

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



El futuro es de todos

DNP Departamento Nacional de Planeación

Código Bpin:

2017011000367

Nombre del Proyecto:

DESARROLLO DE LA OFERTA DE SERVICIOS EN METROLOGÍA FÍSICA EN EL ÁMBITO NACIONAL

INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO

Horizonte	2018 - 2025
Sector	Comercio, Industria y Turismo
Entidad Responsable	350500-INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA - INM
Programa	3502-PRODUCTIVIDAD Y COMPETITIVIDAD DE LAS EMPRESAS COLOMBIANAS
SubPrograma	0200-INTERSUBSECTORIAL INDUSTRIA Y COMERCIO

ESTADO DE LA FICHA

IMAGEN DEL PROYECTO

Estado	Registrado Actualizado
Usuario Formulator	Luis Carlos Castro Camacho
Fecha del Estado Actual	2022-12-22 09:12:03
Fecha Control Posterior	2022-12-22 09:12:03
Solicitud de Formulación	645709 - Sin trámites presupuestales
Vigencia Seleccionada	2023
Fecha Creación del Turno	N/A
Turno de trámite	N/A



INFORMACIÓN BÁSICA

Objetivo

Desarrollar capacidades en mediciones físicas

Problema

Insuficientes capacidades en mediciones físicas

Descripción

El país requiere apoyo decidido de los diferentes actores para finalmente lograr el objetivo establecido para el instituto; y de esta manera contribuir a la generación de mayores ingresos económicos para el país, permitiendo fortalecer los procesos de los diferentes sectores (Energía, salud, educación, ambiente, minería, industria, entre otros) asegurando la calidad en los bienes y/o servicios producidos, además de facilitar las exportaciones de los mismos a otros países, que generan ingresos e impacta en beneficios y calidad de vida para los colombianos. Es importante resaltar, que de acuerdo con los servicios prestados por el Instituto Nacional de Metrología hasta la fecha, se han identificado falencias por la ausencia de metrología en los procesos establecidos en las empresas de los diferentes sectores, los cuales afectan finalmente posicionar y comercializar los bienes y/o servicios producidos, insatisfiriendo necesidades. De otra parte, actualmente el instituto en metrología física adolece de actualización en algunas magnitudes y carece de patrones en otras, evidenciando debilidades en la infraestructura de la calidad enfocada en el aseguramiento metrológico de las mediciones y competencias técnicas en el país. En la actualidad el INM cuenta con once laboratorios: Densidad, Dimensional, Fuerza, Par Torsional, Presión, Tiempo y Frecuencia, Volumen, Potencia y Energía Eléctrica, Corriente continua y alterna, Masa e Instrumentos de Pesaje, Temperatura y Humedad para finalmente Tiempo y Frecuencia. Estos laboratorios dan soporte a la infraestructura productiva del país, como es el caso de las mediciones del consumo de la energía eléctrica, transacciones comerciales, por ejemplo, la medición en puertos de la carga que se importa y/o exporta, las mediciones en el sector de la salud, en el sector defensa y en los servicios públicos, entre otros. Dichos laboratorios que desarrollan magnitudes en mediciones específicas son requeridas por la industria

BENEFICIARIOS Y LOCALIZACIÓN

Beneficiarios por Año

Tipo	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Personas	50,912,429	50,912,429	50,912,429	50,912,429	50,912,429	50,912,429	50,912,429

Localización

## FICHA EBI

## SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP

El futuro  
es de todosDNP  
Departamento  
Nacional de Planeación

Código Bpin:

2017011000367

Nombre del Proyecto:

DESARROLLO DE LA OFERTA DE SERVICIOS EN METROLOGÍA FÍSICA EN EL ÁMBITO NACIONAL

Región	Departamento	Municipio	Localización Específica
NACIONAL	NACIONAL		

## CADENA DE VALOR

Objetivo Especifico: Garantizar confiabilidad y trazabilidad de las mediciones

Productos	Actividad	Ruta Crítica	Fecha Inicial	Fecha Final
Servicio de calibración de equipos e instrumentos metrológicos Unidad: Número de calibraciones    Meta Total: 7,966.0000	DESARROLLO DE LA OFERTA DE SERVICIOS EN METROLOGÍA FÍSICA EN EL ÁMBITO NACIONAL (PASIVOS EXIGIBLES VIGENCIAS EXPIRADAS) Etapa: Inversión	N	2018-Sep-01	2019-Dec-31
	Diseminar la trazabilidad metrológica en magnitudes físicas Etapa: Inversión	N	2019-Oct-21	2025-Dec-31
	Documentar el SGC de los laboratorios nuevos Etapa: Inversión	N	2018-Jan-01	2024-Dec-31
	Ejecutar el aseguramiento metrológico Etapa: Operación	S	2018-Jan-01	2025-Dec-31
	Equipar los laboratorios. Etapa: Inversión	N	2018-Jan-01	2025-Dec-31
	Establecer las nuevas capacidades de medición y calibración Etapa: Inversión	N	2018-Jan-01	2025-Dec-31
	Evaluar las capacidades de medición y calibración que permita el reconocimiento internacional Etapa: Inversión	N	2018-Jan-01	2025-Dec-31
	Implementar los planes de auditorías de Calidad Etapa: Operación	S	2018-Jan-01	2025-Dec-31
	Implementar nuevos laboratorios Etapa: Inversión	N	2018-Jan-01	2025-Dec-31
	Operar y mantener los laboratorios existentes Etapa: Inversión	N	2019-Aug-23	2025-Dec-31
	Participar y/o realizar capacitaciones, intercambios científicos, técnicos y/o grupos de trabajo del Sistema Interamericano de Metrología. Etapa: Inversión	N	2018-Jan-01	2025-Dec-31
	Presentar las capacidades de medición y calibración para reconocimiento internacional Etapa: Inversión	N	2018-Jan-01	2025-Dec-31
	Proveer materiales y/o insumos para los laboratorios existentes Etapa: Inversión	N	2018-Jan-01	2025-Dec-31
	Proveer materiales y/o insumos para los nuevos laboratorios Etapa: Inversión	N	2018-Jan-01	2025-Dec-31
Racionalizar los procesos en los laboratorios Etapa: Inversión	N	2018-Jan-01	2025-Dec-31	

**FICHA EBI**  
**SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP**



**Código Bpin:** 2017011000367  
**Nombre del Proyecto:** DESARROLLO DE LA OFERTA DE SERVICIOS EN METROLOGÍA FÍSICA EN EL ÁMBITO NACIONAL

**Objetivo Especifico:** Generar nuevo conocimiento en metrología

Productos	Actividad	Ruta Critica	Fecha Inicial	Fecha Final
Documentos de investigación aplicada en metrología <b>Unidad:</b> Número de documentos <b>Meta Total:</b> 41.0000	Difundir productos de nuevo conocimiento <b>Etapa:</b> Inversión	S	2018-Jan-01	2025-Dec-31
	Ejecutar iniciativas de investigación científica, desarrollo e innovación <b>Etapa:</b> Inversión	N	2018-Jan-01	2025-Dec-31
	Elaborar estudios <b>Etapa:</b> Inversión	N	2018-Jan-01	2025-Dec-31
	Formular iniciativas de investigación científica, desarrollo e innovación <b>Etapa:</b> Inversión	N	2018-Jan-01	2025-Dec-31
	Participar y/o realizar eventos de divulgación científica <b>Etapa:</b> Inversión	N	2018-Jan-01	2025-Dec-31

**Objetivo Especifico:** Impartir conocimientos y habilidades en metrología

Productos	Actividad	Ruta Critica	Fecha Inicial	Fecha Final
Servicio de educación informal en metrología <b>Unidad:</b> Número de cursos <b>Meta Total:</b> 26.0000	Actualizar los cursos <b>Etapa:</b> Inversión	N	2018-Jan-01	2025-Dec-31
	Desarrollar nuevos cursos <b>Etapa:</b> Inversión	S	2018-Jan-01	2025-Dec-31

