ANEXO 1: CONCERTACIÓN, SEGUIMIENTO, RETROALIMENTACIÓN Y EVALUACIÓN DE COMPROMISOS GERENCIALES

Concertación							Avance					Evaluación			
N°	Objetivos Institucionales	Compromisos Gerenciales	Indicador	Fecha inicio-fin dd/mm/aa	Actividades	Peso ponderado	% cumplimiento programado a 1er semestre	% cumplimiento de Indicador 1er Semestre	Observaciones del avance y oportunidad de mejora	% cumplimiento programado a 2° semestre	% Cumplimiento de indicador 2° Semestre	% Cumplimiento Año	Resultado	Evidencias	
														Descripción	Ubicación
1	1.Metrología, bien público para la competitividad. Ampliar y consolidar a nivel nacional e internacional las capacidades metrológicas del INM y de los Institutos Designados (ID), para garantizar la comparabilidad de las mediciones realizadas en Colombia	1. Lograr el posicionamiento en los grupos técnicos de trabajo a nivel internacional 2. Obtener y mantener el reconocimiento de Capacidades de Medición y Calibración (CMC)	**100%**	Del 2022-01-01 al 2022-12-31	1. Participar en comparaciones claves o suplementarias en metrología Física	**25%**	**30%**	**55%**	**1.1** Se ha participado en 9 comparaciones claves: 5 comparación internacional que se realiza frente a la escala de	**70%**		**55%**	**14%**	**1.1.** Los soportes correspondientes son: - 7 Circulaes T de calibraciones especiales	**1.** Plan de acción actividad 1
					2. Realizar actividades que permitan la presentación y aprobación de CMC nuevas o renovadas en metrología física				**1.2** Se obtuvieron nuevas CMC en 2 nuevos laboratorios Corriente continua y alterna y Fuerza, estas correspondientes a:					**1.2.** Los soportes correspondientes son: - Reporte de los 9 líneas de	**2.** Plan de acción actividad 13
					3. Gestionar la calibración de equipos del INM en el exterior para aseguramiento de la trazabilidad				**1.3** Se han desarrollado 5 resoluciones para el envio de 31 equipos de los laboratorios de la SMF a calibrar en institutos de					**1.3.** Los soportes correspondientes son: Seis 6 resoluciones	**3.** Plan de acción actividad 18
					4. Gestionar y participar en el desarrollo de evaluaciónes Pares en metrología Física				**1.4 Se llevó a cabo 5 auditorias internas para la preparación de evaluaciones**					**1.4.** Informes de auditorias realizadas para la preparación	**4.** Plan de acción actividad 17
					5. Participar en reuniones de Grupos de Trabajo, subcomités y/o Comités Consultivos ante el BIPM o el SIM				**1.5.** Los laboratorio de metrología Física han Participado en 4 reuniones de					**1.5.** Los soportes correspondientes son: -Correo de la reunion	**5.** Plan de acción actividad 12
2	2. Metrología para el fomento de la productividad. Brindar herramientas que faciliten la diseminación de la trazabilidad y del conocimiento en metrología, para contribuir al aseguramiento de la calidad de los bienes y servicios que se desarrollan y comercializan en el país	1. Fomentar la articulación entre partes interesadas para el desarrollo de la trazabilidad de las mediciones en el país y la transferencia en conocimiento en metrología 2. Posicionar la cultura, formación y educación en metrología para la competitividad de los sectores productivos con énfasis en la industria y las regiones 3. Desarrollar y transferir productos metrológicos a los laboratorios (incluyendo los acreditados), centros de investigación o sector	**100%**	Del 2022-01-01 al 2022-12-31	1.Realizar talleres o eventos dirigidos a los sectores productivos en metrología Física y/o reuniones de grupos de trabajo por magnitud y grupos de trabajo temático	**30%**	**30%**	**40%**	**2.1** se participó en una reunión del grupo técnico por Magnitud de Temperatura donde se establecio los temas a tartar (segun solicitud de la industria) en las proximas guias de calibración a elaborar en	**70%**		**40%**	**12%**	**2.1.** Los soportes correspondientes son: acta de la reunión con lista de participantes	**1.** Plan de acción actividad 28
					2. Elaborar y/o publicar Guias de calibración en metrología Física				**2.2** Esta actividad se adelantará en el segundo semestre de 2022					Sin soportes	**2.** Plan de acción actividad 36
