

 	FICHA ACTUALIZADA DEL PROYECTO PLATAFORMA INTEGRADA DE INVERSIÓN PÚBLICA, PIIP		
	ID MGA:1436440	CÓDIGO BPIN: 202500000023670	FECHA REPORTE: 06-08-2025 08:40:08
	NOMBRE DEL PROYECTO: Adecuación conservación y mejoramiento de la infraestructura del Instituto Nacional de Metrología - INM Nacional		

INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO			
Sector del proyecto:	Comercio, industria y turismo	Entidad responsable:	INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA - INM
Programa:	3599 - Fortalecimiento y apoyo a la gestión institucional del sector Comercio, Industria y Turismo	Subprograma:	0200 INTERSUBSECTORIAL INDUSTRIA Y COMERCIO
Horizonte:	2026 - 2031	Estado actual:	Viable con recursos solicitados
Objetivo general:	Optimizar la infraestructura física de la sede para el desarrollo de las actividades del Instituto Nacional de Metrología - INM de Bogotá.		
Problema:	Deficiente infraestructura física de la sede para el desarrollo de las actividades del Instituto Nacional de Metrología - INM de Bogotá.		
Descripción:	El estado de la infraestructura de la sede es insuficiente para el desarrollo de las actividades del Instituto Nacional de Metrología debido a la carencia de espacios adecuados para los laboratorios y de equipos modernos que garanticen las condiciones que requiere la entidad para su funcionamiento. Lo anterior, restringe la capacidad del instituto para realizar mediciones precisas y confiables además de limitar su expansión. El INM cuenta con el reconocimiento de 118 CMCs (Capacidades de Medición y Calibración) en diferentes magnitudes de física y química, lo que lo posiciona como un referente en metrología a nivel nacional e internacional. Sin embargo, la infraestructura actual no proporciona las condiciones necesarias para mantener y expandir estas capacidades, comprometiendo la confiabilidad y trazabilidad de las mediciones que ofrece la institución. La ausencia de espacios adecuados para nuevos laboratorios impide la implementación de nuevas magnitudes y afecta la competitividad del país en términos de medición y calibración. Por otra parte, los sistemas de soporte y operación de la infraestructura, incluyendo el sistema de climatización, requieren mantenimiento preventivo y correctivo anual. Algunos de estos sistemas necesitan ser modernizados o reemplazados para evitar fallas que puedan comprometer la precisión de las mediciones. Sin estas mejoras, la capacidad del INM para proporcionar servicios metrológicos confiables se verá afectada, impactando negativamente la industria, la investigación y el desarrollo tecnológico en el país. Adicionalmente, el sistema de climatización existente no garantiza condiciones óptimas de temperatura y humedad, elementos críticos para la operación de los laboratorios. Inicialmente, el INM operaba con un sistema de aire acondicionado de confort que, con el tiempo, ha sido adaptado a las necesidades de los laboratorios de la Subdirección de Química y Biología y la Subdirección de Física. No obstante, estas modificaciones.		
Población afectada:	53.110.609	Población objetivo:	53.110.609

SUBPROCESOS ASOCIADOS			
Información del ajuste			
Código del proceso:	GR-SR-350500-0001	Proceso:	Aprobación Solicitud Recursos
Fecha creación:	29-05-2025 12:05:04	Fecha finalización:	30-05-2025 10:41:56
Información del tramite			
Código del proceso del trámite:	No aplica	Proceso:	No aplica
Fecha creación del trámite:	No aplica	Fecha finalización:	No aplica

PLAN NACIONAL DE DESARROLLO			
PND:	Colombia Potencia Mundial de la Vida		
Nivel1:	Transformación	Nombre nivel1:	5. Convergencia regional
Nivel2:	Pilar	Nombre nivel2:	31. Bloque estratégico III 3. Bloque habilitador de la

 	FICHA ACTUALIZADA DEL PROYECTO PLATAFORMA INTEGRADA DE INVERSIÓN PÚBLICA, PIIP		
	ID MGA:1436440	CÓDIGO BPIN: 202500000023670	FECHA REPORTE: 06-08-2025 08:40:08
	NOMBRE DEL PROYECTO: Adecuación conservación y mejoramiento de la infraestructura del Instituto Nacional de Metrología - INM Nacional		

