIRECCION DE METROLOGIA QUIMICA Y BIOMEDICINA

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

OBJETIVO GENERALES	OBJETIVO ESPECIFICO	No. ITEM	ACTIVIDAD	INDICADOR	META	PRODUCTOS (S)	PONDERACION (%)	RESPONSABLE (S)
1.POSICIONAR la metrologia como base fundamental para mejorar la calidad de vida y la competitividad del país.	1. Identificar y priorizar nuevas necesidades metrologicas del país	1	Definición de propuesta de estudios de sectores para definición de necesidades metrologicas del país	Documento de Propuesta de estudio de sector (absoluto).	3	Documento de propuesta de estudio de sector (que incluya las necesidades de conocimiento y limite el alcance de la respuesta)	3%	Subdirección de Metrología Química y Biomedicina
		2	Documentar los requerimientos para la certificación de materiales de referencia producidos por terceros	Documentos de requerimientos (absoluto)	2	Documento de requerimientos de pH Documento de requerimientos para Gas Natural	8%	Subdirección de Metrología Química y Biomedicina
		3	Impartir cursos de capacitación según oferta de la SMOB	Número de capacitaciones (absoluto)	10	Lista de Asistencia (Cursos)	8%	Subdirección de Metrología Química y Biomedicina
		4	Atender servicios de calibración en metrología química.	Servicios atendidos / Servicios requeridos según disponibilidad	100%	Cuadro relacionando Servicios prestados	6%	Subdirección de Metrología Química y Biomedicina
		5	Cumplir con las horas de asistencia técnica solicitadas según disponibilidad reportada por SMOB	Horas de asesorías realizadas/ horas de asesorías solicitadas (demanda)	100%	Informes de asesoría	7%	Subdirección de Metrología Química y Biomedicina
		6	Proveer el ítem de comparación para intercomparaciones programadas por SGT	Ítem provisto por SMOB / Ítem solicitados por SGT(demanda)	100%	Ítem de comparación e informe de asignación de valor	3%	Subdirección de Metrología Química y Biomedicina
	2.Promocionar la metrologia en los sectores y promotores que generan la competitividad y el bienestar del país	7	Apoyo al subsistema nacional de calidad mediante las respuestas de solicitudes de información o concepto.	Número de solicitudes atendidas / Número de convocatorias aceptadas (demanda)	100%	Documento de Respuestas	3%	Subdirección de Metrología Química y Biomedicina
		8	Respuestas oportunas e consultas relacionadas con la SMOB	Número de solicitudes atendidas / Número de solicitudes solicitadas(demanda)	100%	Documento de Respuesta	2%	Subdirección de Metrología Química y Biomedicina
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	9	Preparación de la documentación técnica para presentación del SGC en el OSTF para pH y CONDUCTIVIDAD ELECTROLITICA.	Número de documentos presentados / Número de documentos requeridos	1	Acta de entrega de documentos	6%	Subdirección de Metrología Química y Biomedicina
		10	Realización de revisiones por pares para pH y conductividad electrolítica	Número de revisiones por pares	2	Informe de cada revisión por par	6%	Subdirección de Metrología Química y Biomedicina
		11	Formulación del plan de mejoramiento y cierre de los hallazgos de la auditoría interna y de las revisiones por pares para pH y conductividad electrolítica que afectan a las CMC a registrar en la OSTF.	Número de hallazgos cerrados / Número de hallazgos encontrados en la auditoría interna y en las revisiones por pares	100%	Plan de mejoramiento	6%	Subdirección de Metrología Química y Biomedicina
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 BAS que requiere el país	12	Identificar, especificar y adquirir equipos especializados para otros laboratorios de SMOB	Equipos adquiridos	13	Evidencia fotográfica del equipo instalado	2%	Subdirección de Metrología Química y Biomedicina
		13	Realización de intercambios científicos	Intercambios científicos realizados / Intercambios científicos programados	4	Informes de los intercambios científicos y lista de asistencia que evidencia la socialización	3%	Subdirección de Metrología Química y Biomedicina
		14	Documentar e implementar requisitos Guía ISO-034 para revisión por pares para pH y conductividad electrolítica	Número de requisitos documentados / Número de requisitos de la Guía ISO-034	100%	Diagnóstico, Procedimientos, Instrucciones y formatos entregados para aprobación.	3%	Subdirección de Metrología Química y Biomedicina
		15	Elaboración del diseño del área analítica de bioanálisis.	Área analítica diseñada	1	Documento de diseño	3%	Subdirección de Metrología Química y Biomedicina
		16	Realización de seminarios en el marco del grupo de investigación.	Número de seminarios realizados / Número de seminarios programados	17	Listas de Asistencia	4%	Subdirección de Metrología Química y Biomedicina
		17	Elaboración y sometimiento a publicación de artículos técnicos científicos	Número de artículos sometidos a publicación / Número de artículos programados	5	Solicitud de publicación de Artículos	4%	Subdirección de Metrología Química y Biomedicina
		18	Participación en eventos científicos en el marco del grupo de investigación	Número de participaciones en eventos científicos / Participaciones programadas	2	Informes de cada evento de participación y lista de asistencia que evidencia la socialización	3%	Subdirección de Metrología Química y Biomedicina
		19	Creación de la capacidad técnica para la certificación de materiales de referencia	Número de validaciones realizadas / Número de validaciones programadas (responde al plan del área)	100%	Informe de validación de técnicas analíticas.	10%	Subdirección de Metrología Química y Biomedicina
		20	Producción de Materiales de Referencia piloto según capacidad técnica	Número de materiales de referencia piloto producidos / Número de materiales de referencia piloto programados (responde al plan del área)	100%	Informe de producción de materiales de referencia piloto para los casos que aplique	10%	Subdirección de Metrología Química y Biomedicina
		TOTALES						

Elaboró: Subdirección de Metrología Química y Biomedicina
 Revisó: Luis Alberto Cisneros Medina
 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).