

# PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICOS

Presupuesto de Inversión con metas 2019



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
		<b>TOTAL</b>	<b>\$ 7.683.225.982</b>	<b>\$ 4.280.000.000</b>	<b>\$ 1.282.873.000</b>	<b>\$ 829.600.000</b>	<b>\$14.075.698.982</b>

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

<b>Código BPIN:</b>	<b>2017011000367</b>			
<b>OBJETIVO GENERAL:</b>	<b>Desarrollar capacidades en mediciones físicas</b>			
<b>OBJETIVO ESPECIFICO:</b>	<b>Garantizar confiabilidad y trazabilidad de las mediciones</b>			
<b>Producto de programa:</b> Servicio de calibración de equipos e instrumentos metrológicos	<b>Nombre indicador</b>	<b>Tipo Indicador</b>	<b>Unidad de medida</b>	<b>Meta 2019</b>
	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			
<b>OBJETIVO ESPECIFICO:</b>	<b>Generar nuevo conocimiento en metrología</b>			
<b>Producto de programa:</b> Documentos de investigación aplicada en metrología	<b>Nombre indicador</b>	<b>Tipo Indicador</b>	<b>Unidad de medida</b>	<b>Meta 2019</b>
	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			
<b>OBJETIVO ESPECIFICO:</b>	<b>Impartir conocimientos y habilidades en metrología</b>			
<b>Producto de programa:</b> Servicio de educación informal en metrología	<b>Nombre indicador</b>	<b>Tipo Indicador</b>	<b>Unidad de medida</b>	<b>Meta 2019</b>
	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

<b>Código BPIN:</b>	<b>2017011000365</b>			
<b>OBJETIVO GENERAL:</b>	<b>Asegurar la trazabilidad de mediciones químicas</b>			
<b>OBJETIVO ESPECIFICO:</b>	<b>Contribuir al aseguramiento de la calidad y proporcionar trazabilidad a las mediciones químicas</b>			
<b>Producto de programa:</b> Servicio de producción de materiales de referencia	<b>Nombre indicador</b>	<b>Tipo Indicador</b>	<b>Unidad de medida</b>	<b>Meta 2019</b>
	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
<b>OBJETIVO ESPECIFICO:</b>	<b>Generar nuevo conocimiento en metrología química</b>			
<b>Producto de programa:</b> Documentos de investigación aplicada en metrología	<b>Nombre indicador</b>	<b>Tipo Indicador</b>	<b>Unidad de medida</b>	<b>Meta 2019</b>
	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
<b>OBJETIVO ESPECIFICO:</b>	<b>Garantizar confiabilidad y trazabilidad de las mediciones</b>			
<b>Producto de programa:</b> Servicios de calibración de equipos e instrumentos de medición	<b>Nombre indicador</b>	<b>Tipo Indicador</b>	<b>Unidad de medida</b>	<b>Meta 2019</b>
	Calibraciones de equipos e instrumentos realizadas	Producto	Número	1

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

<b>Código BPIN:</b>	2017011000364			
<b>OBJETIVO GENERAL:</b>	Promocionar la metrología para mejorar la calidad de vida y la competitividad			
<b>OBJETIVO ESPECIFICO:</b>	Difundir servicios, conocimientos y habilidades en metrología			
<b>Producto de programa:</b> Servicios de promoción de las herramientas metrológicas	<b>Nombre indicador</b>	<b>Tipo Indicador</b>	<b>Unidad de medida</b>	<b>Meta 2019</b>
	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%
<b>OBJETIVO ESPECIFICO:</b>	Brindar soluciones a problemas de medición específicos			
<b>Producto de programa:</b> Servicio de asistencia técnica en metrología	<b>Nombre indicador</b>	<b>Tipo Indicador</b>	<b>Unidad de medida</b>	<b>Meta 2019</b>
	Asistencias técnicas en metrología realizadas	Producto	Horas	1800
	Intercambios científicos realizados		Número	2
	Informes presentados	Gestión	Número	5
<b>Producto de programa:</b> Servicio de comparación y evaluación interlaboratorio	<b>Nombre indicador</b>	<b>Tipo Indicador</b>	<b>Unidad de medida</b>	<b>Meta 2019</b>
	Comparaciones realizadas	Producto	Número	6
	Informes presentados			4
	Intercambios científicos realizados	Gestión		1
	Equipos adquiridos			5
<b>Producto de programa:</b> Servicio de educación informal en metrología	<b>Nombre indicador</b>	<b>Tipo Indicador</b>	<b>Unidad de medida</b>	<b>Meta 2019</b>
	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

<b>Código BPIN:</b>	2017011000369			
<b>OBJETIVO GENERAL:</b>	Fomentar la construcción de un estado más transparente, participativo y colaborativo			
<b>OBJETIVO ESPECIFICO:</b>	Brindar soluciones de calidad, facilidad de uso y mejoramiento continuo			
<b>Producto de programa:</b> Servicios de información para la gestión administrativa  * Sistemas Implementados	<b>Nombre indicador</b>	<b>Tipo Indicador</b>	<b>Unidad de medida</b>	<b>Meta 2019</b>
	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
<b>OBJETIVO ESPECIFICO:</b>	Disponer de información de carácter público			
<b>Producto de programa:</b> Servicios de Interoperabilidad	<b>Nombre indicador</b>	<b>Tipo Indicador</b>	<b>Unidad de medida</b>	<b>Meta 2019</b>
	Sistema de interoperabilidad implementado	Producto	Número	1
	Bases de datos actualizadas	Gestión		6
<b>OBJETIVO ESPECIFICO:</b>	Garantizar eficazmente la gestión administrativa de Gobierno			
<b>Producto de programa:</b> Documentos metodológicos	<b>Nombre indicador</b>	<b>Tipo Indicador</b>	<b>Unidad de medida</b>	<b>Meta 2019</b>
	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	60%
<b>OBJETIVO ESPECIFICO:</b>	Proteger la información y los sistemas de información			
<b>Producto de programa:</b> Servicio de seguimiento y evaluación de la gestión institucional	<b>Nombre indicador</b>	<b>Tipo Indicador</b>	<b>Unidad de medida</b>	<b>Meta 2019</b>
	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

<b>Código BPIN:</b>	2017011000406			
<b>OBJETIVO GENERAL:</b>	Ampliar espacios físicos para la metrología			
<b>OBJETIVO ESPECIFICO:</b>	Garantizar las condiciones de la infraestructura física actual			
<b>Producto de programa:</b> Sedes mantenidas	<b>Nombre indicador</b>	<b>Tipo Indicador</b>	<b>Unidad de medida</b>	<b>Meta 2019</b>
	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