



**Código Bpin:** 2013011000401

**Nombre del Proyecto:** FORTALECIMIENTO LA OFERTA DE SERVICIOS EN LA SUBDIRECCIÓN DE METROLOGÍA FÍSICA DEL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA NACIONAL

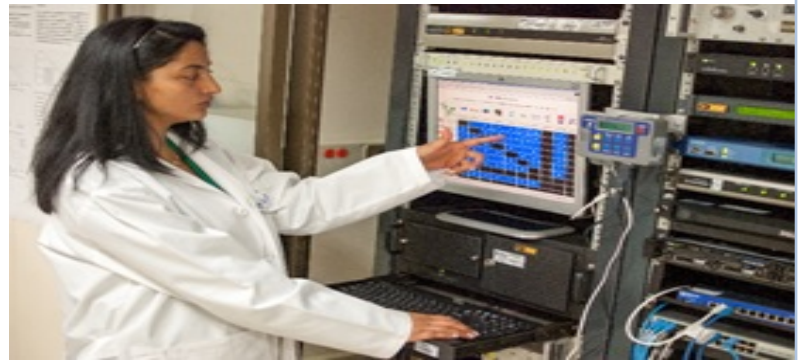
INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO

<b>Horizonte</b>	2013 - 2020	<b>Clasificación Plan Nacional del Desarrollo - Todos por un nuevo país (2014-2018)</b>
<b>Sector</b>	COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO	<b>Objetivo</b>
<b>Entidad Responsable</b>	350500-INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA - INM	1052 - Competitividad e infraestructura estratégicas
<b>Programa</b>	3502-PRODUCTIVIDAD Y COMPETITIVIDAD DE LAS EMPRESAS COLOMBIANAS	<b>Estrategia</b>
<b>SubPrograma</b>	0200-INTERSUBSECTORIAL INDUSTRIA Y COMERCIO	10522 - Contribuir al desarrollo productivo y la solución de los desafíos sociales del país, a través de la ciencia, tecnología e innovación
		<b>Programa</b>
		3502 - Productividad y competitividad de las empresas colombianas

ESTADO DE LA FICHA

<b>Estado</b>	Registrado Actualizado
<b>Usuario Formador</b>	Coronel Bermudez Alvaro
<b>Fecha del Estado Actual</b>	2017-09-21 14:09:27
<b>Fecha Control Posterior</b>	2017-09-13 17:09:31
<b>Solicitud de Formulación</b>	241836 - Con trámites presupuestales. (Vigencias futuras - 241736)
<b>Vigencia Seleccionada</b>	2017
<b>Fecha Creación del Turno</b>	2017-Aug-31 09:30:56
<b>Turno de trámite</b>	241736-Vigencias futuras

IMAGEN DEL PROYECTO



INFORMACIÓN BÁSICA

**Objetivo**

FORTALECER LA OFERTA DE SERVICIOS EN DE LA SUBDIRECCIÓN DE METROLOGÍA FÍSICA DEL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA. NACIONAL

**Problema**

LIMITADA EN EL ALCANCE DE LA OFERTA DE SERVICIOS QUE PRESTA LA SUBDIRECCIÓN DE METROLOGIA FISICA DEL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA

**Descripción**

De acuerdo con lo expuesto en el PND 2010-2014 "Prosperidad para todos" el propósito del Gobierno Nacional es fortalecer el sistema nacional de metrología. Para contribuir con este propósito se fortalecerá la estructura metrológica del Instituto Nacional de Metrología, lo cual implica actualizar los patrones y equipos de medición, implementar nuevos laboratorios y buscar el reconocimiento internacional de las capacidades de medición y calibración de los laboratorios existentes. Este fortalecimiento permitirá contar con una herramienta tecnológica útil para el mejoramiento de la calidad de bienes y servicios, la competitividad, la realización exitosa de proyectos de investigación científica y la innovación de nuevos procesos industriales.

BENEFICIARIOS Y LOCALIZACIÓN

**Beneficiarios por Año**

Tipo	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Personas	45,508,205	45,508,205	45,508,205	45,508,205	45,508,205	45,508,205	45,508,205	45,508,205

**Localización**

Región	Departamento	Municipio	Localización Específica
NACIONAL	NACIONAL		Bogotá D.C.

CADENA DE VALOR

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



**DNP** Departamento  
 Nacional  
 de Planeación

**Código Bpin:** 2013011000401  
**Nombre del Proyecto:** FORTALECIMIENTO LA OFERTA DE SERVICIOS EN LA SUBDIRECCIÓN DE METROLOGÍA FÍSICA DEL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA NACIONAL

**Objetivo Especifico:** Fortalecer los conocimientos científicos y técnicos para actualizar los laboratorios existentes y desarrollar los nuevos laboratorios que el país requiere.

Productos	Actividad	Ruta Crítica	Fecha Inicial	Fecha Final
Estudio técnico de las medidas costumbristas Unidad: Número    Meta Total: 1.0000	Contratar asistencia técnica para definir conversión de "Medidas costumbristas" Etapa: Inversión	S	2017-Jan-01	2020-Dec-31
	Desarrollar la logística para las actividades de campo Etapa: Inversión	S	2017-Jan-02	2020-Dec-31
Procedimientos de medición basados en conocimientos científicos y técnicos Unidad: Número    Meta Total: 9.0000	Desarrollar proyectos de investigación en metrología física Etapa: Inversión	N	2018-Jan-01	2018-Dec-31
	Formular proyectos de investigación en metrología física Etapa: Inversión	N	2018-Jan-01	2018-Dec-31
	Gestionar el desplazamiento de los funcionarios técnicos para las estancias de capacitación en los laboratorios de los organismos internacionales. Etapa: Inversión	N	2014-Jan-01	2017-Dec-31
	Gestionar el desplazamiento de los servidores para las estancias de intercambios científicos y/o técnicos y grupos de trabajo, en las instituciones u organismos internacionales Etapa: Inversión	S	2016-Jan-01	2020-Dec-31
	Gestionar movilidad de investigadores Etapa: Inversión	N	2018-Jan-01	2018-Dec-31
	Gestionar recursos para reconocimiento y publicación de productos de nuevo conocimiento Etapa: Inversión	N	2018-Jan-01	2018-Dec-31
	Obtener Asistencia técnica para la puesta en marcha de los nuevos laboratorios. Etapa: Inversión	N	2014-Jan-01	2017-Dec-31
	Obtener Asistencia técnica para la puesta en marcha de las nuevas líneas de servicios en los laboratorios existentes Etapa: Inversión	N	2016-Jan-01	2020-Dec-31
	Participar y/o realizar eventos científicos y de divulgación Etapa: Inversión	N	2018-Jan-01	2018-Dec-31
	Realizar estancias de capacitación y/o entrenamiento en el exterior o en el INM. Etapa: Inversión	S	2014-Jan-01	2020-Dec-31
	Realizar intercambios científicos paara la formulación de los proyectos Etapa: Inversión	N	2018-Jan-01	2018-Dec-31

**Objetivo Especifico:** Establecer nuevos laboratorios y actualizar los laboratorios existentes que se encuentran en funcionamiento de la Subdirección de Metrología Física.

