

FORMULACIÓN																															
ALINEACIÓN PLAN ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL						ID	ACTIVIDAD	PRODUCTO / ENTREGABLE	PROGRAMACIÓN												META ANUAL	CUMPLIMIENTO DE LA ACTIVIDAD	RESPONSABLE	ÁREA(S) RESPONSABLE (S)	PROCESO ASOCIADO	FINANCIACIÓN (Funcionamiento y/o Proyecto de Inversión)					
EJE HABILITADOR PND	OBJETIVO ESTRATÉGICO	INICIATIVA	INDICADOR Y META ASOCIADO AL PEI	COMPONENTES ESTRATÉGICOS ENM	LITERALES ENM				M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12											
				4.2.Capacidad metrológica	a) Reconocimiento internacional de las Capacidades de Medición y Calibración: a) La ejecución de un plan de optimización de las CMC reconocidas internacionalmente a la fecha a partir de la identificación de necesidades para asegurar el mantenimiento de aquellas que son requeridas en el país	PE1	Optimizar las CMC propias y/o reconocidas vigentes (SMF)	Optimizar las CMC propias y/o reconocidas vigentes (SMF)									1		2	100%	Subdirección de Metrología Física	Subdirección de Metrología Física	(M-01) Servicios de Calibración y medición metrológica	Inversión							
						PE1	Optimizar las CMC propias y/o reconocidas vigentes (SMQ2)	Calibración del instrumento y Certificado del Cary 5000											1		1	100%	Subdirección de Metrología Química y Biología	Subdirección de Metrología Química y Biología	(M-03) Producción de Materiales de Referencia y Desarrollo de Métodos Analíticos	Inversión					
						PE2	Someter a reconocimiento vigentes o nuevas CMC asociadas a nuevas magnitudes o instrumentos o método de medición (SMQ2)	Informe Auditoría Interna o Informe Evaluación Par o Acta de Reunión de Cliente o presentación de someterlo al GSTP.											1		2	100%	Subdirección de Metrología Química y Biología	Subdirección de Metrología Química y Biología	(M-06) Gestión de patrones nacionales y sistemas medición	Inversión					
						PE3	Fortalecer la participación y liderazgo en escenarios internacionales (SMQ2)	Informe ejecutivo que soporte la participación activa por parte del INM. Este informe puede incluir anexos.														1	2	100%	Subdirección de Metrología Química y Biología	Subdirección de Metrología Química y Biología	(E-01) Dirección General de Estrategia y Planeación	Funcionamiento/Inversión			
						PE3	Fortalecer la participación y liderazgo en escenarios internacionales (SMF)	Informe ejecutivo que soporte la participación activa por parte del INM. Este informe puede incluir anexos.														1	2	100%	Subdirección de Metrología Física	Subdirección de Metrología Física	(M-01) Servicios de Calibración y medición metrológica	Funcionamiento/Inversión			
						PE4	Participación en comparaciones clave, suplementarias, pilotos o bilaterales, que apoyen mediciones en un sector productivo. (SMQ2)	Reporte de resultados							2			1	1	1				1	6	100%	Subdirección de Metrología Química y Biología	Subdirección de Metrología Química y Biología	(M-01) Servicios de Calibración y medición metrológica	Inversión	
						PE4	Participación en comparaciones clave, suplementarias, pilotos o bilaterales, que apoyen mediciones en un sector productivo. (SMF)	Reporte de resultados																1	1	100%	Subdirección de Metrología Física	Subdirección de Metrología Física	(M-01) Servicios de Calibración y medición metrológica	Funcionamiento/Inversión	