PLAN NACIONAL DE DESARROLLO			
			convergencia regional
Nivel3:	Catalizador	Nombre nivel3:	05. Fortalecimiento institucional como motor de cambio para recuperar la confianza de la ciudadanía y para el fortalecimiento del vínculo Estado-Ciudadanía
Nivel4:	Componente	Nombre nivel4:	b. Entidades públicas territoriales y nacionales fortalecidas

CONPES	
Número CONPES:	No aplica
Nombre CONPES:	No aplica

FUENTES DE FINANCIACIÓN			
Tipo entidad	Entidades Presupuesto Nacional - PGN	Entidad	INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA - INM
Tipo recurso	PGN - Nación - Inversión	Etapas	Inversión
Vigencia	Solicitado	Inicial	Vigente
2026	\$4.000.000.000,00	\$0,00	\$0,00
2027	\$5.000.000.000,00	\$0,00	\$0,00
2028	\$6.250.000.000,00	\$0,00	\$0,00
2029	\$7.812.500.000,00	\$0,00	\$0,00
2030	\$9.765.625.000,00	\$0,00	\$0,00
2031	\$12.207.031.250,00	\$0,00	\$0,00
Todas las fuentes	Solicitado	Inicial	Vigente
Total	\$45.035.156.250,00	\$0,00	\$0,00

CADENA DE VALOR				
Objetivos específicos				
Mantener los sistemas de infraestructura que soportan el funcionamiento y la operación, incluyendo el sistema de climatización				
Producto	Entregable / actividad	Vigencia	Valor solicitado	Valor vigente
Sedes mantenidas (Producto principal del proyecto) Unidad de medida de producto: Número de sedes Etapas:Inversión Costo total solicitado producto: \$18.239.238.281,00 Costo total vigente producto: \$0,00	Entregable: Infraestructura en obra blanca Costo total solicitado por actividad: \$4.503.515.625,00 Costo total vigente por actividad: \$0,00	2026	\$400.000.000,00	\$0,00
		2027	\$500.000.000,00	\$0,00
		2028	\$625.000.000,00	\$0,00
		2029	\$781.250.000,00	\$0,00
		2030	\$976.562.500,00	\$0,00
		2031	\$1.220.703.125,00	\$0,00
Sedes mantenidas (Producto principal del proyecto) Unidad de medida de producto: Número de sedes	Entregable: Seguimiento Costo total solicitado por actividad: \$13.735.722.656,00	Vigencia	Valor solicitado	Valor vigente
		2026	\$1.220.000.000,00	\$0,00
		2027	\$1.525.000.000,00	\$0,00

 	FICHA ACTUALIZADA DEL PROYECTO PLATAFORMA INTEGRADA DE INVERSIÓN PÚBLICA, PIIP		
	ID MGA:1436440	CÓDIGO BPIN: 202500000023670	FECHA REPORTE: 06-08-2025 08:40:08
	NOMBRE DEL PROYECTO: Adecuación conservación y mejoramiento de la infraestructura del Instituto Nacional de Metrología - INM Nacional		