					3. Establecer nuevos servicio de calibración y/o categoria de servicio en metrología Física				**2.3** Se logro el desarrollo y apertura de una categoria de servicio en la magnitud de potencia y energía electrica					**2.3.** Los soportes correspondientes son: - Se remite resolucion de tasas modificada con el	**3.** Plan de acción actividades 64 y 65
					4. Prestar servicios de calibración en metrología física				**2.4** Se prestaron 234 servicios de calibración en magnitudes físicas. Para clientes internos 157, clientes externos 51 y SIC					**2.4.** Los soportes correspondientes son: Analisis de calibración a junio de 2022	**4.** Plan de acción actividad 66 y proyecto de inversión
					5. Formular nuevos cursos en metrología Fí				**2.5** Se estan formulando 2 nuevos cursos en metrología física, los cuales estan en proceso de diseño y desarrollo, los mismos estan en revisión y					**2.5.** Los soportes correspondientes son: se remite soportes de diseño y desarrollo de nuevo producto frente a nuevos cursos de	**5.** Plan de acción actividad 72
3	3. Metrología como soporte de la infraestructura de la calidad y el bienestar de la población. Articular a los diferentes actores de la Infraestructura de la Calidad (IC), con el propósito de facilitar la adopción de reglamentos técnicos y normas técnicas en materia metrológica	1. Fortalecer técnicamente a los actores del Subsistema Nacional de la Calidad (SICAL) en temas de metrología	**100%**	Del 2022-01-01 al 2022-12-31	1. Participar en reuniones de grupos de trabajo de normalización en metrología Física	**10%**	**50%**	**60%**	**3.1** La Subdirección de Metrología Física ha participado en 3 reuniones de grupos de trabajo de normalización en metrología Física, correspondiente a: - El laboratorio de dureza de la SMF participó en el comité CTN 109 ensayos mecánicos y análisis químico de productos	**50%**		**60%**	**6%**	**3.1.** Los soportes correspondientes son: - Acta de participación 028 del comité 109 y - Acta de de participación grupo de trabajo 04 de la unidad sertorial de normalización metrología - Acta de participación comité 4	**1.** Plan de acción actividad 72
4	4.Investigación, desarrollo e innovación en metrología. Posicionar las actividades ciencia, tecnología e innovación en metrología que contribuyan a la competitividad, productividad y el bienestar de la población	Realizar seguimiento y/o apropiar los mecanimos de información general básica publicada en sitio web, y en los sistemas de información del estado	**100%**	Del 2022-01-01 al 2022-12-31	1.Generar articulos científicos en Metrología Física	**35%**	**20%**	**25%**	**4.1** No se han generado articulos cientificos en	**80%**		**25%**	**9%**	Sin soportes	**1.** Plan de acción actividad 85
					2. Estructurar y/o realizar seguimiento a proyectos de I+D+i en los que se involucre las líneas de investigación de grupos de investigación en metrología física				**4.2** Se estructuró dos proyectos de I+D+i en metrología física denominados en forma de idea de I+D+i, los cuales son:					**3.2.** Los soportes correspondientes son: -idea de I+D+i estructurada (proyecto estructurado) en longitud -idea de I+D+i en Masa y	**2.** Plan de acción actividad 93
					3. Participar en proyectos de I+D+i en metrología Física con organizaciones internacionales				**4.3** Se ha participado en un proyecto de I+D+i con organización internacional,					**3.3.** Los soportes correspondientes son: informe de avance y anexos	**3.** Plan de acción actividad 96
					4. Gestionar la Codirección tesis de investigación				**4.4** el Laboratorio de Temperatura y Humedad esta codirigiendo tesis de					**3.4** Los soportes correspondientes son: Se remite informe de estado de	**4.** Plan de acción actividad 84
					5. Gestionar proyectos de I+D+i con IES				**4.5** Se tiene presupuestado para segundo semestre					**3.5** Los soportes correspondientes son: informe de avance del	**5.** Plan de acción actividad 101
Total						**100%**							**41%**		
													5%		
													46%		

FECHA 2022-06-30

VIGENCIA 2.022

CARLOS ANDRÉS QUEVEDO FERNÁNDEZ

Firma del Supervidor Jerárquico

XAVIER ALHIM GÓMEZ SARMIENTO

Firma del Gerente Público