						3. Fortalecer la participación y liderazgo en escenarios internacionales	3. Número de participaciones en escenarios internacionales	PEI	4.3. Relaciones regionales e internacionales del INM e ID	Participación del INM y los ID en las organizaciones internacionales y foros internacionales de metrología.	PE3	Fortalecer la participación y liderazgo en escenarios internacionales (SMQ2)	Informe ejecutivo que soporte la participación activa por parte del INM. Este informe puede incluir anexos.																		
								PEI	4.3. Relaciones regionales e internacionales del INM e ID	Participación del INM y los ID en las organizaciones internacionales y foros internacionales de metrología.	PE3	Fortalecer la participación y liderazgo en escenarios internacionales (SMF)	Informe ejecutivo que soporte la participación activa por parte del INM. Este informe puede incluir anexos.																		
								PEI	4.3. Relaciones regionales e internacionales del INM e ID	Participación del INM y los ID en las organizaciones internacionales y foros internacionales de metrología.	PE3	Fortalecer la participación y liderazgo en escenarios internacionales (SMF)	Informe ejecutivo que soporte la participación activa por parte del INM. Este informe puede incluir anexos.																		
	PEI	4.3. Relaciones regionales e internacionales del INM e ID	Participación del INM y los ID en las organizaciones internacionales y foros internacionales de metrología.	PE3	Fortalecer la participación y liderazgo en escenarios internacionales (SMF)			Informe ejecutivo que soporte la participación activa por parte del INM. Este informe puede incluir anexos.																							
	1. Implementar instrumentos que promuevan la adopción y modernización de estándares de calidad para dar mayor valor agregado en la industria	1. Aumento de servicios metrológicos prestados con aliados estratégicos		4.2.Capacidad metrológica	a) Reconocimiento internacional de las Capacidades de Medición y Calibración: a) La ejecución de un plan de optimización de las CMC reconocidas internacionalmente a la fecha a partir de la identificación de necesidades para asegurar el mantenimiento de aquellas que son requeridas en el país	PE1	Optimizar las CMC propias y/o reconocidas vigentes (SMF)	Optimizar las CMC propias y/o reconocidas vigentes (SMF)																							
						PE1	Optimizar las CMC propias y/o reconocidas vigentes (SMQ2)	Calibración del instrumento y Certificado del Cary 5000																							
						PE2	Someter a reconocimiento vigentes o nuevas CMC asociadas a nuevas magnitudes o instrumentos o método de medición (SMQ2)	Informe Auditoría Interna o Informe Evaluación Par o Acta de Reunión de Cliente o presentación de someterlo al GSTP.																							
PE3						Fortalecer la participación y liderazgo en escenarios internacionales (SMQ2)	Informe ejecutivo que soporte la participación activa por parte del INM. Este informe puede incluir anexos.																								
PE3						Fortalecer la participación y liderazgo en escenarios internacionales (SMF)	Informe ejecutivo que soporte la participación activa por parte del INM. Este informe puede incluir anexos.																								
PE4						Participación en comparaciones clave, suplementarias, pilotos o bilaterales, que apoyen mediciones en un sector productivo. (SMQ2)	Reporte de resultados							2			1	1	1				1	6	100%	Subdirección de Metrología Química y Biología	Subdirección de Metrología Química y Biología	(M-01) Servicios de Calibración y medición metrológica	Inversión		