**ESQUEMA FINANCIERO EN PESOS CORRIENTES**

**Recursos por Fuentes de Financiación en la Vigencia 2023**

Tipo Entidad	Entidad	Tipo Recurso	Valor Solicitado	Valor Vigente
Entidades Presupuesto Nacional - PGN	350500-INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA - INM	Nación	24,402,873,950.00	0.00

**Resumen Financiero PGN**

Vigencia	Recursos Solicitados			Recursos Asignados* (Fuente de información del SIIF)	
	Recursos Solicitados	Otros Recursos	Total	Inicial	Vigente
2018	0.00	0.00	0.00	1,450,783,592.00	1,350,783,592.00
2019	14,247,610,000.00	0.00	14,247,610,000.00	4,230,000,000.00	3,745,520,000.00
2020	14,007,552,260.00	0.00	14,007,552,260.00	7,000,000,000.00	6,445,878,118.00
2021	18,646,224,937.00	0.00	18,646,224,937.00	6,950,018,737.00	6,950,018,737.00
2022	12,468,254,457.00	0.00	12,468,254,457.00	6,156,742,511.00	6,156,742,511.00
2023	24,402,873,950.00	0.00	24,402,873,950.00	0.00	0.00
2024	26,512,248,573.00	0.00	26,512,248,573.00	0.00	0.00
2025	30,404,374,172.00	0.00	30,404,374,172.00	0.00	0.00

\*Fuente de información del SIIF - Sistema Integrado de Información Financiera de MinHacienda

**Detalle de Costos en Pesos Corrientes 2023**

**Objetivo:** Garantizar confiabilidad y trazabilidad de las mediciones

## FICHA EBI

## SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP

El futuro  
es de todosDNP  
Departamento  
Nacional de Planeación

Código Bpin:

2017011000367

Nombre del Proyecto:

DESARROLLO DE LA OFERTA DE SERVICIOS EN METROLOGÍA FÍSICA EN EL ÁMBITO NACIONAL

Productos	Actividad	Solicitado	Inicial	Vigente
Servicio de calibración de equipos e instrumentos metrológicos Unidad: Número de calibraciones Meta Horizonte: 7,966.0000	Equipar los laboratorios.	4,381,918,800.00	0.00	780,000,000.00
	Proveer materiales y/o insumos para los laboratorios existentes	364,500,000.00	0.00	320,000,000.00
	Implementar nuevos laboratorios	1,757,020,000.00	0.00	0.00
	Proveer materiales y/o insumos para los nuevos laboratorios	0.00	0.00	0.00
	Participar y/o realizar capacitaciones, intercambios científicos, técnicos y/o grupos de trabajo del Sistema Interamericano de Metrología.	315,000,000.00	0.00	28,000,000.00
	Racionalizar los procesos en los laboratorios	780,051,000.00	0.00	0.00
	Documentar el SGC de los laboratorios nuevos	0.00	0.00	0.00
	Establecer las nuevas capacidades de medición y calibración	0.00	0.00	0.00
	Evaluar las capacidades de medición y calibración que permita el reconocimiento internacional	0.00	0.00	0.00
	Presentar las capacidades de medición y calibración para reconocimiento internacional	149,853,250.00	0.00	12,000,000.00
	Implementar los planes de auditorías de Calidad	1,796,724,000.00	0.00	838,995,650.00
	Ejecutar el aseguramiento metrológico	1,355,739,000.00	0.00	1,153,960,000.00
	Operar y mantener los laboratorios existentes	513,000,000.00	0.00	394,400,000.00
	Diseminar la trazabilidad metrológica en magnitudes físicas	117,656,250.00	0.00	4,500,000.00
<b>Total</b>		<b>11,531,462,300.00</b>	<b>0.00</b>	<b>3,531,855,650.00</b>

Objetivo: Impartir conocimientos y habilidades en metrología

Productos	Actividad	Solicitado	Inicial	Vigente
Servicio de educación informal en metrología Unidad: Número de cursos Meta Horizonte: 26.0000	Actualizar los cursos	124,256,500.00	0.00	30,000,000.00
	Desarrollar nuevos cursos	178,086,000.00	0.00	0.00
	<b>Total</b>		<b>302,342,500.00</b>	<b>0.00</b>

Objetivo: Generar nuevo conocimiento en metrología

## FICHA EBI

## SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP

El futuro  
es de todosDNP  
Departamento  
Nacional de Planeación

Código Bpin: 2017011000367

Nombre del Proyecto: DESARROLLO DE LA OFERTA DE SERVICIOS EN METROLOGÍA FÍSICA EN EL ÁMBITO NACIONAL

Productos	Actividad	Solicitado	Inicial	Vigente
Documentos de investigación aplicada en metrología Unidad: Número de documentos Meta Horizonte: 41.0000	Elaborar estudios	453,925,900.00	0.00	0.00
	Formular iniciativas de investigación científica, desarrollo e innovación	427,059,350.00	0.00	167,239,500.00
	Ejecutar iniciativas de investigación científica, desarrollo e innovación	11,295,397,400.00	0.00	821,506,995.00
	Participar y/o realizar eventos de divulgación científica	195,200,000.00	0.00	20,000,000.00
	Difundir productos de nuevo conocimiento	197,486,500.00	0.00	32,500,000.00
	<b>Total</b>		<b>12,569,069,150.00</b>	<b>0.00</b>

**FICHA EBI**  
**SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP**



El futuro es de todos

DNP  
Departamento  
Nacional de Planeación

**Código Bpin:** 2017011000367  
**Nombre del Proyecto:** DESARROLLO DE LA OFERTA DE SERVICIOS EN METROLOGÍA FÍSICA EN EL ÁMBITO NACIONAL

**VIGENCIAS FUTURAS ACUMULADAS**

**Totales acumulados por Cadena de Valor**

Vigencia	Valor Comprometido	Valor Utilizado
2019	141,086,400.00	141,086,400.00
2020	673,484,730.00	673,484,730.00
2021	3,528,831,870.00	3,528,831,870.00

**Vigencias Futuras Acumuladas por Componente Actividad**

Etapa	Componente	Actividad	Vigencia	Monto
-------	------------	-----------	----------	-------

**Vigencias Futuras Acumuladas para Cadena de Valor**

**Objetivo Especifico:** Garantizar confiabilidad y trazabilidad de las mediciones

Producto	Actividad	Vigencia	Valor Comprometido	Valor Utilizado
Servicio de calibración de equipos e instrumentos metrológicos	Equipar los laboratorios. <b>Etapa: Inversión</b> <b>Fecha Inicial:</b> 2018-Jan-01 <b>Fecha Final:</b> 2025-Dec-31	2019	141,086,400.00	141,086,400.00
		2020	564,345,600.00	564,345,600.00

**Objetivo Especifico:** Generar nuevo conocimiento en metrología

Producto	Actividad	Vigencia	Valor Comprometido	Valor Utilizado
Documentos de investigación aplicada en metrología	Ejecutar iniciativas de investigación científica, desarrollo e innovación <b>Etapa: Inversión</b> <b>Fecha Inicial:</b> 2018-Jan-01 <b>Fecha Final:</b> 2025-Dec-31	2020	109,139,130.00	109,139,130.00
		2021	3,528,831,870.00	3,528,831,870.00

**Regionalización de Recursos en la Vigencia 2023**

Departamento	Solicitado			Inicial			Vigente		
	Nación	Propios	Otras Fuentes	Nación	Propios	Otras Fuentes	Nación	Propios	Otras Fuentes
NO REGIONALIZABLE	24,402,873,950.00	0.00	0.00				4,103,793,070.00	499,309,075.00	0.00
<b>Total</b>	<b>24,402,873,950.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>				<b>4,103,793,070.00</b>	<b>499,309,075.00</b>	<b>0.00</b>

