

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



**DNP** Departamento Nacional de Planeación

**Código Bpin:** 2013011000054  
**Nombre del Proyecto:** FORTALECIMIENTO INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN METROLOGÍA NACIONAL

**INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO**

<b>Horizonte</b>	2013 - 2017
<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 Formulador</b>	Bueno Briceño Yolanda
<b>Fecha del Estado Actual</b>	2016-12-27 11:12:26
<b>Solicitud de Formulación</b>	214781 - Sin trámites presupuestales
<b>Vigencia Seleccionada</b>	2017
<b>Fecha Creación del Turno</b>	N/A
<b>Turno de trámite</b>	N/A

**IMAGEN DEL PROYECTO**



**INFORMACIÓN BÁSICA**

**Objetivo**

ACCELERAR EL DESARROLLO DE NUEVAS CAPACIDADES DE MEDICIÓN Y MEJORAR LA DISEMINACIÓN Y APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO METROLÓGICO EN LAS ÁREAS DE FÍSICA, QUÍMICA Y BIOTECNOLOGÍA.

**Problema**

LA RED COLOMBIANA DE METROLOGÍA BAJO SU COORDINACIÓN ENCUENTRAN VACÍOS Y DEFICIENCIAS EN EL DESARROLLO DE ESTÁNDARES DE MEDICIÓN, CAPACIDADES DE MEDICIÓN, DISEMINACIÓN Y APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO METROLÓGICO EN LOS LABORATORIOS ENCUESTADOS. A LA FECHA NO SE HA ESTABLECIDO EN EL PAÍS UN PROGRAMA DIRIGIDO AL FORTALECIMIENTO DE LA INVESTIGACIÓN Y EL DESARROLLO EN METROLOGÍA.

**Descripción**

•Identificar tanto la oferta como la demanda de servicios metrológicos en las áreas de física, química, biomedicina y biotecnología. •Incrementar el número de investigaciones en impacto, innovación, transferencia de conocimiento metrológico, nuevos métodos y tecnologías de medición y comparación en las áreas de física, química, biomedicina y biotecnología. •Proveer asistencia técnica a las empresas. •Promover la transferencia de conocimiento a través de la Red Colombiana de Metrología.

**BENEFICIARIOS Y LOCALIZACIÓN**

**Beneficiarios por Año**

Tipo	2013	2014	2015	2016	2017
Personas	45,500,000	45,500,000	45,500,000	45,500,000	45,500,000

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

**CADENA DE VALOR**

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



**DNP** Departamento Nacional de Planeación

**Código Bpin:** 2013011000054  
**Nombre del Proyecto:** FORTALECIMIENTO INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN METROLOGÍA NACIONAL

**Objetivo Especifico:** Conocer las capacidades metrológicas, alcance e incertidumbre de los laboratorios nacionales

Productos	Actividad	Ruta Critica	Fecha Inicial	Fecha Final
Documento de caracterización de las necesidades metrológicas de los sectores productivos del país <b>Unidad:</b> Número <b>Meta Total:</b> 4.00	Realizar diagnóstico del sector respecto a capacidades de ciencia, tecnología e innovación <b>Etapas:</b> Operación	S	2014-Jan-01	2017-Dec-31
	Realizar estudio de la demanda de servicios metrológicos y de la identificación de la normativa técnica aplicable del sector productivo <b>Etapas:</b> Operación	S	2014-Jan-01	2017-Dec-31

**Objetivo Especifico:** Desarrollar la capacidad de investigación a través de la innovación y transferencia de conocimiento en metrología

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



**DNP** Departamento Nacional de Planeación

**Código Bpin:** 2013011000054  
**Nombre del Proyecto:** FORTALECIMIENTO INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN METROLOGÍA NACIONAL