Código: E-01-F-008
Versión:3
Página 2 de 7

Código: E-01-F-008
Versión:3
Página 3 de 7

Código: E-01-F-008
Versión:3
Página 4 de 7

Código: E-01-F-008
Versión:3
Página 5 de 7

Código: E-01-F-008
Versión:3
Página 6 de 7

FORMULACIÓN Y SEGUIMIENTO DEL PLAN DE ACCIÓN ANUAL

						ID29	Seguimiento a iniciativas de Transformación digital en el laboratorio de SMF	Informe compilado de los dos laboratorios Fuerza (independización de máquinas) y Corriente continua y alterna (Actual) donde se indique el avance de transformación digital realizado durante el periodo					1							1			2	100%	Subdirección de Metrología Física	Subdirección de Metrología Física	(E-05) Gestión de las Tecnologías de la Información	Inversión / funcionamiento		
						ID30	Participar en reuniones de Grupos de Trabajo, subcomités y/o Comités Consultivos ante el BPM o el SIM	Informe con corte a la fecha de las participantes que se realizaron						1							2			3	100%	Subdirección de Metrología Física	Subdirección de Metrología Física	(M-01) Servicios de Calibración y medición metrológica	Inversión / funcionamiento	
						ID31	Rediseñar o diseñar cursos en metrología física	Presentaciones nuevas, actualizadas o Ficha actualizada												1	1		2	100%	Subdirección de Metrología Física	Subdirección de Metrología Física	(M-02) Capacitación, Formación y Cultura Metrológica	Inversión / funcionamiento		
						ID32	Servicios metrológicos prestados por los laboratorios de la SMF	Matriz de servicios metrológicos prestados de la SMF, generado por SSMSC						1							1			3	100%	Subdirección de Metrología Física	Subdirección de Metrología Física	(M-01) Servicios de Calibración y medición metrológica	Inversión / funcionamiento	
						ID33	Realizar informes de seguimiento a Trazabilidad externa de la SMF	Informe de seguimiento						1							1			2	100%	Subdirección de Metrología Física	Subdirección de Metrología Física	(M-08) Gestión de patrones nacionales y sistemas medición	Inversión	
						ID34	Participa en convocatorias y/o ejecutar proyectos de cooperación nacional e internacional	Informes de avance en la participación de convocatorias y/o ejecución de proyectos de cooperación nacional e internacional						1							1			2	100%	Subdirección de Metrología Física	Subdirección de Metrología Física	(M-07) Investigación, Desarrollo e Innovación	Inversión / funcionamiento	
						ID35	Realizar las evaluaciones pares y auditorías internas para el mantenimiento de CMC de acuerdo al programa anual de auditorías del SIG	Compilado de informes finales de auditorías							1						1			2	100%	Subdirección de Metrología Física	Subdirección de Metrología Física	(M-01) Servicios de Calibración y medición metrológica	Inversión / funcionamiento	
						ID36	Atender servicios de calibración en espectrofotometría UV - Vis	Reporte relacionando Servicios prestados																1	1	100%	Subdirección de Metrología Química y Biología	Subdirección de Metrología Química y Biología	(M-01) Servicios de Calibración y medición metrológica	Funcionamiento
						ID37	Avanzar en la implementación del modelo de gobernanza de I+D+i	Formalización en el SIG de resultados de ejercicios de AE para I+D+i M3: 1 procedimiento M4: 1 procedimiento M6: 1 procedimiento M9: 1 procedimiento M10: Repositorio de I+D+i en operación M12: Lineamientos para la vigilancia tecnológica y competitividad empresarial				1	1				1	1				1			6	100%	Subdirección de Servicios Metrológicos y Relación con el Ciudadano	Subdirección de Servicios Metrológicos y Relación con el Ciudadano / Oficina Asesora de Planeación	(M-07) Investigación, Desarrollo e Innovación	Inversión / Funcionamiento
						ID38	Generar el modelo predictivo (Fase I) para la gestión de la demanda de servicios metrológicos	M3: Definición de alcances por fase del modelo predictivo M10: Implementación de la Fase I del modelo predictivo				1										1			2	100%	Subdirección de Servicios Metrológicos y Relación con el Ciudadano	Subdirección de Servicios Metrológicos y Relación con el Ciudadano	(M-01) Servicios de Calibración y medición metrológica	Inversión / Funcionamiento
Elaboró:	Oficina Asesora de Planeación Secretaría General Dirección General Subdirección de Metrología Física Subdirección de Metrología Química y Biología Oficina de Informática y Desarrollo Tecnológico					Revisó:	Oficina Asesora de Planeación					Aprobó:					Comité Institucional de Gestión y Desempeño (CIGD) # 3 2026-01-29 sesión 1													