**Focalización de Recursos en la Vigencia 2023**

Tipo	Categoría	Valor Solicitado	Valor Inicial	Valor Vigente
Actividades de ciencia, tecnología e innovación	Apropiación social de la Ciencia, Tecnología e Innovación	373,286,000.00	0.00	20,000,000.00
	Formación y capacitación científica y tecnológica del capital humano	315,000,000.00	0.00	28,000,000.00

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



El futuro es de todos

DNP  
Departamento  
Nacional de Planeación

Código Bpin:

2017011000367

Nombre del Proyecto:

DESARROLLO DE LA OFERTA DE SERVICIOS EN METROLOGÍA FÍSICA EN EL ÁMBITO NACIONAL

Actividades de ciencia, tecnología e innovación	Innovación	1,358,233,400.00	0.00	30,000,000.00
	Investigación y Desarrollo Experimental	17,861,395,550.00	0.00	1,768,746,495.00
	Transferencia de conocimiento y tecnología	4,494,959,000.00	0.00	2,756,355,650.00
	<b>Total</b>	<b>24,402,873,950.00</b>	<b>0.00</b>	<b>4,603,102,145.00</b>

INDICADORES

Ponderación de Indicadores Gestión Vs Productos para la Vigencia: 2023

	Ponderación
Indicadores de Producto	70.00 %
Indicadores de Gestión	30.00 %
<b>Total</b>	<b>100.00 %</b>

Indicadores de Gestión - Meta Vigente

Indicador	Vigencia	Meta Vigente
0100G031 - Elementos de protección corporal adquiridos <b>Unidad de Medida:</b> Número	2018	0.0000
	2019	0.0000
	2020	4.0000
	2021	1.0000
	2022	1.0000
	2023	1.0000
	2024	8.0000
	2025	9.0000
0100G073 - Equipos a los que se les realizo mantenimiento <b>Unidad de Medida:</b> Número	2018	0.0000
	2019	0.0000
	2020	6.0000
	2021	6.0000
	2022	10.0000
	2023	10.0000
	2024	11.0000
	2025	12.0000
0200G073 - Intercambios científicos realizados <b>Unidad de Medida:</b> Número	2018	5.0000
	2019	3.0000
	2020	6.0000
	2021	3.0000
	2022	4.0000
	2023	2.0000
	2024	20.0000
	2025	21.0000

## FICHA EBI

## SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP

El futuro  
es de todosDNP  
Departamento  
Nacional de Planeación

Código Bpin:

2017011000367

Nombre del Proyecto:

DESARROLLO DE LA OFERTA DE SERVICIOS EN METROLOGÍA FÍSICA EN EL ÁMBITO NACIONAL

Indicador	Vigencia	Meta Vigente
0200G075 - Acreditaciones internacionales obtenidas para los laboratorios <b>Unidad de Medida:</b> Número	2018	0.0000
	2019	1.0000
	2020	0.0000
	2021	0.0000
	2022	0.0000
	2023	0.0000
	2024	4.0000
	2025	0.0000
0300G044 - Equipos De Laboratorio Adquiridos <b>Unidad de Medida:</b> Número	2018	2.0000
	2019	2.0000
	2020	7.0000
	2021	2.0000
	2022	3.0000
	2023	2.0000
	2024	4.0000
	2025	5.0000
0400G033 - Equipos Calibrados <b>Unidad de Medida:</b> Número	2018	27.0000
	2019	32.0000
	2020	50.0000
	2021	37.0000
	2022	39.0000
	2023	35.0000
	2024	56.0000
	2025	58.0000
0700G022 - Convenios Realizados <b>Unidad de Medida:</b> Número	2018	0.0000
	2019	1.0000
	2020	1.0000
	2021	0.0000
	2022	0.0000
	2023	1.0000
	2024	2.0000
	2025	2.0000
0700G230 - Talleres y Laboratorios dotados con Material Didactico <b>Unidad de Medida:</b> Número	2018	0.0000
	2019	2.0000
	2020	3.0000
	2021	1.0000

## FICHA EBI

## SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP

El futuro  
es de todosDNP  
Departamento  
Nacional de Planeación

Código Bpin:

2017011000367

Nombre del Proyecto:

DESARROLLO DE LA OFERTA DE SERVICIOS EN METROLOGÍA FÍSICA EN EL ÁMBITO NACIONAL

Indicador	Vigencia	Meta Vigente
0700G230 - Talleres y Laboratorios dotados con Material Didactico <b>Unidad de Medida:</b> Número	2022	1.0000
	2023	1.0000
	2024	9.0000
	2025	9.0000
1000G614 - Documentos insumo elaborados <b>Unidad de Medida:</b> Número	2018	8.0000
	2019	16.0000
	2020	18.0000
	2021	2.0000
	2022	0.0000
	2023	0.0000
	2024	34.0000
	2025	3.0000
1300G061 - Eventos con participación de la entidad <b>Unidad de Medida:</b> Número	2018	0.0000
	2019	1.0000
	2020	3.0000
	2021	1.0000
	2022	0.0000
	2023	1.0000
	2024	7.0000
	2025	7.0000
2000G029 - Evaluaciones Realizadas Por Pares <b>Unidad de Medida:</b> Número	2018	0.0000
	2019	1.0000
	2020	0.0000
	2021	1.0000
	2022	7.0000
	2023	0.0000
	2024	13.0000
	2025	13.0000
9900G028 - Equipos E Insumos Adquiridos <b>Unidad de Medida:</b> Número	2018	0.0000
	2019	1.0000
	2020	3.0000
	2021	2.0000
	2022	3.0000
	2023	6.0000
	2024	24.0000
	2025	27.0000

## FICHA EBI

## SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP

El futuro  
es de todosDNP  
Departamento  
Nacional de Planeación

Código Bpin:

2017011000367

Nombre del Proyecto:

DESARROLLO DE LA OFERTA DE SERVICIOS EN METROLOGÍA FÍSICA EN EL ÁMBITO NACIONAL

Indicador	Vigencia	Meta Vigente
9900G057 - Procesos Misionales Y Apoyo Automatizados Unidad de Medida: Número	2018	0.0000
	2019	0.0000
	2020	0.0000
	2021	0.0000
	2022	0.0000
	2023	0.0000
	2024	5.0000
	2025	5.0000
9900G081 - Estudios y consultorias realizadas Unidad de Medida: Número	2018	0.0000
	2019	0.0000
	2020	0.0000
	2021	1.0000
	2022	1.0000
	2023	0.0000
	2024	2.0000
	2025	1.0000
9900G082 - INFORMES PRESENTADOS Unidad de Medida: Número	2018	30.0000
	2019	40.0000
	2020	62.0000
	2021	29.0000
	2022	17.0000
	2023	16.0000
	2024	55.0000
	2025	57.0000

## Indicadores de Producto - Meta Vigente

## Indicadores de Producto Cadena de Valor - Meta Vigente

Objetivo Especifico: Garantizar confiabilidad y trazabilidad de las mediciones

## FICHA EBI

## SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP

El futuro  
es de todosDNP  
Departamento  
Nacional de Planeación

Código Bpin:

2017011000367

Nombre del Proyecto:

DESARROLLO DE LA OFERTA DE SERVICIOS EN METROLOGÍA FÍSICA EN EL ÁMBITO NACIONAL

Producto	Indicador	Vigencia	Meta
Servicio de calibración de equipos e instrumentos metrológicos	350210100 - Calibraciones de equipos e instrumentos realizadas <b>Tipo indicador:</b> Indicador de Programa <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 7,966.0000	2018	800.0000
		2019	850.0000
		2020	790.0000
		2021	518.0000
		2022	765.0000
		2023	250.0000
		2024	1,850.0000
		2025	2,073.0000
	350210101 - Laboratorios de metrología equipados <b>Tipo indicador:</b> Indicador de Programa <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 58.0000	2018	2.0000
		2019	9.0000
		2020	6.0000
		2021	2.0000
		2022	5.0000
		2023	4.0000
		2024	15.0000
		2025	15.0000
	350210102 - Capacidades de medición y calibración desarrolladas <b>Tipo indicador:</b> Indicador de Programa <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 2.0000	2018	0.0000
		2019	0.0000
		2020	0.0000
		2021	0.0000
		2022	0.0000
		2023	0.0000
		2024	1.0000
		2025	1.0000
	350210103 - Capacidades de medición y calibración en operación <b>Tipo indicador:</b> Indicador de Programa <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 26.0000	2018	3.0000
		2019	4.0000
		2020	4.0000
		2021	1.0000
2022		2.0000	
2023		1.0000	
2024		5.0000	

