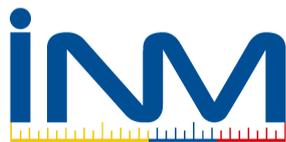


PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICOS

Presupuesto de Inversión con metas 2019



Instituto Nacional
de Metrología
de Colombia



El progreso
es de todos

Mincomercio

PRESUPUESTO DE INVERSIÓN

2019

Presupuesto de Inversión por Proyectos:

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO			PRESUPUESTO ASIGNADO 2019 (Por tipo de recurso)				
Nº	Código BPIN	Nombre del proyecto	Nación 11	Nación 10	Propios 20	Propios 21	Total presupuesto
1	2017011000365	Fortalecimiento de la capacidad analítica en Metrología Química y Biomedicina a nivel Nacional	\$ 3.413.225.982	\$ 1.000.000.000			\$ 4.413.225.982
2	2017011000367	Desarrollo de la oferta de servicios en Metrología Física en el ámbito Nacional	\$ 3.030.000.000	\$ 1.000.000.000	\$ 200.000.000		\$ 4.230.000.000
3	2017011000364	Fortalecimiento de la comercialización de los servicios Metroológicos a nivel Nacional	\$ 1.240.000.000	\$ 750.000.000	\$ 112.473.000		\$ 2.102.473.000
4	2017011000369	Innovación de las Tecnologías de Información en el Instituto de Metrología Nacional		\$ 640.000.000	\$ 10.400.000	\$ 829.600.000	\$ 1.480.000.000
5	2017011000406	Construcción , adecuación y sostenibilidad de las sedes del instituto nacional de metrología Nacional		\$ 890.000.000	\$ 960.000.000		\$ 1.850.000.000
		TOTAL	\$ 7.683.225.982	\$ 4.280.000.000	\$ 1.282.873.000	\$ 829.600.000	\$14.075.698.982

Nombre del Proyecto: Desarrollo de la Oferta de Servicios en Metrología Física en el Ámbito Nacional

Código BPIN:	2017011000367			
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 2019
	Calibraciones de equipos e instrumentos realizadas	Producto	Número	920
	Laboratorios de metrología equipados			11
	Capacidades de medición y calibración en operación			4
	Equipos adquiridos	Gestión		3
	Intercambios científicos realizados			7
	Informes presentados			45
	Evaluaciones realizadas por pares			3
	Acreditaciones internacionales obtenidas para los laboratorios			1
	Equipos Calibrados			42
Documentos elaborados	16			
OBJETIVO ESPECIFICO:	Generar nuevo conocimiento en metrología			
Producto de programa: Documentos de investigación aplicada en metrología	Nombre indicador	Tipo Indicador	Unidad de medida	Meta 2019
	Documentos de investigación aplicada en metrología elaborados	Producto	Número	1
	Proyectos de investigación, desarrollo e innovación en metrología formulados			1
	Informe de resultados de nuevos conocimiento en metrología divulgados			1
	Intercambios científicos realizados	Gestión		1
Participación en eventos de divulgación científica	1			
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 2019
	Cursos en metrología desarrollados	Producto	Número	2
	Equipos adquiridos	Gestión	Número	2

Nombre del Proyecto: Fortalecimiento de la Capacidad Analítica en Metrología Química y Biomedicina a Nivel Nacional

Código BPIN:	2017011000365			
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 2019
	Materiales de referencia producidos	Producto	Número	27
	Laboratorios de metrología equipados			6
	Capacidades de medición y calibración desarrolladas			2
	Capacidades de medición y calibración en operación			5
	Capacidades de medición y calibración evaluadas para su reconocimiento internacional			9
	Técnicas analíticas desarrolladas y validadas	Gestión		14
	Equipos a los que se les realizo mantenimiento			33
	Evaluaciones realizadas por pares			4
	Contratos suscritos			26
	Eventos con participación de la entidad			2
	Intercambios científicos realizados			8
	Equipos Adquiridos			14
	Informes presentados			7
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 2019
	Documentos de investigación aplicada en metrología elaborados	Producto	Número	8
	Proyectos de investigación, desarrollo e innovación en metrología, desarrollados			2
	Intercambios científicos realizados	Gestión		4
	Asesorías y consultorías contratadas			1
	Eventos con participación de la entidad			4
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 2019
	Calibraciones de equipos e instrumentos realizadas	Producto	Número	1

