



INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO

<b>Horizonte</b>	2018 - 2024
<b>Sector</b>	COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO
<b>Entidad Responsable</b>	350500-INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA - INM
<b>Programa</b>	3502-PRODUCTIVIDAD Y COMPETITIVIDAD DE LAS EMPRESAS COLOMBIANAS
<b>SubPrograma</b>	0200-INTERSUBSECTORIAL INDUSTRIA Y COMERCIO

ESTADO DE LA FICHA

<b>Estado</b>	Registrado Actualizado
<b>Usuario Formador</b>	Coronel Bermudez Alvaro
<b>Fecha del Estado Actual</b>	2018-12-24 10:12:16
<b>Fecha Control Posterior</b>	2018-12-24 10:12:16
<b>Solicitud de Formulación</b>	518335 - Sin trámites presupuestales
<b>Vigencia Seleccionada</b>	2019
<b>Fecha Creación del Turno</b>	N/A
<b>Turno de trámite</b>	N/A

IMAGEN DEL PROYECTO



INFORMACIÓN BÁSICA

<b>Objetivo</b>
Desarrollar capacidades en mediciones físicas

<b>Problema</b>
Insuficientes capacidades en mediciones físicas

<b>Descripción</b>
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. Éstos 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**



**DNP** 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 Específico:** Garantizar confiabilidad y trazabilidad de las mediciones

Productos	Actividad	Ruta Crítica	Fecha Inicial	Fecha Final
Servicio de calibración de equipos e instrumentos metrológicos <b>Unidad:</b> Número de calibraciones <b>Meta Total:</b> 8,853.0000	Documentar el SGC de los laboratorios nuevos <b>Etapas:</b> Inversión	N	2018-Jan-01	2024-Dec-31
	Ejecutar el aseguramiento metrológico <b>Etapas:</b> Operación	S	2018-Jan-01	2024-Dec-31
	Equipar los laboratorios. <b>Etapas:</b> Inversión	N	2018-Jan-01	2024-Dec-31
	Establecer las nuevas capacidades de medición y calibración <b>Etapas:</b> Inversión	N	2018-Jan-01	2024-Dec-31
	Evaluar las capacidades de medición y calibración que permita el reconocimiento internacional <b>Etapas:</b> Inversión	N	2018-Jan-01	2024-Dec-31
	Implementar los planes de auditorías de Calidad <b>Etapas:</b> Operación	S	2018-Jan-01	2024-Dec-31
	Implementar nuevos laboratorios <b>Etapas:</b> Inversión	N	2018-Jan-01	2024-Dec-31
	Participar y/o realizar capacitaciones, intercambios científicos, técnicos y/o grupos de trabajo del Sistema Interamericano de Metrología. <b>Etapas:</b> Inversión	N	2018-Jan-01	2024-Dec-31
	Presentar las capacidades de medición y calibración para reconocimiento internacional <b>Etapas:</b> Inversión	N	2018-Jan-01	2024-Dec-31
	Proveer materiales y/o insumos para los laboratorios existentes <b>Etapas:</b> Inversión	N	2018-Jan-01	2024-Dec-31
	Proveer materiales y/o insumos para los nuevos laboratorios <b>Etapas:</b> Inversión	N	2018-Jan-01	2024-Dec-31
Racionalizar los procesos en los laboratorios <b>Etapas:</b> Inversión	N	2018-Jan-01	2024-Dec-31	

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



**DNP** Departamento Nacional de Planeación

**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> 15.0000	Difundir productos de nuevo conocimiento <b>Etapa:</b> Inversión	S	2018-Jan-01	2024-Dec-31
	Ejecutar iniciativas de investigación científica, desarrollo e innovación <b>Etapa:</b> Inversión	N	2018-Jan-01	2024-Dec-31
	Elaborar estudios <b>Etapa:</b> Inversión	N	2018-Jan-01	2024-Dec-31
	Formular iniciativas de investigación científica, desarrollo e innovación <b>Etapa:</b> Inversión	N	2018-Jan-01	2024-Dec-31
	Participar y/o realizar eventos de divulgación científica <b>Etapa:</b> Inversión	N	2018-Jan-01	2024-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> 41.0000	Actualizar los cursos <b>Etapa:</b> Inversión	N	2018-Jan-01	2024-Dec-31
	Desarrollar nuevos cursos <b>Etapa:</b> Inversión	S	2018-Jan-01	2024-Dec-31

**ESQUEMA FINANCIERO EN PESOS CORRIENTES**

**Recursos por Fuentes de Financiación en la Vigencia 2019**

Tipo Entidad	Entidad	Tipo Recurso	Valor Solicitado	Valor Vigente
Entidades Presupuesto Nacional - PGN	350500-INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA - INM	Nación	14,247,610,000.00	0.00