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



**DNP** Departamento Nacional de Planeación

**Código Bpin:** 2013011000401  
**Nombre del Proyecto:** FORTALECIMIENTO LA OFERTA DE SERVICIOS EN LA SUBDIRECCIÓN DE METROLOGÍA FÍSICA DEL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA NACIONAL

Productos	Actividad	Ruta Crítica	Fecha Inicial	Fecha Final
Capacidades de medición y calibración en el QSTF <b>Unidad:</b> Número <b>Meta Total:</b> 14.0000	Gestionar servicios para atender y dar cumplimiento a los planes de auditorías de Calidad en el marco del Quality System Task Force (QSTF) del Sistema Interamericano de Metrología <b>Etapas:</b> Inversión	S	2016-Jan-01	2020-Dec-31
	Realizar actividades de aseguramiento metrológico <b>Etapas:</b> Inversión	S	2017-Jan-02	2020-Dec-31
Laboratorios de metrología física existentes con equipos nuevos <b>Unidad:</b> Número <b>Meta Total:</b> 59.0000	Adquirir e instalar equipos para los laboratorios existentes de la Subdirección de Metrología Física. <b>Etapas:</b> Inversión	S	2014-Jan-01	2020-Dec-31
	Gestionar servicios para atender y dar cumplimiento a los planes de auditorías de Calidad en el marco del Quality System Task Force (QSTF) del Sistema Interamericano de Metrología <b>Etapas:</b> Inversión	S	2016-Jan-01	2020-Dec-31
	Realizar auditorías de Calidad en el marco del Quality System Task Force (QSTF) del Sistema Interamericano de Metrología. <b>Etapas:</b> Inversión	S	2014-Jan-01	2017-Dec-31
Nuevos laboratorios de metrología física con equipos <b>Unidad:</b> Número <b>Meta Total:</b> 24.0000	Adquirir e instalar equipos para los nuevos laboratorios de la Subdirección de Metrología Física. <b>Etapas:</b> Inversión	S	2014-Jan-01	2020-Dec-31
	Documentar el SGC para los laboratorios nuevos <b>Etapas:</b> Inversión	S	2016-Jan-01	2020-Dec-31

**Objetivo Especifico:** Proporcionar servicios de capacitación de acuerdo a las necesidades del sector productivo.

Productos	Actividad	Ruta Crítica	Fecha Inicial	Fecha Final
Cursos de capacitación <b>Unidad:</b> Número <b>Meta Total:</b> 12.0000	Adquirir equipos didácticos para el servicio de capacitación que presta la Subdirección de Metrología Física. <b>Etapas:</b> Inversión	S	2014-Jan-01	2020-Dec-31
	Capacitar en técnicas para formación de formadores. <b>Etapas:</b> Inversión	N	2014-Jan-01	2020-Dec-31

**ESQUEMA FINANCIERO EN PESOS CORRIENTES**

**Recursos por Fuentes de Financiación en la Vigencia 2017**

Tipo Entidad	Entidad	Tipo Recurso	Valor Solicitado	Valor Vigente
Entidades Presupuesto Nacional - PGN	030101-DEPARTAMENTO NACIONAL DE PLANEACION - GESTION GENERAL	Nación	6,975,000,000.00	0.00

**Resumen Financiero PGN**

Vigencia	Recursos Solicitados			Recursos Asignados* (Fuente de información del SUIF)	
	Recursos Solicitados	Otros Recursos	Total	Inicial	Vigente
2013	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

## FICHA EBI

## SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



**DNP** Departamento  
Nacional  
de Planeación

Código Bpin:

2013011000401

Nombre del Proyecto:

FORTALECIMIENTO LA OFERTA DE SERVICIOS EN LA SUBDIRECCIÓN DE METROLOGÍA FÍSICA DEL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA NACIONAL

Vigencia	Recursos Solicitados			Recursos Asignados* (Fuente de información del SUIF)	
	Recursos Solicitados	Otros Recursos	Total	Inicial	Vigente
2014	7,600,000,000.00	0.00	7,600,000,000.00	2,200,000,000.00	2,400,000,000.00
2015	12,800,000,000.00	0.00	12,800,000,000.00	1,605,000,000.00	1,364,250,000.00
2016	7,200,000,000.00	0.00	7,200,000,000.00	2,445,320,472.00	2,055,320,472.00
2017	6,975,000,000.00	0.00	6,975,000,000.00	1,800,000,000.00	1,800,000,000.00
2018	13,525,000,000.00	0.00	13,525,000,000.00	0.00	0.00
2019	12,127,000,000.00	0.00	12,127,000,000.00	0.00	0.00
2020	13,435,000,000.00	0.00	13,435,000,000.00	0.00	0.00

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

## Detalle de Costos en Pesos Corrientes 2017

**Objetivo:** Establecer nuevos laboratorios y actualizar los laboratorios existentes que se encuentran en funcionamiento de la Subdirección de Metrología Física.

Productos	Actividad	Solicitado	Inicial	Vigente
Capacidades de medición y calibración en el QSTF <b>Unidad:</b> Número <b>Meta Horizonte:</b> 14.0000	Gestionar servicios para atender y dar cumplimiento a los planes de auditorías de Calidad en el marco del Quality System Task Force (QSTF) del Sistema Interamericano de Metrología	0.00	449,000,000.00	449,000,000.00
	Realizar actividades de aseguramiento metrológico	0.00	300,000,000.00	300,000,000.00
	<b>Total</b>	<b>0.00</b>	<b>749,000,000.00</b>	<b>749,000,000.00</b>
Laboratorios de metrología física existentes con equipos nuevos <b>Unidad:</b> Número <b>Meta Horizonte:</b> 59.0000	Realizar auditorías de Calidad en el marco del Quality System Task Force (QSTF) del Sistema Interamericano de Metrología.	0.00	0.00	0.00
	Adquirir e instalar equipos para los laboratorios existentes de la Subdirección de Metrología Física.	3,540,000,000.00	200,000,000.00	200,000,000.00
	Gestionar servicios para atender y dar cumplimiento a los planes de auditorías de Calidad en el marco del Quality System Task Force (QSTF) del Sistema Interamericano de Metrología	986,000,000.00	0.00	0.00
	<b>Total</b>	<b>4,526,000,000.00</b>	<b>200,000,000.00</b>	<b>200,000,000.00</b>
Nuevos laboratorios de metrología física con equipos <b>Unidad:</b> Número <b>Meta Horizonte:</b> 24.0000	Documentar el SGC para los laboratorios nuevos	240,000,000.00	70,000,000.00	70,000,000.00
	Adquirir e instalar equipos para los nuevos laboratorios de la Subdirección de Metrología Física.	2,000,000,000.00	510,000,000.00	510,000,000.00
	<b>Total</b>	<b>2,240,000,000.00</b>	<b>580,000,000.00</b>	<b>580,000,000.00</b>