Nombre del Proyecto: Fortalecimiento de la Comercialización de los Servicios Metrológicos a Nivel Nacional

Código BPIN:	2017011000364			
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 metrológicas	Nombre indicador	Tipo Indicador	Unidad de medida	Meta 2019
	Eventos de divulgación y promoción de herramientas metrológicas realizados	Producto	Número	9
	Estudios elaborados			4
	Contratos suscritos			2
	Software/equipos/herramientas informáticas instaladas			1
	Aplicaciones de software desarrolladas			5
	Planes institucionales implementados			1
	Intercambios científicos realizados			1
	Cursos de formación dictados	Gestión		4
	Informes presentados			9
	Suscripciones realizadas			2
	Materiales bibliográficos y hemerográficos adquiridos			2
	Equipos adquiridos			2
	Documentos insumo elaborados			10
Publicación de documentos		Porcentaje		100%
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 2019
	Asistencias técnicas en metrología realizadas	Producto	Horas	1800
	Intercambios científicos realizados	Gestión	Número	2
Producto de programa: Servicio de comparación y evaluación interlaboratorio	Nombre indicador	Tipo Indicador	Unidad de medida	Meta 2019
	Comparaciones realizadas	Producto	Número	6
	Informes presentados			4
	Intercambios científicos realizados	Gestión		1
	Equipos adquiridos			5
Producto de programa: Servicio de educación informal en metrología	Nombre indicador	Tipo Indicador	Unidad de medida	Meta 2019
	Cursos en metrología desarrollados	Producto	Número	2
	Cursos virtuales de metrología realizados			3
	Informes presentados			3
	Licencias Adquiridas	Gestión		1
Contratos suscritos		2		

Nombre del Proyecto: Innovación de las Tecnologías de Información en el Instituto de Metrología Nacional

Código BPIN:	2017011000369			
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 * Sistemas Implementados	Nombre indicador	Tipo Indicador	Unidad de medida	Meta 2019
	Usuarios del sistema	Producto	Número	2500
	Sistemas implementados			3
	Equipos de hardware adquiridos	Gestión		60
	Prestación de servicios informáticos contratados			3
	Licencias de software adquiridas			340
Soluciones Informáticas Implementadas	Porcentaje			32,50%
OBJETIVO ESPECIFICO:	Disponer de información de carácter público			
Producto de programa: Servicios de Interoperabilidad	Nombre indicador	Tipo Indicador	Unidad de medida	Meta 2019
	Sistema de interoperabilidad implementado	Producto	Número	1
	Bases de datos actualizadas	Gestión		6
OBJETIVO ESPECIFICO:	Garantizar eficazmente la gestión administrativa de Gobierno			
Producto de programa: Documentos metodológicos	Nombre indicador	Tipo Indicador	Unidad de medida	Meta 2019
	Documentos metodológicos realizados	Producto	Número	5
	Lineamientos de política elaborados	Gestión		3
	Planes institucionales implementados			3
	Planes estratégicos formulados			1
	Índice mensual de cumplimiento de acuerdos de niveles de servicio de Servicios de Gobierno en línea			Porcentaje
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 2019
	Informes de seguimiento elaborados	Producto	Número	2
	Estudios contratados	Gestión		1
	Equipos de hardware adquiridos			2
	Avance en el diseño e implementación del sistema de gestión de seguridad de la información	Porcentaje	100%	

Nombre del Proyecto: Construcción, adecuación y sostenibilidad de las sedes del instituto nacional de metrología Nacional

Código BPIN:	2017011000406			
OBJETIVO GENERAL:	Ampliar espacios físicos para la metrología			
OBJETIVO ESPECIFICO:	Garantizar las condiciones de la infraestructura física actual			
Producto de programa: Sedes mantenidas	Nombre indicador	Tipo Indicador	Unidad de medida	Meta 2019
	Sedes mantenidas	Producto	Número	1
	Equipos a los que se les realizo mantenimiento	Gestión		27
	Equipos Adquiridos			151
	Obras de mantenimiento de la infraestructura física realizadas			14
	Obras contratadas para adecuación de la infraestructura física			8
	Informes de interventoria realizados			5
	Contratos suscritos			22
	Informes presentados			36
	Paquetes de software adquiridos			1

Mil gracias!!!

Oficina Asesora de Planeación