Productos	Actividad	Ruta Crítica	Fecha Inicial	Fecha Final
Propuesta de Proyectos de investigación y desarrollo en metrología <b>Unidad:</b> Número <b>Meta Total:</b> 1.00	Asistir a eventos internacionales <b>Etapas:</b> Inversión	N	2014-Jan-01	2014-Jan-01
	Asistir a eventos nacionales e internaciones <b>Etapas:</b> Operación	S	2014-Jan-01	2017-Dec-31
	Desarrollar convenios con la academia y/o centros de desarrollo tecnológicos <b>Etapas:</b> Operación	S	2014-Jan-01	2017-Dec-31
	Desarrollar sistemas prototipo específicos para proyectos de I+D+i <b>Etapas:</b> Operación	S	2015-Jan-01	2017-Dec-31
	Elaborar la prospección y diseño de un programa de transferencia de conocimiento en metrología <b>Etapas:</b> Inversión	S	2015-Jan-01	2017-Dec-31
	Establecer con la academia programas de postgrados en metrología <b>Etapas:</b> Inversión	N	2014-Jan-01	2014-Jan-01
	Facilitar material bibliográfico, insumos, equipos y herramientas para la formulación, desarrollo y ejecución de proyectos de I+D+i <b>Etapas:</b> Operación	S	2015-Jan-01	2017-Dec-31
	Implementar el programa de transferencia de Conocimiento en metrología <b>Etapas:</b> Inversión	S	2017-Jan-01	2017-Dec-31
	Realizar intercambio científico para la formulación y ejecución de proyectos de I+D+i <b>Etapas:</b> Operación	S	2015-Jan-01	2017-Dec-31
	Suministrar herramientas necesarias para la formulación y desarrollo de los proyectos I+D+i <b>Etapas:</b> Operación	S	2015-Jan-01	2017-Dec-31
Proyectos de Investigación y Desarrollo en metrología <b>Unidad:</b> Número <b>Meta Total:</b> 3.00	Asistir a eventos nacionales e internacionales de carácter científico <b>Etapas:</b> Operación	S	2016-Dec-01	2016-Dec-31
	Desarrollar convenios con la academia y/o centros de desarrollo tecnológico. <b>Etapas:</b> Operación	S	2016-Jan-01	2017-Dec-31
	Elaborar la prospección y diseño de un programa de transferencia de conocimiento en metrología <b>Etapas:</b> Operación	S	2016-Jan-01	2016-Dec-31
	Facilitar material bibliográfico e insumos para el desarrollo y ejecución de proyectos de I+D+i <b>Etapas:</b> Operación	S	2016-Jan-01	2017-Dec-31
	Realizar evento de socialización del diseño programa de transferencia de conocimiento en metrología <b>Etapas:</b> Operación	S	2016-Jan-01	2016-Dec-31
	Realizar intercambio científico para el desarrollo y ejecución de proyectos de I+D+i <b>Etapas:</b> Operación	S	2016-Jan-01	2016-Dec-31
	Asistir a eventos nacionales e internacionales de carácter científico <b>Etapas:</b> Operación	S	2016-Jan-01	2017-Dec-31
Proyectos terminados de investigación y desarrollo en metrología <b>Unidad:</b> Número <b>Meta Total:</b> 3.00	Asistir a eventos nacionales e internacionales de carácter científico <b>Etapas:</b> Operación	S	2016-Jan-01	2017-Dec-31

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



**DNP** Departamento Nacional de Planeación

**Código Bpin:** 2013011000054  
**Nombre del Proyecto:** FORTALECIMIENTO INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN METROLOGÍA NACIONAL

Productos	Actividad	Ruta Crítica	Fecha Inicial	Fecha Final
Proyectos terminados de investigación y desarrollo en metrología <b>Unidad:</b> Número <b>Meta Total:</b> 3.00	Desarrollar convenios con la academia y/o centros de desarrollo tecnológico <b>Etapas:</b> Operación	S	2016-Jan-01	2017-Dec-31
	Facilitar material bibliográfico e insumos para el desarrollo y ejecución de proyectos de I+D+i <b>Etapas:</b> Operación	S	2016-Jan-01	2017-Dec-31
	Implementar el Programa de transferencia de conocimiento en metrología <b>Etapas:</b> Operación	S	2016-Jan-01	2017-Dec-31
	Realizar evento de socialización de la implementación del programa de transferencia de conocimiento en metrología <b>Etapas:</b> Operación	S	2016-Jan-01	2017-Dec-31
	Realizar intercambio científico para el desarrollo y ejecución de proyectos de I+D+i <b>Etapas:</b> Operación	S	2016-Jan-01	2017-Dec-31

**Objetivo Específico:** Generar y mejorar las capacidades de medición de la industria manufacturera del país en las áreas física, química, biomedicina y biotecnología.