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



El futuro es de todos

DNP  
Departamento  
Nacional de Planeación

**Código Bpin:** 2017011000367

**Nombre del Proyecto:** DESARROLLO DE LA OFERTA DE SERVICIOS EN METROLOGÍA FÍSICA EN EL ÁMBITO NACIONAL

Servicio de calibración de equipos e instrumentos metrológicos	350210103 - Capacidades de medición y calibración en operación	2025	6.0000
	350210104 - Capacidades de medición y calibración evaluadas para su reconocimiento internacional <b>Tipo indicador:</b> Indicador de Programa <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 5.0000	2018	0.0000
		2019	0.0000
		2020	0.0000
		2021	1.0000
		2022	1.0000
		2023	1.0000
		2024	1.0000
		2025	1.0000

**Objetivo Especifico:** Generar nuevo conocimiento en metrología

## FICHA EBI

## SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP

El futuro  
es de todosDNP  
Departamento  
Nacional de Planeación

Código Bpin: 2017011000367

Nombre del Proyecto: DESARROLLO DE LA OFERTA DE SERVICIOS EN METROLOGÍA FÍSICA EN EL ÁMBITO NACIONAL

Producto	Indicador	Vigencia	Meta
Documentos de investigación aplicada en metrología	350209700 - Documentos de investigación aplicada en metrología elaborados <b>Tipo indicador:</b> Indicador de Programa <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 41.0000	2018	1.0000
		2019	1.0000
		2020	7.0000
		2021	8.0000
		2022	4.0000
		2023	3.0000
		2024	3.0000
		2025	14.0000
	350209701 - Proyectos de investigación, desarrollo e innovación en metrología formulados. <b>Tipo indicador:</b> Indicador de Programa <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 9.0000	2018	0.0000
		2019	1.0000
		2020	1.0000
		2021	2.0000
		2022	2.0000
		2023	1.0000
		2024	0.0000
		2025	2.0000
	350209702 - Proyectos de investigación, desarrollo e innovación en metrología desarrollados. <b>Tipo indicador:</b> Indicador de Programa <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 11.0000	2018	0.0000
		2019	1.0000
		2020	2.0000
		2021	2.0000
		2022	1.0000
		2023	2.0000
		2024	1.0000
		2025	2.0000
	350209703 - Informe de resultados de nuevos conocimiento en metrología divulgados <b>Tipo indicador:</b> Indicador de Programa <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 10.0000	2018	1.0000
		2019	0.0000
		2020	1.0000
		2021	1.0000
2022		2.0000	
2023		1.0000	
2024		2.0000	

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



El futuro es de todos

DNP Departamento Nacional de Planeación

Código Bpin:

2017011000367

Nombre del Proyecto:

DESARROLLO DE LA OFERTA DE SERVICIOS EN METROLOGÍA FÍSICA EN EL ÁMBITO NACIONAL

Documentos de investigación aplicada en metrología	350209703 - Informe de resultados de nuevos conocimientos en metrología divulgados	2025	2.0000
--	--	------	--------

Objetivo Especifico: Impartir conocimientos y habilidades en metrología

Producto	Indicador	Vigencia	Meta
Servicio de educación informal en metrología	350209900 - Cursos en metrología desarrollados <b>Tipo indicador:</b> Indicador de Programa <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 26.0000	2018	1.0000
		2019	2.0000
		2020	2.0000
		2021	1.0000
		2022	1.0000
		2023	1.0000
		2024	10.0000
		2025	8.0000

Indicadores de producto de programa

Indicador	Vigencia	Meta Vigente	Principal	Acumulativo
Calibraciones de equipos e instrumentos realizadas <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 7966.0000	2018	800.0000	Si	No
	2019	850.0000	Si	No
	2020	790.0000	Si	No
	2021	518.0000	Si	No
	2022	765.0000	Si	No
	2023	250.0000	Si	No
	2024	1,850.0000	Si	No
	2025	2,073.0000	Si	No
Capacidades de medición y calibración desarrolladas <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 2.0000	2018	0.0000	No	Si
	2019	0.0000	No	Si
	2020	0.0000	No	Si
	2021	0.0000	No	Si
	2022	0.0000	No	Si
	2023	0.0000	No	Si
	2024	1.0000	No	Si
	2025	1.0000	No	Si
Capacidades de medición y calibración en operación <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 26.0000	2018	3.0000	No	Si
	2019	4.0000	No	Si
	2020	4.0000	No	Si
	2021	1.0000	No	Si

## FICHA EBI

## SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP

El futuro  
es de todosDNP  
Departamento  
Nacional de Planeación

Código Bpin:

2017011000367

Nombre del Proyecto:

DESARROLLO DE LA OFERTA DE SERVICIOS EN METROLOGÍA FÍSICA EN EL ÁMBITO NACIONAL

Capacidades de medición y calibración en operación <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 26.0000	2022	2.0000	No	Si
	2023	1.0000	No	Si
	2024	5.0000	No	Si
	2025	6.0000	No	Si
Capacidades de medición y calibración evaluadas para su reconocimiento internacional <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 5.0000	2018	0.0000	No	Si
	2019	0.0000	No	Si
	2020	0.0000	No	Si
	2021	1.0000	No	Si
	2022	1.0000	No	Si
	2023	1.0000	No	Si
	2024	1.0000	No	Si
	2025	1.0000	No	Si
Cursos en metrología desarrollados <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 26.0000	2018	1.0000	Si	Si
	2019	2.0000	Si	Si
	2020	2.0000	Si	Si
	2021	1.0000	Si	Si
	2022	1.0000	Si	Si
	2023	1.0000	Si	Si
	2024	10.0000	Si	Si
	2025	8.0000	Si	Si
Documentos de investigación aplicada en metrología elaborados <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 41.0000	2018	1.0000	Si	Si
	2019	1.0000	Si	Si
	2020	7.0000	Si	Si
	2021	8.0000	Si	Si
	2022	4.0000	Si	Si
	2023	3.0000	Si	Si
	2024	3.0000	Si	Si
	2025	14.0000	Si	Si
Informe de resultados de nuevos conocimiento en metrología divulgados <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 10.0000	2018	1.0000	No	Si
	2019	0.0000	No	Si
	2020	1.0000	No	Si
	2021	1.0000	No	Si
	2022	2.0000	No	Si
	2023	1.0000	No	Si
	2024	2.0000	No	Si
	2025	2.0000	No	Si

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



El futuro es de todos

DNP Departamento Nacional de Planeación

Código Bpin:

2017011000367

Nombre del Proyecto:

DESARROLLO DE LA OFERTA DE SERVICIOS EN METROLOGÍA FÍSICA EN EL ÁMBITO NACIONAL

Laboratorios de metrología equipados <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 58.0000	2018	2.0000	No	No
	2019	9.0000	No	No
	2020	6.0000	No	No
	2021	2.0000	No	No
	2022	5.0000	No	No
	2023	4.0000	No	No
	2024	15.0000	No	No
	2025	15.0000	No	No
Proyectos de investigación, desarrollo e innovación en metrología desarrollados. <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 11.0000	2018	0.0000	No	Si
	2019	1.0000	No	Si
	2020	2.0000	No	Si
	2021	2.0000	No	Si
	2022	1.0000	No	Si
	2023	2.0000	No	Si
	2024	1.0000	No	Si
	2025	2.0000	No	Si
Proyectos de investigación, desarrollo e innovación en metrología formulados. <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 9.0000	2018	0.0000	No	Si
	2019	1.0000	No	Si
	2020	1.0000	No	Si
	2021	2.0000	No	Si
	2022	2.0000	No	Si
	2023	1.0000	No	Si
	2024	0.0000	No	Si
	2025	2.0000	No	Si