**Objetivo:** Proporcionar servicios de capacitación de acuerdo a las necesidades del sector productivo.

## FICHA EBI

## SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



**DNP** Departamento  
Nacional  
de Planeación

Código Bpin:

2013011000401

Nombre del Proyecto:

FORTALECIMIENTO LA OFERTA DE SERVICIOS EN LA SUBDIRECCIÓN DE METROLOGÍA FÍSICA DEL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA NACIONAL

Productos	Actividad	Solicitado	Inicial	Vigente
Cursos de capacitación <b>Unidad:</b> Número <b>Meta Horizonte:</b> 12.0000	Adquirir equipos didácticos para el servicio de capacitación que presta la Subdirección de Metrología Física.	30,000,000.00	14,000,000.00	14,000,000.00
	Capacitar en técnicas para formación de formadores.	29,000,000.00	0.00	0.00
	<b>Total</b>	<b>59,000,000.00</b>	<b>14,000,000.00</b>	<b>14,000,000.00</b>

**Objetivo:** Fortalecer los conocimientos científicos y técnicos para actualizar los laboratorios existentes y desarrollar los nuevos laboratorios que el país requiere.

Productos	Actividad	Solicitado	Inicial	Vigente
Estudio técnico de las medidas costumbristas <b>Unidad:</b> Número <b>Meta Horizonte:</b> 1.0000	Desarrollar la logística para las actividades de campo	0.00	25,000,000.00	25,000,000.00
	Contratar asistencia técnica para definir conversión de "Medidas costumbristas"	0.00	162,000,000.00	162,000,000.00
	<b>Total</b>	<b>0.00</b>	<b>187,000,000.00</b>	<b>187,000,000.00</b>
Procedimientos de medición basados en conocimientos científicos y técnicos <b>Unidad:</b> Número <b>Meta Horizonte:</b> 9.0000	Gestionar el desplazamiento de los servidores para las estancias de intercambios científicos y/o técnicos y grupos de trabajo, en las instituciones u organismos internacionales	90,000,000.00	40,000,000.00	40,000,000.00
	Obtener Asistencia técnica para la puesta en marcha de los nuevos laboratorios.	0.00	0.00	0.00
	Realizar estancias de capacitación y/o entrenamiento en el exterior o en el INM.	40,000,000.00	30,000,000.00	30,000,000.00
	Obtener Asistencia técnica para la puesta en marcha de las nuevas líneas de servicios en los laboratorios existentes	20,000,000.00	0.00	0.00
	Gestionar el desplazamiento de los funcionarios técnicos para las estancias de capacitación en los laboratorios de los organismos internacionales.	0.00	0.00	0.00
	<b>Total</b>	<b>150,000,000.00</b>	<b>70,000,000.00</b>	<b>70,000,000.00</b>



**DNP** Departamento Nacional de Planeación

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

**Código Bpin:** 2013011000401

**Nombre del Proyecto:** FORTALECIMIENTO LA OFERTA DE SERVICIOS EN LA SUBDIRECCIÓN DE METROLOGÍA FÍSICA DEL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA NACIONAL

**VIGENCIAS FUTURAS ACUMULADAS**

**Totales acumulados por Cadena de Valor**

Vigencia	Valor Comprometido	Valor Utilizado
2017	439,099,918.00	439,099,918.00
2018	521,692,082.00	521,692,082.00

**Vigencias Futuras Acumuladas por Componente Actividad**

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

**Vigencias Futuras Acumuladas para Cadena de Valor**

**Objetivo Especifico:** Establecer nuevos laboratorios y actualizar los laboratorios existentes que se encuentran en funcionamiento de la Subdirección de Metrología Física.

Producto	Actividad	Vigencia	Valor Comprometido	Valor Utilizado
Nuevos laboratorios de metrología física con equipos	Adquirir e instalar equipos para los nuevos laboratorios de la Subdirección de Metrología Física. <b>Etapa: Inversión</b> <b>Fecha Inicial:</b> 2014-Jan-01 <b>Fecha Final:</b> 2020-Dec-31	2017	439,099,918.00	439,099,918.00
		2018	521,692,082.00	521,692,082.00

**Regionalización de Recursos en la Vigencia 2017**

Departamento	Solicitado			Inicial			Vigente		
	Nación	Propios	Otras Fuentes	Nación	Propios	Otras Fuentes	Nación	Propios	Otras Fuentes
NO REGIONALIZABLE	6,975,000,000.00	0.00	0.00	1,800,000,000.00	0.00	0.00	1,800,000,000.00	0.00	0.00
<b>Total</b>	<b>6,975,000,000.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>1,800,000,000.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>1,800,000,000.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

**Focalización de Recursos en la Vigencia 2017**

Tipo	Categoría	Valor Solicitado	Valor Inicial	Valor Vigente
Actividades de ciencia, tecnología e innovación	Apropiación social de la Ciencia, Tecnología e Innovación	0.00	187,000,000.00	187,000,000.00
	Centros de Desarrollo Tecnológico	5,540,000,000.00	0.00	0.00
	FORMACION RECURSOS HUMANOS	175,000,000.00	0.00	0.00
	Formación y capacitación científica y tecnológica del capital humano	130,000,000.00	70,000,000.00	70,000,000.00
	Fortalecimiento del Sistema Regional de Ciencia, Tecnología e Innovación	0.00	819,000,000.00	819,000,000.00
	INVESTIGACION Y DESARROLLO (I+D)	6,560,000,000.00	0.00	0.00
	SERVICIOS CIENTIFICOS Y TECNOLÓGICOS	165,000,000.00	0.00	0.00

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



**DNP** Departamento  
Nacional  
de Planeación

**Código Bpin:** 2013011000401

**Nombre del Proyecto:** FORTALECIMIENTO LA OFERTA DE SERVICIOS EN LA SUBDIRECCIÓN DE METROLOGÍA FÍSICA DEL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA NACIONAL