CADENA DE VALOR				
Etapas:Inversión Costo total solicitado producto: \$18.239.238.281,00 Costo total vigente producto: \$0,00	Costo total vigente por actividad: \$0,00	2028	\$1.906.250.000,00	\$0,00
		2029	\$2.382.812.500,00	\$0,00
		2030	\$2.978.515.625,00	\$0,00
		2031	\$3.723.144.531,00	\$0,00
Objetivos específicos				
Mejorar los espacios para el desarrollo de servicios metrológicos				
Producto	Entregable / actividad	Vigencia	Valor solicitado	Valor vigente
Sedes restauradas Unidad de medida de producto: Número de sedes Etapas:Inversión Costo total solicitado producto: \$26.795.917.969,00 Costo total vigente producto: \$0,00	Actividad: Ejecutar las adecuaciones de la sede Costo total solicitado por actividad: \$16.888.183.594,00 Costo total vigente por actividad: \$0,00	2026	\$1.500.000.000,00	\$0,00
		2027	\$1.875.000.000,00	\$0,00
		2028	\$2.343.750.000,00	\$0,00
		2029	\$2.929.687.500,00	\$0,00
		2030	\$3.662.109.375,00	\$0,00
		2031	\$4.577.636.719,00	\$0,00
Sedes restauradas Unidad de medida de producto: Número de sedes Etapas:Inversión Costo total solicitado producto: \$26.795.917.969,00 Costo total vigente producto: \$0,00	Actividad: Elaborar diseños y estudios para la adecuación de la sede Costo total solicitado por actividad: \$2.251.757.813,00 Costo total vigente por actividad: \$0,00	Vigencia	Valor solicitado	Valor vigente
		2026	\$200.000.000,00	\$0,00
		2027	\$250.000.000,00	\$0,00
		2028	\$312.500.000,00	\$0,00
		2029	\$390.625.000,00	\$0,00
		2030	\$488.281.250,00	\$0,00
		2031	\$610.351.563,00	\$0,00
Sedes restauradas Unidad de medida de producto: Número de sedes Etapas:Inversión Costo total solicitado producto: \$26.795.917.969,00 Costo total vigente producto: \$0,00	Actividad: Gestionar permisos y licencias. Costo total solicitado por actividad: \$225.175.781,00 Costo total vigente por actividad: \$0,00	Vigencia	Valor solicitado	Valor vigente
		2026	\$20.000.000,00	\$0,00
		2027	\$25.000.000,00	\$0,00
		2028	\$31.250.000,00	\$0,00
		2029	\$39.062.500,00	\$0,00
		2030	\$48.828.125,00	\$0,00
		2031	\$61.035.156,00	\$0,00
Sedes restauradas Unidad de medida de producto: Número de sedes Etapas:Inversión Costo total solicitado producto: \$26.795.917.969,00 Costo total vigente producto: \$0,00	Actividad: Realizar actividades de diagnóstico, seguimiento, interventoría y aseguramiento de la calidad de las adecuaciones Costo total solicitado por actividad: \$7.430.800.781,00 Costo total vigente por actividad: \$0,00	Vigencia	Valor solicitado	Valor vigente
		2026	\$660.000.000,00	\$0,00
		2027	\$825.000.000,00	\$0,00
		2028	\$1.031.250.000,00	\$0,00
		2029	\$1.289.062.500,00	\$0,00
		2030	\$1.611.328.125,00	\$0,00
		2031	\$2.014.160.156,00	\$0,00

 	FICHA ACTUALIZADA DEL PROYECTO PLATAFORMA INTEGRADA DE INVERSIÓN PÚBLICA, PIIP		
	ID MGA:1436440	CÓDIGO BPIN: 202500000023670	FECHA REPORTE: 06-08-2025 08:40:08
	NOMBRE DEL PROYECTO: Adecuación conservación y mejoramiento de la infraestructura del Instituto Nacional de Metrología - INM Nacional		

INDICADORES DE PRODUCTO

Objetivos específicos

Mantener los sistemas de infraestructura que soportan el funcionamiento y la operación, incluyendo el sistema de climatización

Producto	Indicador	Vigencia	Meta
Sedes mantenidas (Producto principal del proyecto) Unidad de medida de producto: Número de sedes	359901600 Sedes mantenidas Tipo: Principal Unidad de medida: Número Acumulativo: No Meta total: 1,0000	2026	1,0000
		2027	1,0000
		2028	1,0000
		2029	1,0000
		2030	1,0000
		2031	1,0000

Objetivos específicos

Mejorar los espacios para el desarrollo de servicios metrológicos

Producto	Indicador	Vigencia	Meta
Sedes restauradas Unidad de medida de producto: Número de sedes	359901300 Sedes restauradas Tipo: Principal Unidad de medida: Número Acumulativo: No Meta total: 1,0000	2026	1,0000
		2027	1,0000
		2028	1,0000
		2029	1,0000
		2030	1,0000
		2031	1,0000

REGIONALIZACIÓN

Objetivos específicos

Mantener los sistemas de infraestructura que soportan el funcionamiento y la operación, incluyendo el sistema de climatización