Productos	Actividad	Ruta Crítica	Fecha Inicial	Fecha Final
Servicio de Asistencia Técnica <b>Unidad:</b> Hora <b>Meta Total:</b> 6,520.00	Realizar intercambios científicos para la prestación de servicios de asistencia técnica <b>Etapas:</b> Operación	S	2014-Jan-01	2017-Dec-31
	Realizar los servicios de asistencia técnica implementados por el INM <b>Etapas:</b> Operación	S	2014-Jan-13	2017-Dec-29
	Suministrar herramientas necesarias para la prestación de servicios de asistencia técnica en sitio <b>Etapas:</b> Operación	S	2015-Jan-01	2017-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	3,302,000,000.00	0.00
Entidades Presupuesto Nacional - PGN	350500-INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA - INM	Nación	0.00	904,103,448.00
Entidades Presupuesto Nacional - PGN	350500-INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA - INM	Propios	0.00	188,563,552.00

**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
2014	2,119,000,000.00	0.00	2,119,000,000.00	400,000,000.00	400,000,000.00

## FICHA EBI

## SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



**DNP** Departamento  
Nacional  
de Planeación

Código Bpin:

2013011000054

Nombre del Proyecto:

FORTALECIMIENTO INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN METROLOGÍA NACIONAL

Vigencia	Recursos Solicitados			Recursos Asignados* (Fuente de información del SIF)	
	Recursos Solicitados	Otros Recursos	Total	Inicial	Vigente
2015	4,861,000,000.00	0.00	4,861,000,000.00	720,000,000.00	612,000,000.00
2016	3,495,000,000.00	0.00	3,495,000,000.00	1,092,667,000.00	842,667,000.00
2017	3,302,000,000.00	0.00	3,302,000,000.00	0.00	0.00

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

## Detalle de Costos en Pesos Corrientes 2017

**Objetivo:** Desarrollar la capacidad de investigación a través de la innovación y transferencia de conocimiento en metrología

## FICHA EBI

## SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



**DNP** Departamento  
Nacional  
de Planeación

Código Bpin:

2013011000054

Nombre del Proyecto:

FORTALECIMIENTO INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN METROLOGÍA NACIONAL

Productos	Actividad	Solicitado	Inicial	Vigente
Propuesta de Proyectos de investigación y desarrollo en metrología <b>Unidad:</b> Número <b>Meta Horizonte:</b> 1.00	Establecer con la academia programas de postgrados en metrología	0.00	0.00	0.00
	Desarrollar sistemas prototipo específicos para proyectos de I+D+i	1,017,069,840.00	0.00	0.00
	Implementar el programa de transferencia de Conocimiento en metrología	0.00	0.00	0.00
	Suministrar herramientas necesarias para la formulación y desarrollo de los proyectos I+D+i	0.00	0.00	0.00
	Realizar intercambio científico para la formulación y ejecución de proyectos de I+D+i	163,200,000.00	0.00	0.00
	Facilitar material bibliográfico, insumos, equipos y herramientas para la formulación, desarrollo y ejecución de proyectos de I+D+i	477,354,000.00	0.00	0.00
	Asistir a eventos nacionales e internaciones	208,620,000.00	0.00	0.00
	Asistir a eventos internacionales	0.00	0.00	0.00
	Desarrollar convenios con la academia y/o centros de desarrollo tecnológicos	449,172,000.00	0.00	0.00
	Elaborar la prospección y diseño de un programa de transferencia de conocimiento en metrología	133,500,000.00	0.00	0.00
	<b>Total</b>	<b>2,448,915,840.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
Proyectos de Investigación y Desarrollo en metrología <b>Unidad:</b> Número <b>Meta Horizonte:</b> 3.00	Facilitar material bibliográfico e insumos para el desarrollo y ejecución de proyectos de I+D+i	0.00	0.00	0.00
	Desarrollar convenios con la academia y/o centros de desarrollo tecnológico.	0.00	0.00	0.00
	<b>Total</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
Proyectos terminados de investigación y desarrollo en metrología <b>Unidad:</b> Número <b>Meta Horizonte:</b> 3.00	Facilitar material bibliográfico e insumos para el desarrollo y ejecución de proyectos de I+D+i	0.00	0.00	90,000,000.00
	Asistir a eventos nacionales e internacionales de carácter científico	0.00	0.00	20,000,000.00
	Desarrollar convenios con la academia y/o centros de desarrollo tecnológico	0.00	0.00	200,000,000.00
	Realizar evento de socialización de la implementación del programa de transferencia de conocimiento en metrología	0.00	0.00	5,000,000.00
	Implementar el Programa de transferencia de conocimiento en metrología	0.00	0.00	65,000,000.00
	Realizar intercambio científico para el desarrollo y ejecución de proyectos de I+D+i	0.00	0.00	20,000,000.00
	<b>Total</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>400,000,000.00</b>