Actividades de ciencia, tecnología e innovación	Transferencia de conocimiento y tecnología	79,000,000.00	0.00	0.00
	Unidades de investigación, desarrollo tecnológico o innovaciones empresariales	1,226,000,000.00	724,000,000.00	724,000,000.00
	<b>Total</b>	<b>13,875,000,000.00</b>	<b>1,800,000,000.00</b>	<b>1,800,000,000.00</b>

**INDICADORES**

**Ponderación de Indicadores Gestión Vs Productos para la Vigencia: 2017**

	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
0300G049 - Eventos De Difusión Realizados <b>Unidad de Medida:</b> Número	2013	0.0000
	2014	0.0000
	2015	0.0000
	2016	0.0000
	2017	0.0000
	2018	0.0000
	2019	0.0000
	2020	2.0000
0400G033 - Equipos Calibrados <b>Unidad de Medida:</b> Número	2013	0.0000
	2014	0.0000
	2015	0.0000
	2016	30.0000
	2017	20.0000
	2018	20.0000
	2019	25.0000
	2020	30.0000
0700G022 - Convenios Realizados <b>Unidad de Medida:</b> Número	2013	0.0000
	2014	0.0000
	2015	0.0000
	2016	0.0000
	2017	1.0000
	2018	1.0000
	2019	1.0000
	2020	1.0000

## FICHA EBI

## SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



**DNP** Departamento  
Nacional  
de Planeación

Código Bpin:

2013011000401

Nombre del Proyecto:

FORTALECIMIENTO LA OFERTA DE SERVICIOS EN LA SUBDIRECCIÓN DE METROLOGÍA FÍSICA DEL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA NACIONAL

Indicador	Vigencia	Meta Vigente
1000G664 - Informes de seguimiento realizados <b>Unidad de Medida:</b> Número	2013	0.0000
	2014	0.0000
	2015	0.0000
	2016	0.0000
	2017	8.0000
	2018	0.0000
	2019	0.0000
	2020	0.0000
2000G022 - Convenios De Cooperación En Ejecución <b>Unidad de Medida:</b> Número	2013	0.0000
	2014	0.0000
	2015	0.0000
	2016	0.0000
	2017	0.0000
	2018	0.0000
	2019	0.0000
	2020	1.0000
2000G025 - Investigadores Apoyados Para Movilización <b>Unidad de Medida:</b> Número	2013	0.0000
	2014	0.0000
	2015	0.0000
	2016	0.0000
	2017	0.0000
	2018	0.0000
	2019	1.0000
	2020	0.0000
2000G031 - Proyectos de investigación aplicada generados <b>Unidad de Medida:</b> Número	2013	0.0000
	2014	0.0000
	2015	0.0000
	2016	0.0000
	2017	0.0000
	2018	0.0000
	2019	0.0000
	2020	0.0000
2000G032 - Propuestas evaluadas <b>Unidad de Medida:</b> Número	2013	0.0000
	2014	0.0000
	2015	0.0000



## FICHA EBI

## SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



**DNP** Departamento  
Nacional  
de Planeación

Código Bpin:

2013011000401

Nombre del Proyecto:

FORTALECIMIENTO LA OFERTA DE SERVICIOS EN LA SUBDIRECCIÓN DE METROLOGÍA FÍSICA DEL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA NACIONAL

Indicador	Vigencia	Meta Vigente
2000G032 - Propuestas evaluadas <b>Unidad de Medida:</b> Número	2016	0.0000
	2017	0.0000
	2018	0.0000
	2019	0.0000
	2020	1.0000
2000G040 - Servicios de intercambio de información implementados <b>Unidad de Medida:</b> Número	2013	0.0000
	2014	0.0000
	2015	0.0000
	2016	0.0000
	2017	0.0000
	2018	0.0000
	2019	0.0000
	2020	1.0000
9900G044 - Procesos Contractuales Adjudicados <b>Unidad de Medida:</b> Número	2013	0.0000
	2014	12.0000
	2015	7.0000
	2016	3.0000
	2017	0.0000
	2018	0.0000
	2019	0.0000
	2020	0.0000
9900G050 - Informes De Supervisión Realizados <b>Unidad de Medida:</b> Número	2013	0.0000
	2014	12.0000
	2015	37.0000
	2016	25.0000
	2017	38.0000
	2018	61.0000
	2019	66.0000
	2020	66.0000
9900G053 - Materiales Bibliográficos Y Hemerográficos Adquiridos <b>Unidad de Medida:</b> Número	2013	0.0000
	2014	0.0000
	2015	0.0000
	2016	0.0000
	2017	0.0000
	2018	0.0000
	2019	0.0000

## FICHA EBI

## SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



**DNP** Departamento  
Nacional  
de Planeación

Código Bpin:

2013011000401

Nombre del Proyecto:

FORTALECIMIENTO LA OFERTA DE SERVICIOS EN LA SUBDIRECCIÓN DE METROLOGÍA FÍSICA DEL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA NACIONAL

Indicador	Vigencia	Meta Vigente
9900G053 - Materiales Bibliográficos Y Hemerográficos Adquiridos <b>Unidad de Medida:</b> Número	2020	1.0000
9900G070 - Contratos suscritos <b>Unidad de Medida:</b> Número	2013	0.0000
	2014	0.0000
	2015	0.0000
	2016	0.0000
	2017	0.0000
	2018	0.0000
	2019	1.0000
	2020	0.0000
9900G086 - Proyectos de investigación aplicada formulados <b>Unidad de Medida:</b> Número	2013	0.0000
	2014	0.0000
	2015	0.0000
	2016	0.0000
	2017	0.0000
	2018	0.0000
	2019	1.0000
	2020	0.0000

## Indicadores de Producto - Meta Vigente

## Indicadores de Producto Cadena de Valor - Meta Vigente

**Objetivo Específico:** Fortalecer los conocimientos científicos y técnicos para actualizar los laboratorios existentes y desarrollar los nuevos laboratorios que el país requiere.