Regionalización de Indicadores de Producto para la Vigencia: 2023

POLÍTICAS TRANSVERSALES

Información de Políticas Transversales para la Vigencia: 2023

Politica

Actividades de ciencia, tecnología e innovación

FILTROS DE CALIDAD

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



El futuro  
es de todos

DNP  
Departamento  
Nacional de Planeación

**Código Bpin:**

2017011000367

**Nombre del Proyecto:**

DESARROLLO DE LA OFERTA DE SERVICIOS EN METROLOGÍA FÍSICA EN EL ÁMBITO NACIONAL

Observaciones del Proyecto



## Control de Formulación Técnico

Funcionario David Leonardo Carmona Barragan

Cargo Profesional Especializado

Fecha 2022-Dec-14 14:31:12

## Observación

Se da Control de formulación técnica para la actualización para ajustes finales de 2022 y proyección de costos y metas asociadas para la vigencia 2023 de acuerdo con la asignación de la ley de presupuesto 2023.

Dimension	Pregunta	Explicacion	Respuesta	Observacion Respuesta
Cadena de Valor	¿La obtención de los productos conlleva al cumplimiento de los objetivos específicos para alcanzar el objetivo general?	Evalúa la correspondencia entre el producto y el objetivo específico.	S	
	¿Las actividades planteadas en el proyecto describen un proceso de generación de valor para la obtención de los productos?	Evalúa si las actividades son las mínimas y necesarias para la generación de cada producto.	S	
	¿Los recursos solicitados son el resultado de un costeo claro y soportado de las actividades del proyecto en cada una de sus vigencias?	La definición del monto de recursos solicitados corresponde a un ejercicio juicioso de costeo de actividades y en ningún caso a una cifra global calculada o proyectada sin respaldo técnico.	S	Se ajustan costos de las actividades asociadas de acuerdo con la asignación presupuestal para la vigencia 2023.
Regionalización	¿Considera que el Proyecto esta bien clasificado como NO regionalizable?	La regionalización se refiere a la ubicación geográfica del impacto que tiene la inversión que se va a realizar con el proyecto; puede ser diferente a la localización del mismo.	S	
Relación con la planificación	¿Si el proyecto está asociado a una política transversal, esta fue focalizada adecuadamente?	El proyecto puede estar asociado a diversas políticas transversales, por ejemplo Ciencia, tecnología e innovación (ACTI), Red Unidos, Tecnologías de la información y las telecomunicaciones (TIC), Seguridad Alimentaria, Desplazados, Víctimas Seguridad y convivencia ciudadana entre otros; por lo tanto parte o en su totalidad de los recursos del proyecto pueden estar asignados a las políticas seleccionadas. Si considera que el proyecto debe estar marcado con alguna de las políticas y no lo esta, responda No e incluya la observación para que se devuelva el proyecto.	S	Recursos focalizados

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



El futuro es de todos

DNP  
Departamento  
Nacional de Planeación

Código Bpin:

2017011000367

Nombre del Proyecto:

DESARROLLO DE LA OFERTA DE SERVICIOS EN METROLOGÍA FÍSICA EN EL ÁMBITO NACIONAL

Seguimiento a proyectos de inversión	¿El proyecto cuenta con indicadores de gestión, apropiados para medir el avance anual del proyecto?	Debe existir coherencia con los indicadores de gestión y el avance anual del proyecto.	S	
	¿El proyecto cuenta con un cronograma de actividades claramente definido para todo su horizonte?	Todo proyecto debe contar con un cronograma, pero por las características del proyecto, si se considera necesario un cronograma detallado, verifique si viene anexo.	S	
	¿El registro del seguimiento de la ejecución del proyecto se encuentra actualizado en el SPI durante la última fecha de corte?	El proyecto debe registrar el avance de su ejecución física, financiera, cronológica y de gestión mensualmente. Por lo tanto, se debe ingresar al Sistema para verificar si el seguimiento del proyecto se encuentra registro dentro de la última fecha de corte y si la información reportada es coherente. Para proyectos nuevos no aplica.	S	
	¿Los indicadores de producto se encuentran bien diseñados para medir el avance de las metas ?	Debe existir coherencia entre el producto y su forma de medición.	S	
	¿Los recursos del proyecto son coherentes con la ejecución y el avance físico registrado en el Sistema de Seguimiento de los Proyecto de Inversión (SPI)?	El proyecto se está actualizando de manera coherente, teniendo en cuenta los resultados de la ejecución . Cuando implique programación presupuestal revisar la coherencia de su ejecución en vigencias anteriores y la propuesta de programación.	S	
	¿Los recursos señalados en las actividades del producto garantizan el cumplimiento de las metas programadas a través del indicador del producto del proyecto?	Se refiera a si los recursos solicitados cubren la necesidad programada en flujo de caja del proyecto y si están acorde con la meta que programaron en los indicadores de producto.	S	Se ajustan costos y metas de las actividades asociadas de acuerdo con la asignación presupuestal para la vigencia 2023.
Sustento Técnico del Proyecto de Inversión	¿Dentro de la formulación el proyecto contempla en su horizonte la programación de recursos para alguna de sus tres etapas (pre inversión, inversión y operación)?	En la actualización del proyecto, la entidad debe considerar los recursos y fuentes de financiación que requiere en "todas" las etapas del proyecto (preinversión-inversión-operación). (i.e. si se tratara de la construcción de nueva infraestructura administrativa, se deben haber previsto los recursos para cubrir su sostenibilidad una vez termine la etapa de inversión, como por ejemplo su mantenimiento).	S	

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



El futuro es de todos

DNP  
Departamento  
Nacional de Planeación

**Código Bpin:** 2017011000367

**Nombre del Proyecto:** DESARROLLO DE LA OFERTA DE SERVICIOS EN METROLOGÍA FÍSICA EN EL ÁMBITO NACIONAL

Sustento Técnico del Proyecto de Inversión	¿El proyecto cuenta con el sustento técnico requerido y los soportes correspondientes?	Las actividades, recursos y metas definidos para el proyecto tienen respaldo en estudios y análisis técnicos realizados previamente a los cuales el DNP o un organismo de control pueden acceder en caso de ser necesario.	S	
	¿La estructura de flujo de recursos del proyecto a lo largo de su horizonte de evaluación es consistente con las posibilidades de ejecución y expectativas de asignación bajo los estándares del Marco de Gasto de Mediano Plazo (MGMP) de su entidad?	Los recursos solicitados por el proyecto se enmarcan dentro del presupuesto que se espera se le asigne a la entidad en coherencia con el MGMP.	S	
	¿La población beneficiaria ha sido cuantificada, localizada y focalizada de acuerdo con la necesidad o el problema que pretende resolver el proyecto?	La población beneficiaria identificada y caracterizada es coherente con la población afectada por el problema que da origen al proyecto. Es posible que sea un subconjunto de los afectados.	S	

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



El futuro es de todos

DNP Departamento Nacional de Planeación

Código Bpin: 2017011000367

Nombre del Proyecto:

DESARROLLO DE LA OFERTA DE SERVICIOS EN METROLOGÍA FÍSICA EN EL ÁMBITO NACIONAL

Entidad Jefe Planeacion

Funcionario Juan Pablo Jiménez Charris

Cargo Jefe de Planeación

Fecha 2022-Dec-14 14:34:56

Observación

Se envía actualización para Control de Viabilidad Técnico para ajustes finales para la vigencia 2022 y proyección de costos y metas asociadas para la vigencia 2023 de acuerdo con la asignación de ley de presupuesto 2023.