**Resumen Financiero PGN**

Vigencia	Recursos Solicitados			Recursos Asignados* (Fuente de información del SUIF)	
	Recursos Solicitados	Otros Recursos	Total	Inicial	Vigente
2018	0.00	0.00	0.00	1,450,783,592.00	1,450,783,592.00
2019	14,247,610,000.00	0.00	14,247,610,000.00	0.00	0.00
2020	13,899,212,260.00	0.00	13,899,212,260.00	0.00	0.00
2021	13,603,727,741.00	0.00	13,603,727,741.00	0.00	0.00
2022	16,023,085,880.00	0.00	16,023,085,880.00	0.00	0.00
2023	18,847,053,713.00	0.00	18,847,053,713.00	0.00	0.00
2024	21,297,375,748.00	0.00	21,297,375,748.00	0.00	0.00

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

**Detalle de Costos en Pesos Corrientes 2019**

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

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



**DNP** 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 <b>Unidad:</b> Número de calibraciones <b>Meta Horizonte:</b> 8,853.0000	Equipar los laboratorios.	5,391,050,000.00	0.00	2,158,559,268.00
	Participar y/o realizar capacitaciones, intercambios científicos y/o grupos de trabajo del Sistema Interamericano de Metrología.	96,400,000.00	0.00	69,400,000.00
	Evaluar las capacidades de medición y calibración que permita el reconocimiento internacional	49,000,000.00	0.00	0.00
	Proveer materiales y/o insumos para los laboratorios existentes	25,000,000.00	0.00	0.00
	Racionalizar los procesos en los laboratorios	242,000,000.00	0.00	0.00
	Presentar las capacidades de medición y calibración para reconocimiento internacional	36,200,000.00	0.00	0.00
	Proveer materiales y/o insumos para los nuevos laboratorios	34,500,000.00	0.00	0.00
	Establecer las nuevas capacidades de medición y calibración	83,950,000.00	0.00	0.00
	Ejecutar el aseguramiento metrológico	500,000,000.00	0.00	796,625,282.00
	Implementar nuevos laboratorios	4,080,000,000.00	0.00	80,000,000.00
	Documentar el SGC de los laboratorios nuevos	132,000,000.00	0.00	115,953,600.00
	Implementar los planes de auditorías de Calidad	807,800,000.00	0.00	888,388,100.00
	<b>Total</b>		<b>11,477,900,000.00</b>	<b>0.00</b>

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

Productos	Actividad	Solicitado	Inicial	Vigente
Servicio de educación informal en metrología <b>Unidad:</b> Número de cursos <b>Meta Horizonte:</b> 41.0000	Actualizar los cursos	76,200,000.00	0.00	15,000,000.00
	Desarrollar nuevos cursos	112,500,000.00	0.00	15,000,000.00
	<b>Total</b>	<b>188,700,000.00</b>	<b>0.00</b>	<b>30,000,000.00</b>

**Objetivo:** Generar nuevo conocimiento en metrología

Productos	Actividad	Solicitado	Inicial	Vigente
Documentos de investigación aplicada en metrología <b>Unidad:</b> Número de documentos <b>Meta Horizonte:</b> 15.0000	Ejecutar iniciativas de investigación científica, desarrollo e innovación	1,760,300,000.00	0.00	0.00
	Participar y/o realizar eventos de divulgación científica	26,450,000.00	0.00	12,000,000.00
	Formular iniciativas de investigación científica, desarrollo e innovación	121,900,000.00	0.00	60,073,750.00
	Elaborar estudios	548,860,000.00	0.00	0.00
	Difundir productos de nuevo conocimiento	123,500,000.00	0.00	19,000,000.00
	<b>Total</b>		<b>2,581,010,000.00</b>	<b>0.00</b>

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



**DNP** Departamento  
Nacional  
de Planeación

**Código Bpin:**

2017011000367

**Nombre del Proyecto:**

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

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



**DNP** Departamento  
Nacional  
de Planeación

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

**Regionalización de Recursos en la Vigencia 2019**

Departamento	Solicitado			Inicial			Vigente		
	Nación	Propios	Otras Fuentes	Nación	Propios	Otras Fuentes	Nación	Propios	Otras Fuentes
NO REGIONALIZABLE	14,247,610,000.00	0.00	0.00				4,030,000,000.00	200,000,000.00	0.00
<b>Total</b>	<b>14,247,610,000.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>				<b>4,030,000,000.00</b>	<b>200,000,000.00</b>	<b>0.00</b>