## FICHA EBI

## SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



**DNP** Departamento  
Nacional  
de Planeación

Código Bpin:

2013011000401

Nombre del Proyecto:

FORTALECIMIENTO LA OFERTA DE SERVICIOS EN LA SUBDIRECCIÓN DE METROLOGÍA FÍSICA DEL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA NACIONAL

Producto	Indicador	Vigencia	Meta
Estudio técnico de las medidas costumbristas	1000P204 - Estudios Realizados <b>Tipo indicador:</b> Indicador de Producto <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 1.0000	2014	0.0000
		2015	0.0000
		2016	0.0000
		2017	1.0000
		2018	0.0000
		2019	0.0000
		2020	0.0000
	Estudio técnico de las medidas costumbristas Elaborado Elaborado <b>Tipo indicador:</b> Indicador Automático <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 1.0000	2014	0.0000
		2015	0.0000
		2016	0.0000
		2017	0.0000
		2018	1.0000
		2019	0.0000
		2020	0.0000
Procedimientos de medición basados en conocimientos científicos y técnicos	2000P169 - Intercambio científicos realizados <b>Tipo indicador:</b> Indicador de Producto <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 47.0000	2014	0.0000
		2015	5.0000
		2016	6.0000
		2017	7.0000
		2018	7.0000
		2019	11.0000
		2020	11.0000
		2000P177 - Personas movilizadas para capacitación y/o entrenamiento <b>Tipo indicador:</b> Indicador de Producto <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 3.0000	2014
	2015		0.0000
	2016		0.0000
	2017		0.0000
	2018		0.0000
	2019		0.0000
	2020		0.0000
	Procedimientos de medición basados en conocimientos científicos y técnicos Desarrollados Desarrollados <b>Tipo indicador:</b> Indicador Automático <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 8.0000	2014	1.0000
		2015	0.0000
		2016	1.0000

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



**DNP** Departamento  
Nacional  
de Planeación

**Código Bpin:** 2013011000401  
**Nombre del Proyecto:** FORTALECIMIENTO LA OFERTA DE SERVICIOS EN LA SUBDIRECCIÓN DE METROLOGÍA FÍSICA DEL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA NACIONAL

Procedimientos de medición basados en conocimientos científicos y técnicos	Procedimientos de medición basados en conocimientos científicos y técnicos Desarrollados Desarrollados <b>Tipo indicador:</b> Indicador Automático <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 8.0000	2017	1.0000
		2018	1.0000
		2019	2.0000
		2020	2.0000

**Objetivo Especifico:** Establecer nuevos laboratorios y actualizar los laboratorios existentes que se encuentran en funcionamiento de la Subdirección de Metrología Física.

## FICHA EBI

## SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



**DNP** Departamento  
Nacional  
de Planeación

Código Bpin:

2013011000401

Nombre del Proyecto:

FORTALECIMIENTO LA OFERTA DE SERVICIOS EN LA SUBDIRECCIÓN DE METROLOGÍA FÍSICA DEL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA NACIONAL

Producto	Indicador	Vigencia	Meta
Capacidades de medición y calibración en el QSTF	1100P276 - Documentos elaborados <b>Tipo indicador:</b> Indicador de Producto <b>Unidad de Medida:</b> Unidad <b>Meta Total:</b> 150.0000	2014	0.0000
		2015	0.0000
		2016	0.0000
		2017	30.0000
		2018	40.0000
		2019	40.0000
		2020	40.0000
	2000P102 - Evaluaciones Realizadas Por Pares <b>Tipo indicador:</b> Indicador de Producto <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 8.0000	2014	0.0000
		2015	0.0000
		2016	0.0000
		2017	1.0000
		2018	1.0000
		2019	3.0000
		2020	3.0000
	2000P171 - Reconocimiento internacional obtenido para los laboratorios <b>Tipo indicador:</b> Indicador de Producto <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 9.0000	2014	0.0000
		2015	0.0000
		2016	0.0000
		2017	2.0000
		2018	3.0000
		2019	2.0000
		2020	2.0000
	Capacidades de medición y calibración en el QSTF Generadas Generadas <b>Tipo indicador:</b> Indicador Automático <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 14.0000	2014	0.0000
		2015	0.0000
		2016	2.0000
		2017	1.0000
		2018	4.0000
		2019	3.0000
		2020	4.0000
Laboratorios de metrología física existentes con equipos nuevos	1100P276 - Documentos elaborados <b>Tipo indicador:</b> Indicador de Producto <b>Unidad de Medida:</b> Unidad <b>Meta Total:</b> 40.0000	2014	0.0000
		2015	0.0000
		2016	40.0000

## FICHA EBI

## SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



**DNP** Departamento  
Nacional  
de Planeación

Código Bpin:

2013011000401

Nombre del Proyecto:

FORTALECIMIENTO LA OFERTA DE SERVICIOS EN LA SUBDIRECCIÓN DE METROLOGÍA FÍSICA DEL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA NACIONAL

Laboratorios de metrología física existentes con equipos nuevos	1100P276 - Documentos elaborados <b>Tipo indicador:</b> Indicador de Producto <b>Unidad de Medida:</b> Unidad <b>Meta Total:</b> 40.0000	2017	0.0000
		2018	0.0000
		2019	0.0000
		2020	0.0000
	2000P102 - Evaluaciones Realizadas Por Pares <b>Tipo indicador:</b> Indicador de Producto <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 6.0000	2014	2.0000
		2015	2.0000
		2016	2.0000
		2017	0.0000
		2018	0.0000
		2019	0.0000
		2020	0.0000
		2000P171 - Reconocimiento internacional obtenido para los laboratorios <b>Tipo indicador:</b> Indicador de Producto <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 2.0000	2014
	2015		2.0000
	2016		0.0000
	2017		0.0000
	2018		0.0000
	2019		0.0000
	Laboratorios de metrología física existentes con equipos nuevos Actualizados Actualizados <b>Tipo indicador:</b> Indicador Automático <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 48.0000	2014	6.0000
		2015	10.0000
		2016	5.0000
2017		2.0000	
2018		1.0000	
2019		12.0000	
2020		12.0000	
Nuevos laboratorios de metrología física con equipos	0700P044 - Equipos Adquiridos <b>Tipo indicador:</b> Indicador de Producto <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 16.0000	2014	0.0000
		2015	0.0000
		2016	12.0000
		2017	1.0000
		2018	1.0000
		2019	1.0000
		2020	1.0000

## FICHA EBI

## SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



**DNP** Departamento  
Nacional  
de Planeación

Código Bpin:

2013011000401

Nombre del Proyecto:

FORTALECIMIENTO LA OFERTA DE SERVICIOS EN LA SUBDIRECCIÓN DE METROLOGÍA FÍSICA DEL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA NACIONAL