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



**DNP** Departamento  
 Nacional  
 de Planeación

**Código Bpin:** 2013011000054  
**Nombre del Proyecto:** FORTALECIMIENTO INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN METROLOGÍA NACIONAL

**Objetivo:** Generar y mejorar las capacidades de medición de la industria manufacturera del país en las áreas física, química, biomedicina y biotecnología.

Productos	Actividad	Solicitado	Inicial	Vigente
Servicio de Asistencia Técnica Unidad: Hora Meta Horizonte: 6,520.00	Suministrar herramientas necesarias para la prestación de servicios de asistencia técnica en sitio	0.00	0.00	0.00
	Realizar los servicios de asistencia técnica implementados por el INM	74,500,000.00	0.00	131,000,000.00
	Realizar intercambios científicos para la prestación de servicios de asistencia técnica	171,100,000.00	0.00	19,000,000.00
	<b>Total</b>	<b>245,600,000.00</b>	<b>0.00</b>	<b>150,000,000.00</b>

**Objetivo:** Conocer las capacidades metroológicas, alcance e incertidumbre de los laboratorios nacionales

Productos	Actividad	Solicitado	Inicial	Vigente
Documento de caracterización de las necesidades metroológicas de los sectores productivos del país Unidad: Número Meta Horizonte: 4.00	Realizar estudio de la demanda de servicios metroológicos y de la identificación de la normativa técnica aplicable del sector productivo	60,000,000.00	0.00	50,000,000.00
	Realizar diagnóstico del sector respecto a capacidades de ciencia, tecnología e innovación	547,484,160.00	0.00	50,000,000.00
	<b>Total</b>	<b>607,484,160.00</b>	<b>0.00</b>	<b>100,000,000.00</b>

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



**DNP** Departamento  
Nacional  
de Planeación

**Código Bpin:** 2013011000054  
**Nombre del Proyecto:** FORTALECIMIENTO INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN METROLOGÍA NACIONAL