**Focalización de Recursos en la Vigencia 2019**

Tipo	Categoría	Valor Solicitado	Valor Inicial	Valor Vigente
Actividades de ciencia, tecnología e innovación	Apropiación social de la Ciencia, Tecnología e Innovación	670,760,000.00	0.00	60,073,750.00
	Formación y capacitación científica y tecnológica del capital humano	96,400,000.00	0.00	69,400,000.00
	Fortalecimiento del Sistema Regional de Ciencia, Tecnología e Innovación	1,608,950,000.00	0.00	1,800,966,982.00
	Innovación	123,500,000.00	0.00	19,000,000.00
	Investigación y Desarrollo Experimental	2,028,750,000.00	0.00	12,000,000.00
	Unidades de investigación, desarrollo tecnológico o innovaciones empresariales	9,719,250,000.00	0.00	2,268,559,268.00
	<b>Total</b>		<b>14,247,610,000.00</b>	<b>0.00</b>

**INDICADORES**

**Ponderación de Indicadores Gestión Vs Productos para la Vigencia: 2019**

	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
0200G073 - Intercambios científicos realizados <b>Unidad de Medida:</b> Número	2018	5.0000
	2019	8.0000
	2020	19.0000
	2021	21.0000
	2022	23.0000
	2023	26.0000
	2024	26.0000
0200G075 - Acreditaciones internacionales obtenidas para los laboratorios <b>Unidad de Medida:</b> Número	2018	0.0000
	2019	1.0000

## FICHA EBI

## SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



**DNP** 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	2020	2.0000
	2021	3.0000
	2022	3.0000
	2023	4.0000
	2024	4.0000
0300G044 - Equipos De Laboratorio Adquiridos <b>Unidad de Medida:</b> Número	2018	2.0000
	2019	3.0000
	2020	5.0000
	2021	2.0000
	2022	1.0000
	2023	1.0000
	2024	1.0000
0400G033 - Equipos Calibrados <b>Unidad de Medida:</b> Número	2018	27.0000
	2019	42.0000
	2020	30.0000
	2021	56.0000
	2022	30.0000
	2023	30.0000
	2024	56.0000
0700G022 - Convenios Realizados <b>Unidad de Medida:</b> Número	2018	0.0000
	2019	0.0000
	2020	1.0000
	2021	1.0000
	2022	2.0000
	2023	2.0000
	2024	2.0000
0700G230 - Talleres y Laboratorios dotados con Material Didactico <b>Unidad de Medida:</b> Número	2018	0.0000
	2019	2.0000
	2020	6.0000
	2021	7.0000
	2022	7.0000
	2023	8.0000
	2024	9.0000
1000G614 - Documentos insumo elaborados <b>Unidad de Medida:</b> Número	2018	8.0000
	2019	16.0000
	2020	28.0000

## FICHA EBI

## SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



**DNP** 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
1000G614 - Documentos insumo elaborados <b>Unidad de Medida:</b> Número	2021	32.0000
	2022	32.0000
	2023	32.0000
	2024	34.0000
1300G061 - Eventos con participación de la entidad <b>Unidad de Medida:</b> Número	2018	0.0000
	2019	1.0000
	2020	4.0000
	2021	4.0000
	2022	5.0000
	2023	6.0000
	2024	7.0000
2000G029 - Evaluaciones Realizadas Por Pares <b>Unidad de Medida:</b> Número	2018	0.0000
	2019	3.0000
	2020	14.0000
	2021	14.0000
	2022	14.0000
	2023	14.0000
	2024	14.0000
9900G028 - Equipos E Insumos Adquiridos <b>Unidad de Medida:</b> Número	2018	0.0000
	2019	0.0000
	2020	4.0000
	2021	4.0000
	2022	5.0000
	2023	5.0000
	2024	6.0000
9900G081 - Estudios y consultorias realizadas <b>Unidad de Medida:</b> Número	2018	0.0000
	2019	0.0000
	2020	2.0000
	2021	0.0000
	2022	2.0000
	2023	0.0000
	2024	2.0000
9900G082 - INFORMES PRESENTADOS <b>Unidad de Medida:</b> Número	2018	30.0000
	2019	45.0000
	2020	52.0000
	2021	52.0000



## FICHA EBI

## SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



**DNP** 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
9900G082 - INFORMES PRESENTADOS Unidad de Medida: Número	2022	54.0000
	2023	56.0000
	2024	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