Tipo entidad	Entidades Presupuesto Nacional - PGN			
Entidad	INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA - INM			
Tipo recurso	PGN - Nación - Inversión	Etapas	Inversión	
Producto	Localización	Vigencia	Valor Solicitado	Valor Vigente
Sedes mantenidas (Producto principal del proyecto) Total regionalizado solicitado: \$ 18.239.238.281,00 Total regionalizado vigente: \$ 0,00	Nacional	2026	\$1.620.000.000,00	\$0,00
	Nacional	2027	\$2.025.000.000,00	\$0,00
	Nacional	2028	\$2.531.250.000,00	\$0,00
	Nacional	2029	\$3.164.062.500,00	\$0,00
	Nacional	2030	\$3.955.078.125,00	\$0,00
	Nacional	2031	\$4.943.847.656,00	\$0,00

Objetivos específicos

Mejorar los espacios para el desarrollo de servicios metrológicos

Tipo entidad	Entidades Presupuesto Nacional - PGN			
Entidad	INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA - INM			
Tipo recurso	PGN - Nación - Inversión	Etapas	Inversión	

 	FICHA ACTUALIZADA DEL PROYECTO PLATAFORMA INTEGRADA DE INVERSIÓN PÚBLICA, PIIP		
	ID MGA:1436440	CÓDIGO BPIN: 202500000023670	FECHA REPORTE: 06-08-2025 08:40:08
	NOMBRE DEL PROYECTO: Adecuación conservación y mejoramiento de la infraestructura del Instituto Nacional de Metrología - INM Nacional		

REGIONALIZACIÓN				
Producto	Localización	Vigencia	Valor Solicitado	Valor Vigente
Sedes restauradas	Nacional	2026	\$2.380.000.000,00	\$0,00
Total regionalizado solicitado:	Nacional	2027	\$2.975.000.000,00	\$0,00
\$ 26.795.917.969,00	Nacional	2028	\$3.718.750.000,00	\$0,00
Total regionalizado vigente:	Nacional	2029	\$4.648.437.500,00	\$0,00
\$ 0,00	Nacional	2030	\$5.810.546.875,00	\$0,00
	Nacional	2031	\$7.263.183.594,00	\$0,00

FOCALIZACIÓN

BENEFICIARIOS

LOCALIZACION			
Departamento	Municipio	Tipo de agrupación	Agrupación
Nacional			

FILTROS DE CALIDAD			
Código proceso	GR-SR-350500-0001	Proceso	Gestión de Recursos
Subproceso	Aprobación Solicitud Recursos		
Fecha creación proceso	29-05-2025 12:05:04	Fecha fin proceso	30-05-2025 10:41:56
Paso	Usuario paso / ID usuario paso / Rol	Entidad	Observación
Solicitud de Recursos	josé alvaro:bermudez aguilár CC79402583 R_Formulador	Instituto nacional de metrología - INM	Se realiza la completitud de la información para realizar la solicitud de aprobación de la fuente de financiación PGN-MINCIT-PGN-Nación-Inversión asociado al proyecto "Adecuación conservación y mejoramiento de la infraestructura del Instituto Nacional de Metrología - INM Nacional" Fecha observación: 30-05-2025 09:47:57
Aprobación de Fuentes Preliminar	luis hernando:vargas alfonso CC79792315 R_Presupuesto - preliminar	Instituto nacional de metrología - INM	Se revisa la información registrada por el formulador, en el paso de solicitud de recursos. Se remite para aprobación definitiva de la fuente. Fecha observación: 30-05-2025 09:57:56
Aprobación de Fuentes	laura lorena:rivera roa CC1072655929 R_Presupuesto	Instituto nacional de metrología - INM	Se aprueba la fuente de financiación e información asociada al horizonte del proyecto "ADECUACIÓN CONSERVACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA



FICHA ACTUALIZADA DEL PROYECTO PLATAFORMA INTEGRADA DE INVERSIÓN PÚBLICA, PIIP

ID MGA:1436440

CÓDIGO BPIN: 202500000023670

FECHA REPORTE: 06-08-2025 08:40:08

NOMBRE DEL PROYECTO: Adecuación conservación y mejoramiento de la infraestructura del Instituto Nacional de Metrología - INM Nacional

FILTROS DE CALIDAD

- INM NACIONAL" con BPIN
202500000023670
Fecha observación:
30-05-2025 10:41:56