

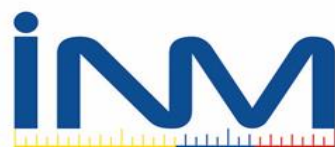
Instituto Nacional de Metrología
de Colombia

PROYECTOS DE INVERSIÓN VIGENCIA FISCAL 2018

Oficina Asesora de Planeación
2018-01-31

 MINCOMERCIO
INDUSTRIA Y TURISMO

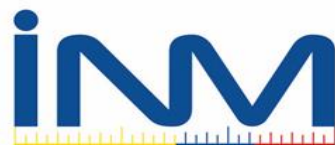
 **TODOS POR UN
NUEVO PAÍS**
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN



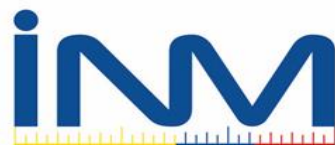
Instituto Nacional de Metrología
de Colombia

PRESUPUESTO DE INVERSIÓN 2018

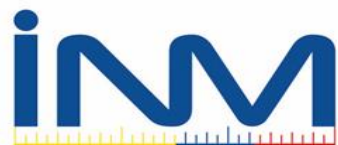
PRESUPUESTO DE INVERSIÓN 2018				
Proyectos de Inversión		Recursos Nación	Recursos Propios	TOTAL
Código BPIN	Nombre Corto			
2017011000406	SEDE	\$200.000.000	\$1.100.000.000	\$1.300.000.000
2017011000364	COMERCIALIZACIÓN	\$1.050.000.000	\$200.000.000	\$1.250.000.000
2017011000365	SMQB	\$1.700.000.000		\$1.700.000.000
2017011000369	TICs	\$400.000.000	\$590.722.755	\$990.722.755
2017011000367	SMF	\$1.450.783.592		\$1.450.783.592
2013011000401	SMF (Anterior)	\$521.692.082		\$521.692.082
TOTAL		\$5.322.475.674	\$1.890.722.755	\$7.213.198.429



2017011000365	Fortalecimiento de la capacidad analítica en Metrología Química y Biomedicina a nivel Nacional				
OBJETIVO GENERAL	Asegurar la trazabilidad de mediciones químicas				
OBJETIVO ESPECIFICO:	Contribuir al aseguramiento de la calidad y proporcionar trazabilidad a las mediciones químicas				
Producto de programa: Servicio de producción de materiales de referencia	Nombre indicador	Tipo Indicador	Unidad de medida	Meta 2018	
	Materiales de referencia producidos	Producto	Número	28	
	Laboratorios de metrología equipados			3	
	Capacidades de medición y calibración desarrolladas			2	
	Capacidades de medición y calibración en operación			3	
	Capacidades de medición y calibración evaluadas para su reconocimiento internacional			4	
	Técnicas analíticas desarrolladas y validadas	Gestión		8	
	Equipos a los que se les realizo mantenimiento			22	
	Equipos Calibrados			1	
	Contratos suscritos			3	
	Equipos Adquiridos			3	
	Informes presentados			6	
	OBJETIVO ESPECIFICO:	Generar nuevo conocimiento en metrología química			
Producto de programa: Documentos de investigación aplicada en metrología	Nombre indicador	Tipo Indicador		Unidad de medida	Meta 2018
	Documentos de investigación aplicada en metrología elaborados	Producto	Número	4	
	Intercambios científicos realizados	Gestión		2	
	Eventos con participación de la entidad			2	
OBJETIVO ESPECIFICO:	Garantizar confiabilidad y trazabilidad de las mediciones				
Producto de programa: Servicios de calibración de equipos e instrumentos de medición	Nombre indicador	Tipo Indicador	Unidad de medida	Meta 2018	
	Calibraciones de equipos e instrumentos realizadas	Producto	Número	1000	
	Equipos Adquiridos	Gestión		3	
	Contratos suscritos			18	
	Equipos a los que se les realizo mantenimiento			22	
	Equipos Calibrados			1	
	Informes presentados			6	
Evaluaciones realizadas por pares	2				