**DNP** 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> 8,853.0000	2018	800.0000
		2019	920.0000
		2020	1,058.0000
		2021	1,217.0000
		2022	1,399.0000
		2023	1,609.0000
		2024	1,850.0000
	350210101 - Laboratorios de metrología equipados <b>Tipo indicador:</b> Indicador de Programa <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 108.0000	2018	2.0000
		2019	11.0000
		2020	18.0000
		2021	19.0000
		2022	19.0000
		2023	19.0000
		2024	20.0000
	350210102 - Capacidades de medición y calibración desarrolladas <b>Tipo indicador:</b> Indicador de Programa <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 5.0000	2018	0.0000
		2019	0.0000
		2020	1.0000
		2021	1.0000
		2022	1.0000
		2023	1.0000
		2024	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> 27.0000	2018	3.0000
		2019	4.0000
		2020	3.0000
		2021	4.0000
		2022	4.0000
		2023	4.0000
		2024	5.0000
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	1.0000	

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



**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	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	2021	1.0000
		2022	1.0000
		2023	1.0000
		2024	1.0000

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

## FICHA EBI

## SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



**DNP** 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> 15.0000	2018	1.0000
		2019	1.0000
		2020	2.0000
		2021	2.0000
		2022	3.0000
		2023	3.0000
		2024	3.0000
	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	2.0000
		2021	2.0000
		2022	2.0000
		2023	2.0000
		2024	0.0000
	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> 9.0000	2018	0.0000
		2019	0.0000
		2020	2.0000
		2021	2.0000
		2022	2.0000
		2023	2.0000
		2024	1.0000
	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> 12.0000	2018	1.0000
		2019	1.0000
		2020	2.0000
		2021	2.0000
		2022	2.0000
		2023	2.0000
		2024	2.0000

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

## FICHA EBI

## SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



**DNP** 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 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> 41.0000	2018	1.0000
		2019	2.0000
		2020	6.0000
		2021	7.0000
		2022	7.0000
		2023	8.0000
		2024	10.0000

## 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> 8853.0000	2018	800.0000	Si	No
	2019	920.0000	Si	No
	2020	1,058.0000	Si	No
	2021	1,217.0000	Si	No
	2022	1,399.0000	Si	No
	2023	1,609.0000	Si	No
	2024	1,850.0000	Si	No
Capacidades de medición y calibración desarrolladas <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 5.0000	2018	0.0000	No	Si
	2019	0.0000	No	Si
	2020	1.0000	No	Si
	2021	1.0000	No	Si
	2022	1.0000	No	Si
	2023	1.0000	No	Si
	2024	1.0000	No	Si
Capacidades de medición y calibración en operación <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 27.0000	2018	3.0000	No	Si
	2019	4.0000	No	Si
	2020	3.0000	No	Si
	2021	4.0000	No	Si
	2022	4.0000	No	Si
	2023	4.0000	No	Si
	2024	5.0000	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	1.0000	No	Si

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



**DNP** 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 evaluadas para su reconocimiento internacional <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 5.0000	2021	1.0000	No	Si
	2022	1.0000	No	Si
	2023	1.0000	No	Si
	2024	1.0000	No	Si
Cursos en metrología desarrollados <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 41.0000	2018	1.0000	Si	Si
	2019	2.0000	Si	Si
	2020	6.0000	Si	Si
	2021	7.0000	Si	Si
	2022	7.0000	Si	Si
	2023	8.0000	Si	Si
	2024	10.0000	Si	Si
Documentos de investigación aplicada en metrología elaborados <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 15.0000	2018	1.0000	Si	Si
	2019	1.0000	Si	Si
	2020	2.0000	Si	Si
	2021	2.0000	Si	Si
	2022	3.0000	Si	Si
	2023	3.0000	Si	Si
	2024	3.0000	Si	Si
Informe de resultados de nuevos conocimientos en metrología divulgados <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 12.0000	2018	1.0000	No	Si
	2019	1.0000	No	Si
	2020	2.0000	No	Si
	2021	2.0000	No	Si
	2022	2.0000	No	Si
	2023	2.0000	No	Si
	2024	2.0000	No	Si
Laboratorios de metrología equipados <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 108.0000	2018	2.0000	No	No
	2019	11.0000	No	No
	2020	18.0000	No	No
	2021	19.0000	No	No
	2022	19.0000	No	No
	2023	19.0000	No	No
	2024	20.0000	No	No
Proyectos de investigación, desarrollo e innovación en metrología desarrollados. <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 9.0000	2018	0.0000	No	Si
	2019	0.0000	No	Si
	2020	2.0000	No	Si
	2021	2.0000	No	Si
	2022	2.0000	No	Si

## FICHA EBI

## SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



**DNP** Departamento  
Nacional  
de Planeación

Código Bpin:

2017011000367

Nombre del Proyecto:

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

Proyectos de investigación, desarrollo e innovación en metrología desarrollados.	2023	2.0000	No	Si
	2024	1.0000	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	2.0000	No	Si
	2021	2.0000	No	Si
	2022	2.0000	No	Si
	2023	2.0000	No	Si
	2024	0.0000	No	Si

## Regionalización de Indicadores de Producto para la Vigencia: 2019

## POLÍTICAS TRANSVERSALES

## Información de Políticas Transversales para la Vigencia: 2019

## Política

Actividades de ciencia, tecnología e innovación

## FILTROS DE CALIDAD

## Observaciones del Proyecto



## Control de Formulación Técnico

**Funcionario** Mayer Florez Cardenas  
**Cargo** PROFESIONAL ESPECIALIZADO  
**Fecha** 2018-Dec-11 12:02:37

**Observación**

Se envía proyecto con ajuste de recursos focalizados en POAI, y mejora en la justificación del recurso asignado: "\$2.238.559.268" para "Equipar 9 laboratorios existentes" y termiar de equipar "2 nuevos laboratorios", con la adquisición en total de 11 equipos especializados.

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	
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	¿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 esta, responda No e incluya la observación para que se devuelva el proyecto.	S	ACTI Conpes de Crecimiento Verde 3934 de 2018 Conpes de la Política de Desarrollo Productivo 3866 de 2016 Conpes de la Política Nacional de Laboratorios



## FICHA EBI

## SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



**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 Proyectos 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 refiere 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	
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	Preinversión - Inversión - Operación

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



**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	



## Entidad Jefe Planeacion

**Funcionario** ERIKA BIBIANA PEDRAZA GUEVARA

**Cargo** Jefe Oficina Asesora de Planeación

**Fecha** 2018-Dec-19 09:05:23
**Observación**

Se envía proyecto con ajuste de recursos focalizados en POAI, y mejora en la justificación del recurso importante asignado en dos actividades principalmente por una suma de: "\$2.238.559.268" para "Equipar 9 laboratorios existentes" y termiar de equipar "2 nuevos laboratorios", con la adquisición en total de 11 equipos especializados. Adicional las otras metas y recursos distribuidos debidamente en cadena valor.

Lo anterior, con el fin de atender el requerimiento de los usuarios para la efectiva prestación de los servicios.

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	
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	¿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 esta, responda No e incluya la observación para que se devuelva el proyecto.	S	ACTI Conpes de Crecimiento Verde 3934 de 2018 Conpes de la Política de Desarrollo Productivo 3866 de 2016 Conpes de la Política Nacional de Laboratorios

## FICHA EBI

## SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP


**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 Proyectos 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 refiere 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	
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	Preinversión - Inversión - Operación

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



**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	



## Cabeza de Sector Jefe Planeacion

**Funcionario** ALEJANDRO TORRES PERICO  
**Cargo** Jefe De Oficina Asesora De Planeacion Sectorial  
**Fecha** 2018-Dec-13 10:23:05

**Observación**

Se envía para control posterior de viabilidad

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	
	¿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	
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



**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	
	¿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.	S	
	¿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	

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



**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	¿Los recursos solicitados para el proyecto son consecuentes con las posibilidades definidas en el Marco de Gasto de Mediano Plazo (MGMP) para el sector?	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.	S	
--	--	--	---	--




**DNP**

 Departamento  
 Nacional  
 de Planeación

**Código Bpin:**

2017011000367

**Nombre del Proyecto:**

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

### Control de Viabilidad Tecnico

**Funcionario** YOMAIRA ESPERANZA RODRÍGUEZ PINZÓN

**Cargo** Profesional especializado 15

**Fecha** 2018-Dec-20 11:21:55

**Observación**

Para envío DNP

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 esta, responda No e incluya la observación para que se devuelva el proyecto.	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	

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



**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	
	¿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.	S	
	¿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	

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



**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	¿Los recursos solicitados para el proyecto son consecuentes con las posibilidades definidas en el Marco de Gasto de Mediano Plazo (MGMP) para el sector?	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.	S	
--	--	--	---	--



### Control Posterior de Viabilidad Técnico

**Funcionario** JUAN SEBASTIAN RODRIGUEZ REYES

**Cargo** CONTRATISTA

**Fecha** 2018-Dec-24 10:08:47

**Observación**

Se registra el proyecto de acuerdo a la solicitud de ajuste del INM.

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



**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** Camilo Rivera Perez

**Cargo** ASESOR

**Fecha** 2018-Dec-24 10:26:16

**Observación**

Se registra el proyecto de acuerdo a la solicitud de ajuste del INM.

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



**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