

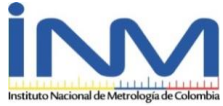
PLAN ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL

Código: E1-01-F-01

Versión: 04

Página: Ver pie de página

APROBADO POR:		Comité CIGD, Acta N°19-03		FECHA DE APROBACIÓN Y/O MODIFICACIÓN:		2019-01-28		PERIODO INICIAL:		2019		PERIODO FINAL:		2022	
EJE O HABILITADOR	OBJETIVO ESTRATÉGICO	INICIATIVA	CÓDIGO DEL INDICADOR	NOMBRE DEL INDICADOR	LÍNEA BASE 2018	METAS				META CUATRIENAL	PONDERACIÓN DEL INDICADOR Objetivo Estratégico (%)	ÁREA RESPONSABLE			
						AÑO 2019	AÑO 2020	AÑO 2021	AÑO 2022						
Metrología, bien público para la competitividad	Ampliar y consolidar a nivel nacional e internacional las capacidades metrologías del INM y de los Institutos Designados (ID), para garantizar la comparabilidad de las mediciones realizadas en Colombia	Lograr el posicionamiento en los grupos técnicos de trabajo a nivel internacional	A.1.1-1	Participación como laboratorio piloto en comparaciones claves o suplementarias organizadas por el Sistema Interamericano de Metrología (SIM)	0	0	0	0	1	1	2,22%	Subdirección de Metrología Física			
			A.1.1-2	Participaciones en Comités Consultivos, Subcomités, Grupos de Trabajo y en la Asamblea General de la Oficina Internacional de Pesas y Medidas (BIPM, por sus siglas en francés)	6	7	7	7	7	28	2,22%	Subdirección de Metrología Física Subdirección de Metrología Química y Biomedicina Dirección General			
			A.1.1-3	Participaciones en Grupos de Trabajo Técnico Regional, Grupo de Trabajo de los Sistemas de Calidad (QSTF por sus siglas en inglés) y Asamblea del Sistema Interamericano de Metrología (SIM)	6	5	8	5	7	25	2,22%	Subdirección de Metrología Física Subdirección de Metrología Química y Biomedicina Oficina Asesora de Planeación			
		Obtener y mantener el reconocimiento de Capacidades de Medición y Calibración (CMC)	A.1.2-1	Capacidades de Medición y Calibración (CMC) nuevas reconocidas por la Oficina Internacional de Pesas y Medidas (BIPM)	57	29	5	2	15	51	3,33%	Subdirección de Metrología Física Subdirección de Metrología Química y Biomedicina			
			A.1.2-2	Aprobaciones del Sistema de Gestión de la Calidad ante el QSTF del Sistema Interamericano de Medición (SIM), para soportar las Capacidades de Medición y Calibración (CMC)	6	0	1	5	2	8	3,33%	Subdirección de Metrología Física Subdirección de Metrología Química y Biomedicina Oficina Asesora de Planeación			
		Lograr la designación de Institutos en magnitudes complementarias a las del INM	A.1.3-1	Organizaciones delegadas como "Instituto Designado" en magnitudes complementarias a las del INM	0	0	0	0	1	1	6,67%	Subdirección de Metrología Física Dirección General			



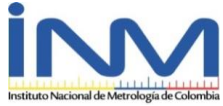
PLAN ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL

Código: E1-01-F-01

Versión: 04

Página: Ver pie de página

APROBADO POR:		Comité CIGD, Acta N°19-03		FECHA DE APROBACIÓN Y/O MODIFICACIÓN:		2019-01-28		PERIODO INICIAL:		2019		PERIODO FINAL:		2022	
EJE O HABILITADOR	OBJETIVO ESTRATÉGICO	INICIATIVA	CÓDIGO DEL INDICADOR	NOMBRE DEL INDICADOR	LÍNEA BASE 2018	METAS				META CUATRIENAL	PONDERACIÓN DEL INDICADOR Objetivo Estratégico (%)	ÁREA RESPONSABLE			
						AÑO 2019	AÑO 2020	AÑO 2021	AÑO 2022						
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 producen y comercializan en el país	Identificar las necesidades y brechas en metrología en sectores productivos priorizados, como: industria química, del movimiento, de la energía, de alimentos, farmacéutica, de la construcción, de plásticos y de pinturas, entre otros	B.1.1-1	Estudios de identificación de necesidades y brechas metrológicas elaborados	1	3	3	4	4	14	5,00%	Subdirección de Innovación y Servicios Tecnológicos			
		Fomentar la articulación entre partes interesadas para el desarrollo de la trazabilidad de las mediciones en el país y la transferencia de conocimiento en metrología	B.1.2-1	Grupos Técnicos por Magnitud y Grupos Técnicos Temáticos en operación	nd	5	1	1	0	7	2,50%	Subdirección de Innovación y Servicios Tecnológicos			
			B.1.2-2	Guías para el proceso de calibración y aseguramiento de la validez de las mediciones acordadas y publicadas con los Grupos Técnicos por Magnitud de la Red Colombiana de Metrología (RCM)	4	2	2	2	2	8	2,50%	Subdirección de Metrología Física Subdirección de Innovación y Servicios Tecnológicos			
		Posicionar la cultura, formación y educación en metrología para la competitividad de los sectores productivos con énfasis en la industria y las regiones	B.1.3-1	Implementación de la estrategia de cultura, formación y educación	nd	0	50%	75%	100%	100%	2,50%	Subdirección de Innovación y Servicios Tecnológicos			
			B.1.3-2	Talleres o eventos dirigidos a los sectores productivos (incluida la industria y laboratorios acreditados) realizados en las regiones para la transferencia de conocimiento en metrología	nd	10	10	10	10	40	2,50%	Subdirección de Metrología Física Subdirección de Metrología Química y Biomedicina Subdirección de Innovación y Servicios Tecnológicos			
		Desarrollar y transferir productos metrológicos a los laboratorios (incluyendo los acreditados), centros de investigación o sector productivo	B.1.5-1	Organizaciones intervenidas en las diferentes modalidades de asistencia técnica	5	5	5	5	5	20	1,00%	Subdirección de Innovación y Servicios Tecnológicos			
			B.1.5-2	Materiales de Referencia o ítems de ensayo de aptitud nuevos desarrollados y dispuestos para la comercialización	1	1	1	1	1	4	1,00%	Subdirección de Metrología Química y Biomedicina			
			B.1.5-3	Servicios de Comparaciones Interlaboratorios organizadas	9	6	9	6	9	30	1,00%	Subdirección de Innovación y Servicios Tecnológicos			
			B.1.5-4	Servicios de calibración nuevos desarrollados	0	1	1	1	1	4	1,00%	Subdirección de Metrología Física			
			B.1.5-5	Cursos de capacitación nuevos en metrología desarrollados	0	2	2	2	3	9	1,00%	Subdirección de Metrología Física Subdirección de Metrología Química y Biomedicina Subdirección de Innovación y Servicios Tecnológicos			



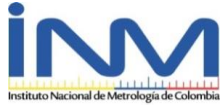
PLAN ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL

Código: E1-01-F-01

Versión: 04

Página: Ver pie de página

APROBADO POR:		Comité CIGD, Acta N°19-03		FECHA DE APROBACIÓN Y/O MODIFICACIÓN:		2019-01-28		PERIODO INICIAL:		2019		PERIODO FINAL:		2022	
EJE O HABILITADOR	OBJETIVO ESTRATÉGICO	INICIATIVA	CÓDIGO DEL INDICADOR	NOMBRE DEL INDICADOR	LÍNEA BASE 2018	METAS				META CUATRIENAL	PONDERACIÓN DEL INDICADOR Objetivo Estratégico (%)	ÁREA RESPONSABLE			
						AÑO 2019	AÑO 2020	AÑO 2021	AÑO 2022						
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	Fortalecer técnicamente a los actores del Subsistema Nacional de la Calidad (SICAL) en temas de metrología	C.1.1-1	Apoyo en la expedición de normas técnicas, reglamentos técnicos y otros documentos que vinculen temas de metrología	0	5	5	5	5	20	5,00%	Subdirección de Metrología Física Subdirección de Metrología Química y Biomedicina Subdirección de Innovación y Servicios Tecnológicos			
		Implementación del programa de capacitación de personal de laboratorios públicos	C.1.1-2	nd	0%	25%	40%	70%	70%	5,00%	Subdirección de Innovación y Servicios Tecnológicos				
		Identificar las principales necesidades de ensayo y mediciones tendientes al aseguramiento de la validez de las mediciones asociadas en los sectores de salud, energía, alimentación y medio ambiente	C.1.2-1	Informe con la identificación de las necesidades de ensayo y mediciones asociadas en los sectores	nd	1	1	1	1	4	10,00%	Subdirección de Metrología Física Subdirección de Metrología Química y Biomedicina			
Investigación, desarrollo e innovación en metrología	Posicionar las actividades de ciencia, tecnología e innovación en metrología que contribuyan a la competitividad, productividad y el bienestar de la población	Generar conocimiento en metrología de acuerdo con las líneas de investigación de los grupos reconocidos por Colciencias	D.1.1-1	Productos reconocidos según lineamientos de Colciencias	nd	6	6	6	6	24	3,33%	Subdirección de Metrología Física Subdirección de Metrología Química y Biomedicina Subdirección de Innovación y Servicios Tecnológicos			
		Grupo de Investigación clasificado por Colciencias en al menos Categoría B	D.1.1-2	0	0	0	0	2	2	3,33%	Subdirección de Metrología Física Subdirección de Metrología Química y Biomedicina				
		Desarrollar proyectos I+D+i con institutos de metrología de otros países u organizaciones nacionales que respondan a necesidades de Colombia	D.1.2-1	Proyectos I+D+i nuevos en desarrollo con otros institutos de metrología u otras organizaciones internacionales	nd	2	2	2	1	7	3,33%	Subdirección de Metrología Física Subdirección de Metrología Química y Biomedicina Subdirección de Innovación y Servicios Tecnológicos			
		Proyectos de I+D+i nuevos en desarrollo entre dos o más instituciones a nivel nacional	D.1.2-2	nd	1	2	1	2	6	3,33%	Subdirección de Metrología Física Subdirección de Metrología Química y Biomedicina Subdirección de Innovación y Servicios Tecnológicos				
		Desarrollar herramientas informáticas para soportar las buenas prácticas de control de calidad de las mediciones	D.1.3-1	Número de herramientas de automatización desarrolladas	nd	2	2	2	2	8	6,67%	Subdirección de Metrología Física Subdirección de Metrología Química y Biomedicina Subdirección de Innovación y Servicios Tecnológicos			