Nuevos laboratorios de metrología física con equipos	1000P404 - Equipos Operativos Especializados Adquiridos <b>Tipo indicador:</b> Indicador de Producto <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 3.0000	2014	0.0000
		2015	0.0000
		2016	0.0000
		2017	0.0000
		2018	1.0000
		2019	1.0000
		2020	1.0000
	2000P178 - Sistemas implementados y funcionando <b>Tipo indicador:</b> Indicador de Producto <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 4.0000	2014	4.0000
		2015	0.0000
		2016	0.0000
		2017	0.0000
		2018	0.0000
		2019	0.0000
		2020	0.0000
	Nuevos laboratorios de metrología física con equipos Dotados Dotados <b>Tipo indicador:</b> Indicador Automático <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 18.0000	2014	3.0000
		2015	0.0000
		2016	1.0000
		2017	1.0000
		2018	1.0000
		2019	6.0000
		2020	6.0000

**Objetivo Especifico:** Proporcionar servicios de capacitación de acuerdo a las necesidades del sector productivo.

## FICHA EBI

## SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



**DNP** Departamento  
Nacional  
de Planeación

Código Bpin:

2013011000401

Nombre del Proyecto:

FORTALECIMIENTO LA OFERTA DE SERVICIOS EN LA SUBDIRECCIÓN DE METROLOGÍA FÍSICA DEL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA NACIONAL

Producto	Indicador	Vigencia	Meta
Cursos de capacitación	0700P044 - Equipos Adquiridos <b>Tipo indicador:</b> Indicador de Producto <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 44.0000	2014	33.0000
		2015	0.0000
		2016	0.0000
		2017	2.0000
		2018	3.0000
		2019	3.0000
		2020	3.0000
	Cursos de capacitación Actualizados Actualizados <b>Tipo indicador:</b> Indicador Automático <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 8.0000	2014	0.0000
		2015	0.0000
		2016	0.0000
		2017	0.0000
		2018	0.0000
		2019	4.0000
		2020	4.0000

## Indicadores de producto de programa

Indicador	Vigencia	Meta Vigente	Principal	Acumulativo
Documentos elaborados <b>Unidad de Medida:</b> Unidad <b>Meta Total:</b> 150.0000	2014	0.0000	No	Si
	2015	0.0000	No	Si
	2016	0.0000	No	Si
	2017	30.0000	No	Si
	2018	40.0000	No	Si
	2019	40.0000	No	Si
	2020	40.0000	No	Si
	2014	0.0000	No	Si
	2015	0.0000	No	Si
	2016	40.0000	No	Si
	2017	0.0000	No	Si
	2018	0.0000	No	Si
	2019	0.0000	No	Si
	2020	0.0000	No	Si
Capacidades de medición y calibración en el QSTF Generadas <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 14.0000	2014	0.0000	No	Si
	2015	0.0000	No	Si



## FICHA EBI

## SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



**DNP** Departamento  
Nacional  
de Planeación

Código Bpin:

2013011000401

Nombre del Proyecto:

FORTALECIMIENTO LA OFERTA DE SERVICIOS EN LA SUBDIRECCIÓN DE METROLOGÍA FÍSICA DEL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA NACIONAL

Capacidades de medición y calibración en el QSTF Generadas <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 14.0000	2016	2.0000	No	Si	
	2017	1.0000	No	Si	
	2018	4.0000	No	Si	
	2019	3.0000	No	Si	
	2020	4.0000	No	Si	
Cursos de capacitación Actualizados <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 8.0000	2014	0.0000	Si	Si	
	2015	0.0000	Si	Si	
	2016	0.0000	Si	Si	
	2017	0.0000	Si	Si	
	2018	0.0000	Si	Si	
	2019	4.0000	Si	Si	
	2020	4.0000	Si	Si	
Equipos Adquiridos <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 44.0000	2014	33.0000	No	Si	
	2015	0.0000	No	Si	
	2016	0.0000	No	Si	
	2017	2.0000	No	Si	
	2018	3.0000	No	Si	
	2019	3.0000	No	Si	
	2020	3.0000	No	Si	
	2014	0.0000	No	Si	
	2015	0.0000	No	Si	
	2016	12.0000	No	Si	
	2017	1.0000	No	Si	
	2018	1.0000	No	Si	
	2019	1.0000	No	Si	
	2020	1.0000	No	Si	
	Equipos Operativos Especializados Adquiridos <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 3.0000	2014	0.0000	No	Si
		2015	0.0000	No	Si
		2016	0.0000	No	Si
2017		0.0000	No	Si	
2018		1.0000	No	Si	
2019		1.0000	No	Si	
2020		1.0000	No	Si	
Estudio técnico de las medidas costumbristas Elaborado <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 1.0000	2014	0.0000	No	Si	
	2015	0.0000	No	Si	
	2016	0.0000	No	Si	
	2017	0.0000	No	Si	

## FICHA EBI

## SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



**DNP** Departamento  
Nacional  
de Planeación

Código Bpin:

2013011000401

Nombre del Proyecto:

FORTALECIMIENTO LA OFERTA DE SERVICIOS EN LA SUBDIRECCIÓN DE METROLOGÍA FÍSICA DEL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA NACIONAL

Estudio técnico de las medidas costumbristas Elaborado <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 1.0000	2018	1.0000	No	Si	
	2019	0.0000	No	Si	
	2020	0.0000	No	Si	
Estudios Realizados <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 1.0000	2014	0.0000	No	Si	
	2015	0.0000	No	Si	
	2016	0.0000	No	Si	
	2017	1.0000	No	Si	
	2018	0.0000	No	Si	
	2019	0.0000	No	Si	
	2020	0.0000	No	Si	
	Evaluaciones Realizadas Por Pares <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 6.0000	2014	2.0000	No	Si
2015		2.0000	No	Si	
2016		2.0000	No	Si	
2017		0.0000	No	Si	
2018		0.0000	No	Si	
2019		0.0000	No	Si	
2020		0.0000	No	Si	
2014		0.0000	No	Si	
2015		0.0000	No	Si	
2016		0.0000	No	Si	
2017		1.0000	No	Si	
2018		1.0000	No	Si	
2019		3.0000	No	Si	
2020		3.0000	No	Si	
Intercambio científicos realizados <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 47.0000		2014	0.0000	No	Si
		2015	5.0000	No	Si
	2016	6.0000	No	Si	
	2017	7.0000	No	Si	
	2018	7.0000	No	Si	
	2019	11.0000	No	Si	
	2020	11.0000	No	Si	
Laboratorios de metrología física existentes con equipos nuevos Actualizados <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 48.0000	2014	6.0000	Si	No	
	2015	10.0000	Si	No	
	2016	5.0000	Si	No	
	2017	2.0000	Si	No	
	2018	1.0000	Si	No	
	2019	12.0000	Si	No	

## FICHA EBI

## SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



**DNP** Departamento  
Nacional  
de Planeación

Código Bpin:

2013011000401

Nombre del Proyecto:

FORTALECIMIENTO LA OFERTA DE SERVICIOS EN LA SUBDIRECCIÓN DE METROLOGÍA FÍSICA DEL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA NACIONAL

Laboratorios de metrología física existentes con equipos nuevos Actualizados <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 48.0000	2020	12.0000	Si	No
Nuevos laboratorios de metrología física con equipos Dotados <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 18.0000	2014	3.0000	Si	Si
	2015	0.0000	Si	Si
	2016	1.0000	Si	Si
	2017	1.0000	Si	Si
	2018	1.0000	Si	Si
	2019	6.0000	Si	Si
	2020	6.0000	Si	Si
Personas movilizadas para capacitación y/o entrenamiento <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 3.0000	2014	3.0000	No	Si
	2015	0.0000	No	Si
	2016	0.0000	No	Si
	2017	0.0000	No	Si
	2018	0.0000	No	Si
	2019	0.0000	No	Si
	2020	0.0000	No	Si
Procedimientos de medición basados en conocimientos científicos y técnicos Desarrollados <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 8.0000	2014	1.0000	Si	Si
	2015	0.0000	Si	Si
	2016	1.0000	Si	Si
	2017	1.0000	Si	Si
	2018	1.0000	Si	Si
	2019	2.0000	Si	Si
	2020	2.0000	Si	Si
Reconocimiento internacional obtenido para los laboratorios <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 2.0000	2014	0.0000	No	Si
	2015	2.0000	No	Si
	2016	0.0000	No	Si
	2017	0.0000	No	Si
	2018	0.0000	No	Si
	2019	0.0000	No	Si
	2020	0.0000	No	Si
	2014	0.0000	No	Si
	2015	0.0000	No	Si
	2016	0.0000	No	Si
	2017	2.0000	No	Si
	2018	3.0000	No	Si
	2019	2.0000	No	Si

## FICHA EBI

## SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



**DNP** Departamento  
Nacional  
de Planeación

Código Bpin:

2013011000401

Nombre del Proyecto:

FORTALECIMIENTO LA OFERTA DE SERVICIOS EN LA SUBDIRECCIÓN DE METROLOGÍA FÍSICA DEL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA NACIONAL

Reconocimiento internacional obtenido para los laboratorios <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 2.0000	2020	2.0000	No	Si
Sistemas implementados y funcionando <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 4.0000	2014	4.0000	No	Si
	2015	0.0000	No	Si
	2016	0.0000	No	Si
	2017	0.0000	No	Si
	2018	0.0000	No	Si
	2019	0.0000	No	Si
	2020	0.0000	No	Si

## Regionalización de Indicadores de Producto para la Vigencia: 2017

## POLÍTICAS TRANSVERSALES

## Información de Políticas Transversales para la Vigencia: 2017

## Política

Actividades de ciencia, tecnología e innovación

## VIGENCIAS FUTURAS

## Valor Total de Vigencias Futuras por Vigencia

## Totales por Cadena de Valor

Vigencia	Valor Comprometido	Valor Utilizado
2017	439,099,918.00	439,099,918.00
2018	521,692,082.00	521,692,082.00

## Vigencias Futuras para Cadena de Valor en la solicitud número: 241836

**Objetivo Específico:** Establecer nuevos laboratorios y actualizar los laboratorios existentes que se encuentran en funcionamiento de la Subdirección de Metrología Física.

## FICHA EBI

## SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



**DNP** Departamento  
Nacional  
de Planeación

**Código Bpin:**

2013011000401

**Nombre del Proyecto:**

FORTALECIMIENTO LA OFERTA DE SERVICIOS EN LA SUBDIRECCIÓN DE METROLOGÍA FÍSICA DEL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA NACIONAL

Producto	Actividad	Vigencia	Valor Comprometido	Valor Utilizado
Nuevos laboratorios de metrología física con equipos	Adquirir e instalar equipos para los nuevos laboratorios de la Subdirección de Metrología Física. <b>Etapas:</b> Inversión <b>Fecha Inicial:</b> 2014-Jan-01 <b>Fecha Final:</b> 2020-Dec-31	2017	439,099,918.00	439,099,918.00
		2018	521,692,082.00	521,692,082.00

## FILTROS DE CALIDAD

## Observaciones del Proyecto

## FICHA EBI

## SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



**DNP** Departamento  
Nacional  
de Planeación

Código Bpin:

2013011000401

Nombre del Proyecto:

FORTALECIMIENTO LA OFERTA DE SERVICIOS EN LA SUBDIRECCIÓN DE METROLOGÍA FÍSICA DEL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA NACIONAL

## Control de Formulación Técnico

**Funcionario** Mayer Florez Cardenas  
**Cargo** PROFESIONAL ESPECIALIZADO  
**Fecha** 2017-Sep-05 15:57:46

**Observación**

Se revisó y envía proyecto con actualización 2018 de ficha para trámite de vigencia futura, en cadena valor.

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	Nación
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	Política transversal ACTI

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



**DNP** Departamento Nacional de Planeación

**Código Bpin:**

2013011000401

**Nombre del Proyecto:**

FORTALECIMIENTO LA OFERTA DE SERVICIOS EN LA SUBDIRECCIÓN DE METROLOGÍA FÍSICA DEL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA 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 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	
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



**DNP** Departamento Nacional de Planeación

**Código Bpin:**

2013011000401

**Nombre del Proyecto:**

FORTALECIMIENTO LA OFERTA DE SERVICIOS EN LA SUBDIRECCIÓN DE METROLOGÍA FÍSICA DEL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA 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 justificación dada por la entidad sustenta claramente la necesidad y pertinencia de darle curso al trámite?.	El proyecto justifica técnicamente la necesidad de comprometer recursos futuros para el desarrollo de las actividades.	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



**DNP** Departamento Nacional de Planeación

**Código Bpin:** 2013011000401

**Nombre del Proyecto:**

FORTALECIMIENTO LA OFERTA DE SERVICIOS EN LA SUBDIRECCIÓN DE METROLOGÍA FÍSICA DEL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA NACIONAL

**Entidad Jefe Planeacion**

**Funcionario** ERIKA BIBIANA PEDRAZA GUEVARA

**Cargo** Jefe Oficina Asesora de Planeación

**Fecha** 2017-Sep-05 15:47:22

**Observación**

Se revisó y envía proyecto con actualización 2018 de ficha para trámite de vigencia futura, en cadena valor.