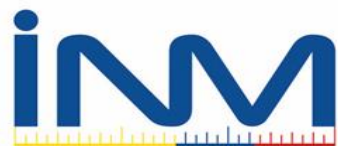
2017011000367	Desarrollo de la oferta de servicios en Metrología Física en el ámbito Nacional			
OBJETIVO GENERAL:	Desarrollar capacidades en mediciones físicas			
OBJETIVO ESPECIFICO:	Garantizar confiabilidad y trazabilidad de las mediciones			
Producto de programa: Servicio de calibración de equipos e instrumentos metrológicos	Nombre indicador	Tipo Indicador	Unidad de medida	Meta 2018
	Calibraciones de equipos e instrumentos realizadas	Producto	Número	800
	Laboratorios de metrología equipados			2
	Capacidades de medición y calibración en operación			3
	Equipos de laboratorio adquiridos	Gestión		2
	Intercambios científicos realizados			5
	Informes presentados			25
	Evaluaciones realizadas por pares			2
	Acreditaciones internacionales obtenidas para los laboratorios			3
	Equipos Calibrados			20
	Documentos insumo elaborados			8
OBJETIVO ESPECIFICO:	Generar nuevo conocimiento en metrología			
Producto de programa: Documentos de investigación aplicada en metrología	Nombre indicador	Tipo Indicador	Unidad de medida	Meta 2018
	Documentos de investigación aplicada en metrología elaborados	Producto	Número	1
	Informe de resultados de nuevos conocimiento en metrología divulgados			1
	Estudios y consultorias realizadas	Gestión		1
	Informes presentados			2
OBJETIVO ESPECIFICO:	Impartir conocimientos y habilidades en metrología			
Producto de programa: Servicio de educación informal en metrología	Nombre indicador	Tipo Indicador	Unidad de medida	Meta 2018
	Cursos en metrología desarrollados	Producto	Número	1



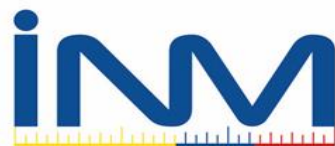
Instituto Nacional de Metrología
de Colombia

PROYECTO SMF (Anterior) 2018

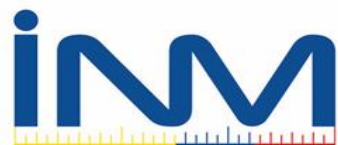
2013011000401	FORTALECIMIENTO LA OFERTA DE SERVICIOS EN LA SUBDIRECCIÓN DE METROLOGÍA FÍSICA DEL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA NACIONAL			
OBJETIVO ESPECIFICO:	Garantizar confiabilidad y trazabilidad de las mediciones			
Producto: Nuevos laboratorios de metrología física con equipos	Nombre indicador	Tipo Indicador	Unidad de medida	Meta 2018
	Equipos Operativos Especializados Adquiridos	Producto	Número	1
	Informes de seguimiento realizados	Gestión		1



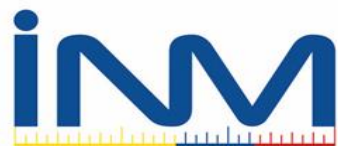
2017011000364	Fortalecimiento de la comercialización de los servicios Metroológicos a nivel Nacional				
OBJETIVO GENERAL	Promocionar la metrología para mejorar la calidad de vida y la competitividad				
OBJETIVO ESPECIFICO: Difundir servicios, conocimientos y habilidades en metrología					
Producto de programa: Servicios de promoción de las herramientas metroológicas	Nombre indicador	Tipo Indicador	Unidad de medida	Meta 2018	
	Eventos de divulgación y promoción de herramientas metroológicas realizados	Producto	Número	7	
	Estudios elaborados	Gestión		1	
	Contratos suscritos			4	
	Sistemas de información actualizados			1	
	Aplicaciones de software desarrolladas			4	
	Planes institucionales implementados			1	
	Informes presentados			7	
	Intercambios científicos realizados			2	
	Equipos adquiridos			2	
Documentos insumo elaborados	7				
OBJETIVO ESPECIFICO: Brindar soluciones a problemas de medición específicos					
Producto de programa: Servicio de asistencia técnica en metrología	Nombre indicador	Tipo Indicador	Unidad de medida	Meta 2018	
	Asistencias técnicas en metrología realizadas	Producto	Horas	2000	
Producto de programa: Servicio de comparación y evaluación interlaboratorio	Nombre indicador	Tipo Indicador	Unidad de medida	Meta 2018	
	Comparaciones realizadas	Producto	Número	6	
	Aplicaciones de software desarrolladas	Gestión		1	
	Materiales Bibliográficos y Hemerográficos adquiridos			5	
	Intercambios científicos realizados			3	
	Suscripciones realizadas			1	
	Contratos suscritos			9	
Producto de programa: Servicio de educación informal en metrología	Nombre indicador			Tipo Indicador	Unidad de medida
	Cursos en metrología desarrollados		Producto	Número	1
	Cursos virtuales de metrología realizados	1			