Dimension	Pregunta	Explicacion	Respuesta	Observacion Respuesta
Cadena de Valor	¿La obtención de los productos conlleva al cumplimiento de los objetivos específicos para alcanzar el objetivo general?	Evalúa la correspondencia entre el producto y el objetivo específico.	S	
	¿Las actividades planteadas en el proyecto describen un proceso de generación de valor para la obtención de los productos?	Evalúa si las actividades son las mínimas y necesarias para la generación de cada producto.	S	
	¿Los recursos solicitados son el resultado de un costeo claro y soportado de las actividades del proyecto en cada una de sus vigencias?	La definición del monto de recursos solicitados corresponde a un ejercicio juicioso de costeo de actividades y en ningún caso a una cifra global calculada o proyectada sin respaldo técnico.	S	Se ajustan costos de las actividades asociadas de acuerdo con la asignación presupuestal para la vigencia 2023.
Regionalización	¿Considera que el Proyecto esta bien clasificado como NO regionalizable?	La regionalización se refiere a la ubicación geográfica del impacto que tiene la inversión que se va a realizar con el proyecto; puede ser diferente a la localización del mismo.	S	
Relación con la planificación	¿Si el proyecto está asociado a una política transversal, esta fue focalizada adecuadamente?	El proyecto puede estar asociado a diversas políticas transversales, por ejemplo Ciencia, tecnología e innovación (ACTI), Red Unidos, Tecnologías de la información y las telecomunicaciones (TIC), Seguridad Alimentaria, Desplazados, Víctimas Seguridad y convivencia ciudadana entre otros; por lo tanto parte o en su totalidad de los recursos del proyecto pueden estar asignados a las políticas seleccionadas. Si considera que el proyecto debe estar marcado con alguna de las políticas y no lo esta, responda No e incluya la observación para que se devuelva el proyecto.	S	Recursos focalizados

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



El futuro es de todos

DNP Departamento Nacional de Planeación

Código Bpin:

2017011000367

Nombre del Proyecto:

DESARROLLO DE LA OFERTA DE SERVICIOS EN METROLOGÍA FÍSICA EN EL ÁMBITO NACIONAL

Seguimiento a proyectos de inversión	¿El proyecto cuenta con indicadores de gestión, apropiados para medir el avance anual del proyecto?	Debe existir coherencia con los indicadores de gestión y el avance anual del proyecto.	S	
	¿El proyecto cuenta con un cronograma de actividades claramente definido para todo su horizonte?	Todo proyecto debe contar con un cronograma, pero por las características del proyecto, si se considera necesario un cronograma detallado, verifique si viene anexo.	S	
	¿El registro del seguimiento de la ejecución del proyecto se encuentra actualizado en el SPI durante la última fecha de corte?	El proyecto debe registrar el avance de su ejecución física, financiera, cronológica y de gestión mensualmente. Por lo tanto, se debe ingresar al Sistema para verificar si el seguimiento del proyecto se encuentra registro dentro de la última fecha de corte y si la información reportada es coherente. Para proyectos nuevos no aplica.	S	
	¿Los indicadores de producto se encuentran bien diseñados para medir el avance de las metas ?	Debe existir coherencia entre el producto y su forma de medición.	S	
	¿Los recursos del proyecto son coherentes con la ejecución y el avance físico registrado en el Sistema de Seguimiento de los Proyecto de Inversión (SPI)?	El proyecto se está actualizando de manera coherente, teniendo en cuenta los resultados de la ejecución . Cuando implique programación presupuestal revisar la coherencia de su ejecución en vigencias anteriores y la propuesta de programación.	S	
	¿Los recursos señalados en las actividades del producto garantizan el cumplimiento de las metas programadas a través del indicador del producto del proyecto?	Se refiera a si los recursos solicitados cubren la necesidad programada en flujo de caja del proyecto y si están acorde con la meta que programaron en los indicadores de producto.	S	Se ajustan costos y metas de las actividades asociadas de acuerdo con la asignación presupuestal para la vigencia 2023.
Sustento Técnico del Proyecto de Inversión	¿Dentro de la formulación el proyecto contempla en su horizonte la programación de recursos para alguna de sus tres etapas (pre inversión, inversión y operación)?	En la actualización del proyecto, la entidad debe considerar los recursos y fuentes de financiación que requiere en "todas" las etapas del proyecto (preinversión-inversión-operación). (i.e. si se tratara de la construcción de nueva infraestructura administrativa, se deben haber previsto los recursos para cubrir su sostenibilidad una vez termine la etapa de inversión, como por ejemplo su mantenimiento).	S	

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



El futuro es de todos

DNP  
Departamento  
Nacional de Planeación

Código Bpin:

2017011000367

Nombre del Proyecto:

DESARROLLO DE LA OFERTA DE SERVICIOS EN METROLOGÍA FÍSICA EN EL ÁMBITO NACIONAL

Sustento Técnico del Proyecto de Inversión	¿El proyecto cuenta con el sustento técnico requerido y los soportes correspondientes?	Las actividades, recursos y metas definidos para el proyecto tienen respaldo en estudios y análisis técnicos realizados previamente a los cuales el DNP o un organismo de control pueden acceder en caso de ser necesario.	S	
	¿La estructura de flujo de recursos del proyecto a lo largo de su horizonte de evaluación es consistente con las posibilidades de ejecución y expectativas de asignación bajo los estándares del Marco de Gasto de Mediano Plazo (MGMP) de su entidad?	Los recursos solicitados por el proyecto se enmarcan dentro del presupuesto que se espera se le asigne a la entidad en coherencia con el MGMP.	S	
	¿La población beneficiaria ha sido cuantificada, localizada y focalizada de acuerdo con la necesidad o el problema que pretende resolver el proyecto?	La población beneficiaria identificada y caracterizada es coherente con la población afectada por el problema que da origen al proyecto. Es posible que sea un subconjunto de los afectados.	S	



## Control de Viabilidad Técnico

Funcionario Erick Ottovianny Perez Gaitan

Cargo ASESOR

Fecha 2022-Dec-15 10:35:41

## Observación

SE AJUSTA DISTRIBUCION PARA LA VIGENCIA 2023

Dimension	Pregunta	Explicacion	Respuesta	Observacion Respuesta
Cadena de Valor	¿La obtención de los productos conlleva al cumplimiento de los objetivos específicos para alcanzar el objetivo general?	Evalúa la correspondencia entre el producto y el objetivo específico.	S	
	¿Las actividades planteadas en el proyecto describen un proceso de generación de valor para la obtención de los productos?	Evalúa si las actividades son las mínimas y necesarias para la generación de cada producto.	S	
Relación con la planificación	¿El objetivo del proyecto y los productos esperados están inmersos en las políticas y planes sectoriales?	Revisa la articulación del proyecto con la estructura estratégica del Sector.	S	
	¿Sí el proyecto está asociado a una política transversal, esta fue focalizada adecuadamente?	El proyecto puede estar asociado a diversas políticas transversales, por ejemplo Ciencia, tecnología e innovación (ACTI), Red Unidos, Tecnologías de la información y las telecomunicaciones (TIC), Seguridad Alimentaria, Desplazados, Víctimas Seguridad y convivencia ciudadana entre otros; por lo tanto parte o en su totalidad de los recursos del proyecto pueden estar asignados a las políticas seleccionadas. Si considera que el proyecto debe estar marcado con alguna de las políticas y no lo está, responda No e incluya la observación para que se devuelva el proyecto.	S	FOCALIZADO
Seguimiento a proyectos de inversión	¿El proyecto cuenta con indicadores de gestión, apropiados para medir el avance anual del proyecto?	Debe existir coherencia con los indicadores de gestión y el avance anual del proyecto.	S	
	¿El proyecto cuenta con un cronograma de actividades claramente definido para todo su horizonte?	Todo proyecto debe contar con un cronograma, pero por las características del proyecto, si se considera necesario un cronograma detallado, verifique si viene anexo.	S	

