

PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICOS

Presupuesto de inversión y metas 2020



El progreso
es de todos

Mincomercio

Presupuesto de Inversión

2020

Presupuesto de Inversión por Proyectos:

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO			PRESUPUESTO ASIGNADO 2020 (Por tipo de recurso)			
Nº	Código BPIN	Nombre del Proyecto	Nación 11	Propios 20	Propios 21	Total presupuesto
1	2017011000365	Fortalecimiento de la capacidad analítica en metrología química y biomedicina a nivel nacional	\$ 2.000.000.000	\$ -	\$ -	\$ 2.000.000.000
2	2017011000367	Desarrollo de la oferta de servicios en metrología física en el ámbito nacional	\$ 6.876.723.315	\$ 123.276.685	\$ -	\$ 7.000.000.000
3	2017011000364	Fortalecimiento de la comercialización de los servicios metrológicos a nivel nacional	\$ 4.430.252.775	\$ 69.747.225	\$ -	\$ 4.500.000.000
4	2017011000369	Innovación de las tecnologías de información en el Instituto de Metrología Nacional	\$ 1.978.741.954	\$ 521.258.046	\$ -	\$ 2.500.000.000
5	2019011000268	Mejoramiento y sostenibilidad de la Sede del Instituto Nacional de Metrología Bogotá	\$ 1.367.696.033	\$ 530.593.816	\$ 141.136.066	\$ 2.039.425.915
Total de Presupuesto de Inversión			\$ 16.653.414.077	\$ 1.244.875.772	\$ 141.136.066	\$ 18.039.425.915

Metas de los Proyectos de Inversión

2020

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 2020		
	Calibraciones de equipos e instrumentos realizadas	Producto	Número	790		
	Laboratorios de metrología equipados			6		
	Capacidades de medición y calibración en operación			4		
	Equipos a los que se les realizo mantenimiento	Gestión		7		
	Equipos e insumos adquiridos			1		
	Elementos de protección corporal adquiridos			4		
	Intercambios científicos realizados			6		
	Informes presentados			57		
	Evaluaciones realizadas por pares			1		
	Equipos de laboratorio adquiridos			2		
	Equipos calibrados			43		
	Documentos insumos elaborados			17		
	OBJETIVO ESPECIFICO:			Generar nuevo conocimiento en metrología		
Producto de programa: Documentos de investigación aplicada en metrología	Nombre indicador			Tipo Indicador	Unidad de medida	Meta 2020
	Documentos de investigación aplicada en metrología, elaborados	Producto	Número	9		
	Proyectos de investigación, desarrollo e innovación en metrología, formulados			1		
	Proyectos de investigación, desarrollo e innovación en metrología, desarrollados			3		
	Informe de resultados de nuevos conocimiento en metrología divulgados	Gestión		1		
	Informes presentados			1		
	Equipos de laboratorio adquiridos			2		
	Convenios realizados			1		
	Eventos con participación de la entidad			3		
	Intercambios científicos realizados			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	3		
	Talleres y laboratorios dotados con material didáctico	Gestión		3		

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 2020
	Materiales de referencia producidos	Producto	Número	9
	Capacidades de medición y calibración en operación			5
	Capacidades de medición y calibración evaluadas para su reconocimiento internacional			10
	Equipos a los que se les realizo mantenimiento	Gestión		39
	Equipos Adquiridos			4
	Informes presentados			4
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 2020
	Documentos de investigación aplicada en metrología elaborados	Producto	Número	8
	Capacidades de medición y calibración, desarrolladas			2
	Proyectos de investigación, desarrollo e innovación en metrología, desarrollados			3
	Técnicas analíticas desarrolladas y validadas	Gestión		6
	Intercambios científicos realizados			2
	Eventos con participación de la entidad			2
	Informes presentados			12
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 2020
	Calibraciones de equipos e instrumentos realizadas	Producto	Número	2
	Equipos a los que se les realizo mantenimiento	Gestión		1

2017011000364	Fortalecimiento de la Comercialización de los Servicios Metrológicos 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 metrológicas	Nombre indicador	Tipo Indicador	Unidad de medida	Meta 2020
	Eventos de divulgación y promoción de herramientas metrológicas realizados	Producto	Número	6
	Laboratorios con capacidades metrológicas, apoyadas			15
	Estudios elaborados	Gestión		3
	Aplicaciones de software desarrolladas			2
	Informes presentados			9
	Contratos suscritos			1
	Planes institucionales implementados			1
	Suscripciones realizadas			2
	Intercambios científicos realizados			2
	Software/equipos/herramientas informáticas instaladas			1
	Documentos insumo elaborados			4
	Sistemas de información actualizados			2
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 2020
	Asistencias técnicas en metrología realizadas	Producto	Horas	1300
	Programa de Asistencia Técnica, Formulado		Número	1
	Informes presentados	Gestión		4
Producto de programa: Servicio de comparación y evaluación interlaboratorio	Nombre indicador	Tipo Indicador	Unidad de medida	Meta 2020
	Comparaciones realizadas	Producto	Número	8
	Informes presentados	Gestión		4
	Intercambios científicos realizados			2
	Software/equipos/herramientas informáticas instaladas			1
	Equipos adquiridos			4
Producto de programa: Servicio de educación informal en metrología	Nombre indicador			Tipo Indicador
	Cursos en metrología desarrollados	Producto	Número	4
	Cursos virtuales de metrología realizados			1
	Informes presentados	Gestión		3
	Contratos suscritos			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 2019
	Usuarios del sistema	Producto	Número	4627
	Sistemas implementados			3
	Equipos de hardware adquiridos	Gestión		62
	Equipos a los que se les realizó mantenimiento			17
	Prestación de servicios informáticos contratados			2
	Pruebas exitosas del centro de datos alterno			2
	Contratos suscritos			3
	Licencias de software adquiridas			325
	Módulos del sistema de información actualizados			6
	Respuesta a requerimientos o solicitudes			90%
	Porcentaje de procesos ejecutados			90%
	Horas de formación impartidas al año			Horas
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
	Informes presentados	Gestión		4
	Bases de datos actualizadas			1
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	10
	Planes institucionales implementados	Gestión		3
	Informes presentados			4
	Planes estratégicos formulados			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 2019
	Informes de seguimiento elaborados	Producto	Número	3
	Estudios contratados	Gestión		1
	Planes institucionales implementados			2
	Avance en la Implementación de Sistemas de Monitoreo y Seguimiento		70%	
	Avance en el diseño e implementación del sistema de gestión de seguridad de la información		Porcentaje	100%

2019011000268	Mejoramiento y sostenibilidad de la sede del Instituto Nacional de Metrología Bogotá			
OBJETIVO GENERAL	Mejorar las condiciones de trabajo para garantizar la prestación de servicios del Instituto Nacional de Metrología			
OBJETIVO ESPECIFICO	Mantener y disponer espacios adecuados para la metrología			
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		97
	Estudios elaborados			2
	Equipos Adquiridos			186
	Obras de mantenimiento de la infraestructura física realizadas			1
	Obras contratadas para adecuación de la infraestructura física			3
	Informes de interventoria realizados			3
	Contratos suscritos			42
	Informes presentados			51

Mil gracias!!!

Oficina Asesora de Planeación