2017011000369	Innovación de las Tecnologías de Información en el Instituto de Metrología Nacional				
OBJETIVO GENERAL	Fomentar la construcción de un estado más transparente, participativo y colaborativo				
OBJETIVO ESPECIFICO:	Brindar soluciones de calidad, facilidad de uso y mejoramiento continuo				
Producto de programa: Servicios de información para la gestión administrativa	Nombre indicador	Tipo Indicador	Unidad de medida	Meta 2018	
	Usuarios del sistema	Producto	Número	2000	
	Sistemas implementados			1	
	Soluciones Informáticas Implementadas	Gestión	Porcentaje	14,29	
	Horas de formación impartidas al año			Horas	40
	Equipos de hardware adquiridos			Número	50
OBJETIVO ESPECIFICO:	Disponer de información de carácter público				
Producto de programa: Servicios de Interoperabilidad	Nombre indicador	Tipo Indicador	Unidad de medida	Meta 2018	
	Sistema de interoperabilidad implementado	Producto	Número	1	
	Herramientas de software adquiridas	Gestión	Número	1	
OBJETIVO ESPECIFICO:	Garantizar eficazmente la gestión administrativa de Gobierno				
Producto de programa: Documentos metodológicos	Nombre indicador	Tipo Indicador	Unidad de medida	Meta 2018	
	Documentos metodológicos realizados	Producto	Número	3	
	Lineamientos de política elaborados	Gestión	Número	1	
	Índice mensual de cumplimiento de acuerdos de niveles de servicio de Servicios de Gobierno en línea			Porcentaje	40
	Planes institucionales implementados			Número	1
	Planes estratégicos formulados	Número	1		
OBJETIVO ESPECIFICO:	Proteger la información y los sistemas de información				
Producto de programa: Servicio de seguimiento y evaluación de la gestión institucional	Nombre indicador	Tipo Indicador	Unidad de medida	Meta 2018	
	Informes de seguimiento elaborados	Producto	Número	1	
	Contratos suscritos	Gestión	Número	1	
	Avance en el diseño e implementación del sistema de gestión de seguridad de la información			Porcentaje	60



2017011000406	Construcción, adecuación y sostenibilidad de las sedes del instituto nacional de metrología Nacional			
OBJETIVO GENERAL	Ampliar espacios físicos para la metrología			
OBJETIVO ESPECIFICO:	Establecer nuevas instalaciones para metrología			
Producto de programa: Sedes construidas	Nombre indicador	Tipo Indicador	Unidad de medida	Meta 2018
	Estudios Elaborados	Gestión	Número	1
OBJETIVO ESPECIFICO:	Garantizar las condiciones de la infraestructura física actual			
Producto de programa: Sedes mantenidas	Nombre indicador	Tipo Indicador	Unidad de medida	Meta 2018
	Sedes mantenidas	Producto	Número	1
	Informes presentados	Gestión		5
	Contratos suscritos			12
Equipos adquiridos	20			



Instituto Nacional de Metrología
de Colombia

MIL GRACIAS