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



El futuro es de todos

DNP  
Departamento  
Nacional de Planeación

Código Bpin:

2017011000367

Nombre del Proyecto:

DESARROLLO DE LA OFERTA DE SERVICIOS EN METROLOGÍA FÍSICA EN EL ÁMBITO NACIONAL

Seguimiento a proyectos de inversión	¿El registro del seguimiento de la ejecución del proyecto se encuentra actualizado en el SPI durante la última fecha de corte?	El proyecto debe registrar el avance de su ejecución física, financiera, cronológica y de gestión mensualmente. Por lo tanto, se debe ingresar al Sistema para verificar si el seguimiento del proyecto se encuentra registro dentro de la última fecha de corte y si la información reportada es coherente. Para proyectos nuevos no aplica.	S	
	¿Los indicadores de producto se encuentran bien diseñados para medir el avance de las metas ?	Debe existir coherencia entre el producto y su forma de medición.	S	
	¿Los recursos del proyecto son coherentes con la ejecución y el avance físico registrado en el Sistema de Seguimiento de los Proyecto de Inversión (SPI)?	El proyecto se está actualizando de manera coherente, teniendo en cuenta los resultados de la ejecución . Cuando implique programación presupuestal revisar la coherencia de su ejecución en vigencias anteriores y la propuesta de programación.	S	
Sustento Técnico del Proyecto de Inversión	¿El sector tiene claros los recursos requeridos por el proyecto en todo su horizonte de evaluación y considera que su operación puede ser sostenible en el tiempo?	Evalúa si el proyecto fue formulado o actualizado teniendo en cuenta los recursos que se deben considerar en "todas" las etapas del proyecto (preinversión-inversión-operación), para garantizar la ejecución y sostenibilidad del mismo.	S	SE AJUSTA DISTRIBUCION PARA LA VIGENCIA 2023
	¿En caso de requerir permisos especiales para la ejecución del proyecto (i.e. licencia ambiental, legalización de predios, etc.), ¿se cuenta con los estudios definidos por la autoridad competente o con los permisos aprobados?	Si bien es posible que al momento de inscribir el proyecto no se cuente con los permisos aprobados, el proyecto no se podrá considerar viable si no cuenta con los estudios que permitan suponer que los permisos serán aprobados.	N/A	NO INDICA QUE SE REQUIERAN
	¿La información del proyecto se respalda con estudios técnicos avalados por el sector?	Las actividades, recursos y metas definidos para el proyecto tienen respaldo en estudios y análisis técnicos realizados previamente a los cuales la cabeza sectorial, el DNP o un organismo de control pueden acceder en caso de ser necesario. (Relacionar donde se deben verificar éstos soportes).	S	SE AJUSTA DISTRIBUCION PARA LA VIGENCIA 2023

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



El futuro es de todos

DNP  
Departamento  
Nacional de Planeación

**Código Bpin:** 2017011000367

**Nombre del Proyecto:** DESARROLLO DE LA OFERTA DE SERVICIOS EN METROLOGÍA FÍSICA EN EL ÁMBITO NACIONAL

<p>Sustento Técnico del Proyecto de Inversión</p>	<p>¿Los recursos solicitados para el proyecto son consecuentes con las posibilidades definidas en el Marco de Gasto de Mediano Plazo (MGMP) para el sector?</p>	<p>Los recursos solicitados por el proyecto se enmarcan dentro del presupuesto con el que se espera que cuente el sector en coherencia con el MGMP.</p>	<p>S</p>	<p>SE AJUSTA DISTRIBUCION PARA LA VIGENCIA 2023</p>
---	---	---	----------	---



## Cabeza de Sector Jefe Planeacion

Funcionario MANUELA MIRANDA CASTRILLON

Cargo Jefe

Fecha 2022-Dec-15 11:44:44

## Observación

SE ACTUALIZA DISTRIBUCION DE RECURSOS PARA 2023, SE REMITE PARA APROBACIÓN

Dimension	Pregunta	Explicacion	Respuesta	Observacion Respuesta
Cadena de Valor	¿La obtención de los productos conlleva al cumplimiento de los objetivos específicos para alcanzar el objetivo general?	Evalúa la correspondencia entre el producto y el objetivo específico.	S	
	¿Las actividades planteadas en el proyecto describen un proceso de generación de valor para la obtención de los productos?	Evalúa si las actividades son las mínimas y necesarias para la generación de cada producto.	S	
Relación con la planificación	¿El objetivo del proyecto y los productos esperados están inmersos en las políticas y planes sectoriales?	Revisa la articulación del proyecto con la estructura estratégica del Sector.	S	
	¿Sí el proyecto está asociado a una política transversal, esta fue focalizada adecuadamente?	El proyecto puede estar asociado a diversas políticas transversales, por ejemplo Ciencia, tecnología e innovación (ACTI), Red Unidos, Tecnologías de la información y las telecomunicaciones (TIC), Seguridad Alimentaria, Desplazados, Víctimas Seguridad y convivencia ciudadana entre otros; por lo tanto parte o en su totalidad de los recursos del proyecto pueden estar asignados a las políticas seleccionadas. Si considera que el proyecto debe estar marcado con alguna de las políticas y no lo está, responda No e incluya la observación para que se devuelva el proyecto.	S	FOCALIZADO
Seguimiento a proyectos de inversión	¿El proyecto cuenta con indicadores de gestión, apropiados para medir el avance anual del proyecto?	Debe existir coherencia con los indicadores de gestión y el avance anual del proyecto.	S	
	¿El proyecto cuenta con un cronograma de actividades claramente definido para todo su horizonte?	Todo proyecto debe contar con un cronograma, pero por las características del proyecto, si se considera necesario un cronograma detallado, verifique si viene anexo.	S	

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



El futuro es de todos

DNP  
Departamento  
Nacional de Planeación

Código Bpin:

2017011000367

Nombre del Proyecto:

DESARROLLO DE LA OFERTA DE SERVICIOS EN METROLOGÍA FÍSICA EN EL ÁMBITO NACIONAL

Seguimiento a proyectos de inversión	¿El registro del seguimiento de la ejecución del proyecto se encuentra actualizado en el SPI durante la última fecha de corte?	El proyecto debe registrar el avance de su ejecución física, financiera, cronológica y de gestión mensualmente. Por lo tanto, se debe ingresar al Sistema para verificar si el seguimiento del proyecto se encuentra registro dentro de la última fecha de corte y si la información reportada es coherente. Para proyectos nuevos no aplica.	S	
	¿Los indicadores de producto se encuentran bien diseñados para medir el avance de las metas ?	Debe existir coherencia entre el producto y su forma de medición.	S	
	¿Los recursos del proyecto son coherentes con la ejecución y el avance físico registrado en el Sistema de Seguimiento de los Proyecto de Inversión (SPI)?	El proyecto se está actualizando de manera coherente, teniendo en cuenta los resultados de la ejecución . Cuando implique programación presupuestal revisar la coherencia de su ejecución en vigencias anteriores y la propuesta de programación.	S	
Sustento Técnico del Proyecto de Inversión	¿El sector tiene claros los recursos requeridos por el proyecto en todo su horizonte de evaluación y considera que su operación puede ser sostenible en el tiempo?	Evalúa si el proyecto fue formulado o actualizado teniendo en cuenta los recursos que se deben considerar en "todas" las etapas del proyecto (preinversión-inversión-operación), para garantizar la ejecución y sostenibilidad del mismo.	S	SE AJUSTA DISTRIBUCION PARA LA VIGENCIA 2023
	¿En caso de requerir permisos especiales para la ejecución del proyecto (i.e. licencia ambiental, legalización de predios, etc.), ¿se cuenta con los estudios definidos por la autoridad competente o con los permisos aprobados?	Si bien es posible que al momento de inscribir el proyecto no se cuente con los permisos aprobados, el proyecto no se podrá considerar viable si no cuenta con los estudios que permitan suponer que los permisos serán aprobados.	N/A	NO INDICA QUE SE REQUIERAN
	¿La información del proyecto se respalda con estudios técnicos avalados por el sector?	Las actividades, recursos y metas definidos para el proyecto tienen respaldo en estudios y análisis técnicos realizados previamente a los cuales la cabeza sectorial, el DNP o un organismo de control pueden acceder en caso de ser necesario. (Relacionar donde se deben verificar éstos soportes).	S	SE AJUSTA DISTRIBUCION PARA LA VIGENCIA 2023