PLAN ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL

Código: E1-01-F-01

Versión: 04

Página: Ver pie de página

APROBADO POR:		Comité CIGD, Acta N°19-03		FECHA DE APROBACIÓN Y/O MODIFICACIÓN:		2019-01-28		PERIODO INICIAL:		2019		PERIODO FINAL:		2022	
EJE O HABILITADOR	OBJETIVO ESTRATÉGICO	INICIATIVA	CÓDIGO DEL INDICADOR	NOMBRE DEL INDICADOR	LÍNEA BASE 2018	METAS				META CUATRIENAL	PONDERACIÓN DEL INDICADOR Objetivo Estratégico (%)	ÁREA RESPONSABLE			
						AÑO 2019	AÑO 2020	AÑO 2021	AÑO 2022						
Habilitadores de gestión y desempeño institucional	Fortalecer la capacidad administrativa y de desempeño institucional para garantizar la eficiencia y calidad de los procesos de la entidad	Disponer del Talento Humano con liderazgo que cubra las necesidades de la entidad	E.1.1-1	Implementación de la Estrategia del Talento Humano	nd	25%	50%	75%	100%	100%	0,48%	Secretaría General			
			E.1.1-2	Implementación del modelo de Gestión del Conocimiento	0	0%	25%	50%	75%	75%	0,48%	Subdirección de Innovación y Servicios Tecnológicos Secretaría General			
			E.1.1-3	Socialización y apropiación de los valores institucionales (Código de Integridad)	1	2	2	2	2	8	0,48%	Secretaría General			
		Mejorar la articulación de los procesos operacionales mediante el uso de las tecnologías de la información y las comunicaciones	E.1.2-1	Procesos operacionales internos revisados y mejorados a través de la plataforma BPM (Business Process Management)	nd	6	6	6	6	24	1,43%	Secretaría General			
		Fortalecer la gestión documental al interior de la entidad	E.1.3-1	Ejecución del Plan Institucional de Archivo (PINAR)	0	25%	50%	75%	100%	100%	1,43%	Secretaría General			
		Promover la cultura organizacional fundamentada en la información, el control y la evaluación	E.1.4-1	Herramientas (cursos, plantillas, aplicativos, entre otros) desarrolladas para incorporar en la gestión el almacenamiento de la información, el control y la evaluación continua	nd	1	1	1	1	4	1,43%	Secretaría General Oficina Asesora de Planeación			
		Impulsar el desarrollo de la política de transparencia, acceso a la información y lucha contra la corrupción	E.1.5-1	Ejercicios de rendición de cuentas a las partes interesadas	1	1	1	1	1	4	0,48%	Oficina Asesora de Planeación			
			E.1.5-2	Desarrollo de jornadas de capacitación en el Plan Anticorrupción y Atención al Ciudadano y sus componentes, y mapa de riesgo de corrupción	0	2	2	2	2	8	0,48%	Oficina Asesora de Planeación			
			E.1.5-3	Seguimiento a los mínimos de información general básica publicada en el sitio web, y en los sistemas de información del Estado	1	2	2	2	2	8	0,48%	Secretaría General Oficina Asesora de Planeación			
		Promover la sostenibilidad ambiental, la seguridad y salud en el trabajo	E.1.6-1	Avance anual del plan de gestión ambiental	98%	95%	95%	95%	95%	95%	0,71%	Oficina Asesora de Planeación			
			E.1.6-2	Avance anual del plan de seguridad y salud en el trabajo (SST)	97,5%	95%	95%	95%	95%	95%	0,71%	Secretaría General			
		Ejecutar eficazmente el presupuesto asignado	E.1.7-1	Ejecución anual del presupuesto de inversión	75,76%	97,55%	97,55%	97,55%	97,55%	97,55%	0,71%	Oficina Asesora de Planeación			
	E.1.7-2		Ejecución anual del presupuesto de funcionamiento	90,60%	92,64%	92,64%	92,64%	92,64%	92,64%	0,71%	Secretaría General				
	Gestionar de manera eficaz la información con las partes interesadas	Desarrollar mecanismos de interacción de doble vía con las partes interesadas	E.2.1-1	Implementación de la estrategia de mercadeo para la difusión de los productos y servicios del INM	0	25%	50%	75%	100%	100%	2,50%	Subdirección de Innovación y Servicios Tecnológicos			
			E.2.1-2	Encuesta anual de satisfacción de los servicios prestados	1	1	1	1	1	4	2,50%	Secretaría General			
			E.2.1-3	Actualización de la caracterización de los grupos de valor y las partes interesadas	nd	1	1	1	1	4	2,50%	Secretaría General			
			E.2.1-4	Implementación de la estrategia de comunicaciones	nd	25%	50%	75%	100%	100%	2,50%	Secretaría General			