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	Nación
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	Política transversal ACTI

## FICHA EBI

## SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP


**DNP**

 Departamento  
 Nacional  
 de Planeación

**Código Bpin:**

2013011000401

**Nombre del Proyecto:**

FORTALECIMIENTO LA OFERTA DE SERVICIOS EN LA SUBDIRECCIÓN DE METROLOGÍA FÍSICA DEL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA 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 trata 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


**DNP**

 Departamento  
Nacional  
de Planeación

**Código Bpin:**

2013011000401

**Nombre del Proyecto:**

FORTALECIMIENTO LA OFERTA DE SERVICIOS EN LA SUBDIRECCIÓN DE METROLOGÍA FÍSICA DEL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA 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 justificación dada por la entidad sustenta claramente la necesidad y pertinencia de darle curso al trámite?.	El proyecto justifica técnicamente la necesidad de comprometer recursos futuros para el desarrollo de las actividades.	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



**DNP** Departamento Nacional de Planeación

**Código Bpin:** 2013011000401

**Nombre del Proyecto:** FORTALECIMIENTO LA OFERTA DE SERVICIOS EN LA SUBDIRECCIÓN DE METROLOGÍA FÍSICA DEL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA NACIONAL

**Cabeza de Sector Jefe Planeacion**

**Funcionario** jasson cruz villamil  
**Cargo** JP Jefe Oficina Asesora de Planeación Sectorial  
**Fecha** 2017-Sep-05 15:22:05

**Observación**  
 El proyecto se actualizó para solicitar la aprobación de vigencias futuras y también se actualizó la distribución de recursos para 2018 de acuerdo con la asignación apropiada.

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	Focaliza recursos en política ACTI
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:**

2013011000401

**Nombre del Proyecto:**

FORTALECIMIENTO LA OFERTA DE SERVICIOS EN LA SUBDIRECCIÓN DE METROLOGÍA FÍSICA DEL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA 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.	N/A	No se requieren permisos especiales para la ejecución del proyecto
	¿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	
	¿La justificación dada por la entidad sustenta claramente la necesidad y pertinencia de darle curso al trámite?.	El proyecto justifica técnicamente la necesidad de comprometer recursos futuros para el desarrollo de las actividades.	S	se adjunta documentos soporte para el trámite presupuestal

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



**DNP** Departamento  
Nacional  
de Planeación

**Código Bpin:**

2013011000401

**Nombre del Proyecto:**

FORTALECIMIENTO LA OFERTA DE SERVICIOS EN LA SUBDIRECCIÓN DE METROLOGÍA FÍSICA DEL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA 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	
--	--	--	---	--

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



**DNP** Departamento Nacional de Planeación

**Código Bpin:** 2013011000401

**Nombre del Proyecto:** FORTALECIMIENTO LA OFERTA DE SERVICIOS EN LA SUBDIRECCIÓN DE METROLOGÍA FÍSICA DEL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA NACIONAL

**Control de Viabilidad Tecnico**

**Funcionario** GILBERTO RAMIREZ ALVAREZ  
**Cargo** PROFESIONAL ESPECIALIZADO  
**Fecha** 2017-Sep-05 16:36:24

**Observación**

El proyecto se actualizó para solicitar la aprobacion de vigencias futuras y tambien se actualizó la distribucion de recursos para 2018 de acuerdo con la asignacion apropiada.

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	Focaliza recursos en política ACTI
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:**

2013011000401

**Nombre del Proyecto:**

FORTALECIMIENTO LA OFERTA DE SERVICIOS EN LA SUBDIRECCIÓN DE METROLOGÍA FÍSICA DEL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA 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.	N/A	No se requieren permisos especiales para la ejecución del proyecto
	¿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	
	¿La justificación dada por la entidad sustenta claramente la necesidad y pertinencia de darle curso al trámite?.	El proyecto justifica técnicamente la necesidad de comprometer recursos futuros para el desarrollo de las actividades.	N	No se remitió documentos soporte para el trámite presupuestal



FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



**DNP** Departamento  
Nacional  
de Planeación

**Código Bpin:**

2013011000401

**Nombre del Proyecto:**

FORTALECIMIENTO LA OFERTA DE SERVICIOS EN LA SUBDIRECCIÓN DE METROLOGÍA FÍSICA DEL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA 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** 2017-Sep-13 11:29:03

**Observación**

Se registra el proyecto de acuerdo a la solicitud de Vigencia Futura realizada por el 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:**

2013011000401

**Nombre del Proyecto:**

FORTALECIMIENTO LA OFERTA DE SERVICIOS EN LA SUBDIRECCIÓN DE METROLOGÍA FÍSICA DEL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA 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	
Sustento Técnico del Proyecto de Inversión	¿La justificación dada por la entidad sustenta claramente la necesidad y pertinencia de darle curso al trámite?.	El proyecto justifica técnicamente la necesidad de comprometer recursos futuros para el desarrollo de las actividades.	S	Según lo reportado por el INM, para poder contratar la fabricación, instalación y puesta en marcha del patrón de medición de flujo de gas tipo pistón, es necesario realizarlo a través de una vigencia futura, en virtud a que este proceso es aproximadamente de nueve meses y parte de los bienes y servicios adquiridos se recibirían en la próxima vigencia.
	¿Si la vigencia futura excede el periodo de Gobierno, se cuenta con el aval fiscal y Conpes de declaración estratégica?	No aplica explicación.	N/A	La solicitud de vigencia futura no excede el periodo presidencial.



### Control Posterior de Viabilidad Subdirector

**Funcionario** Juan Sebastián Robledo Botero  
**Cargo** Subdirector de Política Industrial y Comercial  
**Fecha** 2017-Sep-13 17:04:31

**Observación**

Se registra el proyecto de acuerdo a la solicitud de Vigencia Futura realizada por el 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:**

2013011000401

**Nombre del Proyecto:**

FORTALECIMIENTO LA OFERTA DE SERVICIOS EN LA SUBDIRECCIÓN DE METROLOGÍA FÍSICA DEL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA 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	
Sustento Técnico del Proyecto de Inversión	¿La justificación dada por la entidad sustenta claramente la necesidad y pertinencia de darle curso al trámite?.	El proyecto justifica técnicamente la necesidad de comprometer recursos futuros para el desarrollo de las actividades.	S	Según lo reportado por el INM, para poder contratar la fabricación, instalación y puesta en marcha del patrón de medición de flujo de gas tipo pistón, es necesario realizarlo a través de una vigencia futura, en virtud a que este proceso es aproximadamente de nueve meses y parte de los bienes y servicios adquiridos se recibirían en la próxima vigencia.
	¿Si la vigencia futura excede el periodo de Gobierno, se cuenta con el aval fiscal y Conpes de declaración estratégica?	No aplica explicación.	N/A	La solicitud de vigencia futura no excede el periodo presidencial.

CAMBIOS REALIZADOS

Grupo	Valor Actual	Valor Anterior