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



El futuro es de todos

DNP  
Departamento  
Nacional de Planeación

**Código Bpin:** 2017011000367

**Nombre del Proyecto:** DESARROLLO DE LA OFERTA DE SERVICIOS EN METROLOGÍA FÍSICA EN EL ÁMBITO NACIONAL

<p>Sustento Técnico del Proyecto de Inversión</p>	<p>¿Los recursos solicitados para el proyecto son consecuentes con las posibilidades definidas en el Marco de Gasto de Mediano Plazo (MGMP) para el sector?</p>	<p>Los recursos solicitados por el proyecto se enmarcan dentro del presupuesto con el que se espera que cuente el sector en coherencia con el MGMP.</p>	<p>S</p>	<p>SE AJUSTA DISTRIBUCION PARA LA VIGENCIA 2023</p>
---	---	---	----------	---



## Control Posterior de Viabilidad Tecnico

Funcionario Luisa Fernanda Oyuela Rivera

Cargo Contratista

Fecha 2022-Dec-19 11:41:38

## Observación

2022: Se evidencia una redistribución de recursos adicionados a la actividad equipar los laboratorios, esto se debe al aumento en la TRM. Además se observa una reducción en las metas de adquisición de equipos, lo cual también lo relacionan al aumento en la TRM.

2023: Se realizó un ajuste en los costos y en las metas de acuerdo al presupuesto general de la nación para 2023

Dimension	Pregunta	Explicacion	Respuesta	Observacion Respuesta
Cadena de valor del proyecto	¿La obtención de los productos conlleva al cumplimiento de los objetivos específicos para alcanzar el objetivo general?	Evalúa la correspondencia entre el producto y el objetivo específico.	S	
	¿Las actividades planteadas en el proyecto describen un proceso de generación de valor para la obtención de los productos?	Evalúa si las actividades son las mínimas y necesarias para la generación de cada producto.	S	
Regionalización	¿Considera que el Proyecto esta bien clasificado como NO regionalizable?	La regionalización se refiere a la ubicación geográfica del impacto que tiene la inversión que se va a realizar con el proyecto; puede ser diferente a la localización del mismo.	S	
Seguimiento a proyectos de inversión	¿El proyecto cuenta con indicadores de gestión, apropiados para medir el avance anual del proyecto?	Debe existir coherencia con los indicadores de gestión y el avance anual del proyecto.	S	
	¿El proyecto cuenta con un cronograma de actividades claramente definido para todo su horizonte?	Todo proyecto debe contar con un cronograma, pero por las características del proyecto, si se considera necesario un cronograma detallado, verifique si viene anexo.	S	
	¿El registro del seguimiento de la ejecución del proyecto se encuentra actualizado en el SPI durante la última fecha de corte?	El proyecto debe registrar el avance de su ejecución física, financiera, cronológica y de gestión mensualmente. Por lo tanto, se debe ingresar al Sistema para verificar si el seguimiento del proyecto se encuentra registro dentro de la última fecha de corte y si la información reportada es coherente. Para proyectos nuevos no aplica.	S	
	¿Los indicadores de producto se encuentran bien diseñados para medir el avance de las metas ?	Debe existir coherencia entre el producto y su forma de medición.	S	

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



El futuro es de todos

DNP  
Departamento  
Nacional de Planeación

**Código Bpin:** 2017011000367

**Nombre del Proyecto:** DESARROLLO DE LA OFERTA DE SERVICIOS EN METROLOGÍA FÍSICA EN EL ÁMBITO NACIONAL

Seguimiento a proyectos de inversión	¿Los recursos del proyecto son coherentes con la ejecución y el avance físico registrado en el Sistema de Seguimiento de los Proyecto de Inversión (SPI)?	El proyecto se está actualizando de manera coherente, teniendo en cuenta los resultados de la ejecución . Cuando implique programación presupuestal revisar la coherencia de su ejecución en vigencias anteriores y la propuesta de programación.	S	
--------------------------------------	---	---	---	--



## Control Posterior de Viabilidad Subdirector

**Funcionario** Mónica Lorena Ortiz Medina  
**Cargo** Subdirector Técnico Invocación  
**Fecha** 2022-Dec-22 09:08:03

**Observación**

2022: Se evidencia una redistribución de recursos adicionados a la actividad equipar los laboratorios, esto se debe al aumento en la TRM. Además se observa una reducción en las metas de adquisición de equipos, lo cual también lo relacionan al aumento en la TRM.

2023: Se realizó un ajuste en los costos y en las metas de acuerdo al presupuesto general de la nación para 2023

Dimension	Pregunta	Explicacion	Respuesta	Observacion Respuesta
Cadena de valor del proyecto	¿La obtención de los productos conlleva al cumplimiento de los objetivos específicos para alcanzar el objetivo general?	Evalúa la correspondencia entre el producto y el objetivo específico.	S	
	¿Las actividades planteadas en el proyecto describen un proceso de generación de valor para la obtención de los productos?	Evalúa si las actividades son las mínimas y necesarias para la generación de cada producto.	S	
Regionalización	¿Considera que el Proyecto esta bien clasificado como NO regionalizable?	La regionalización se refiere a la ubicación geográfica del impacto que tiene la inversión que se va a realizar con el proyecto; puede ser diferente a la localización del mismo.	S	
Seguimiento a proyectos de inversión	¿El proyecto cuenta con indicadores de gestión, apropiados para medir el avance anual del proyecto?	Debe existir coherencia con los indicadores de gestión y el avance anual del proyecto.	S	
	¿El proyecto cuenta con un cronograma de actividades claramente definido para todo su horizonte?	Todo proyecto debe contar con un cronograma, pero por las características del proyecto, si se considera necesario un cronograma detallado, verifique si viene anexo.	S	
	¿El registro del seguimiento de la ejecución del proyecto se encuentra actualizado en el SPI durante la última fecha de corte?	El proyecto debe registrar el avance de su ejecución física, financiera, cronológica y de gestión mensualmente. Por lo tanto, se debe ingresar al Sistema para verificar si el seguimiento del proyecto se encuentra registro dentro de la última fecha de corte y si la información reportada es coherente. Para proyectos nuevos no aplica.	S	
	¿Los indicadores de producto se encuentran bien diseñados para medir el avance de las metas ?	Debe existir coherencia entre el producto y su forma de medición.	S	

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



El futuro es de todos

DNP  
Departamento  
Nacional de Planeación

**Código Bpin:** 2017011000367

**Nombre del Proyecto:** DESARROLLO DE LA OFERTA DE SERVICIOS EN METROLOGÍA FÍSICA EN EL ÁMBITO NACIONAL

Seguimiento a proyectos de inversión	¿Los recursos del proyecto son coherentes con la ejecución y el avance físico registrado en el Sistema de Seguimiento de los Proyecto de Inversión (SPI)?	El proyecto se está actualizando de manera coherente, teniendo en cuenta los resultados de la ejecución . Cuando implique programación presupuestal revisar la coherencia de su ejecución en vigencias anteriores y la propuesta de programación.	S	
--------------------------------------	---	---	---	--

CAMBIOS REALIZADOS

Grupo	Valor Actual	Valor Anterior