**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	3,302,000,000.00	0.00	0.00				650,000,000.00	0.00	0.00
<b>Total</b>	<b>3,302,000,000.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>				<b>650,000,000.00</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	ACTIVIDADES DE INNOVACIÓN	1,663,043,840.00	0.00	0.00
	ADMINISTRACIÓN Y OTRAS ACTIVIDADES	55,000,000.00	0.00	0.00
	Apropiación social de la Ciencia, Tecnología e Innovación	0.00	0.00	20,000,000.00
	Centros de Desarrollo Tecnológico	0.00	0.00	200,000,000.00
	FORMACION RECURSOS HUMANOS	467,172,000.00	0.00	0.00
	Formación y capacitación científica y tecnológica del capital humano	0.00	0.00	39,000,000.00
	Fortalecimiento del Sistema Regional de Ciencia, Tecnología e Innovación	0.00	0.00	100,000,000.00
	Innovación	0.00	0.00	131,000,000.00
	INVESTIGACION Y DESARROLLO (I+D)	163,200,000.00	0.00	0.00
	Investigación y Desarrollo Experimental	0.00	0.00	90,000,000.00
	SERVICIOS CIENTIFICOS Y TECNOLÓGICOS	893,584,160.00	0.00	0.00
	Transferencia de conocimiento y tecnología	0.00	0.00	70,000,000.00
	<b>Total</b>		<b>3,242,000,000.00</b>	<b>0.00</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	2013	2014	2015	2016	2017
0700G022 - Convenios Realizados <b>Unidad de Medida:</b> Número	0.00	3.00	1.00	3.00	3.00
2000G033 - Informes técnicos y financieros de ejecución presentados <b>Unidad de Medida:</b> Número	0.00	1.00	2.00	1.00	1.00



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



**DNP** Departamento  
 Nacional  
 de Planeación

**Código Bpin:** 2013011000054  
**Nombre del Proyecto:** FORTALECIMIENTO INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN METROLOGÍA NACIONAL

9900G070 - Contratos suscritos	0.00	0.00	2.00	6.00	4.00
<b>Unidad de Medida:</b> Número					

**Indicadores de Producto - Meta Vigente**

**Indicadores de Producto Cadena de Valor - Meta Vigente**

**Objetivo Especifico:** Conocer las capacidades metroológicas, alcance e incertidumbre de los laboratorios nacionales

Producto	Indicador	2014	2015	2016	2017
Documento de caracterización de las necesidades metrologicas de los sectores productivos del pais	1000P682 - Encuestas de percepción ciudadana realizadas <b>Tipo indicador:</b> Indicador de Producto <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	9900P011 - Documentos Sectoriales Elaborados <b>Tipo indicador:</b> Indicador de Producto <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 3.00	0.00	1.00	1.00	1.00
	Documento de caracterización de las necesidades metrologicas de los sectores productivos del pais Elaborados <b>Tipo indicador:</b> <i>Indicador Automático</i> <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 4.00	1.00	1.00	1.00	1.00

**Objetivo Especifico:** Desarrollar la capacidad de investigación a través de la innovación y transferencia de conocimiento en metrología

## FICHA EBI

## SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



**DNP** Departamento  
Nacional  
de Planeación

Código Bpin:

2013011000054

Nombre del Proyecto:

FORTALECIMIENTO INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN METROLOGÍA NACIONAL

Producto	Indicador	2014	2015	2016	2017
Propuesta de Proyectos de investigación y desarrollo en metrología	0700P044 - Equipos Adquiridos <b>Tipo indicador:</b> Indicador de Producto <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 3.00	0.00	3.00	0.00	0.00
	2000P169 - Intercambio científicos realizados <b>Tipo indicador:</b> Indicador de Producto <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2000P170 - Kits de insumos y materiales para la ejecución de proyectos de I+D+i <b>Tipo indicador:</b> Indicador de Producto <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 3.00	0.00	3.00	0.00	0.00
	2000P176 - Participación a eventos de divulgación científica <b>Tipo indicador:</b> Indicador de Producto <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Propuesta de Proyectos de investigación y desarrollo en metrología Formulados <b>Tipo indicador:</b> Indicador Automático <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 1.00	0.00	1.00	0.00	0.00
Proyectos de Investigación y Desarrollo en metrología	2000P169 - Intercambio científicos realizados <b>Tipo indicador:</b> Indicador de Producto <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
	2000P170 - Kits de insumos y materiales para la ejecución de proyectos de I+D+i <b>Tipo indicador:</b> Indicador de Producto <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 3.00	0.00	0.00	3.00	0.00
	2000P174 - Diseño del programa de transferencia de conocimiento en metrología. <b>Tipo indicador:</b> Indicador de Producto <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 1.00	0.00	0.00	1.00	0.00
	2000P176 - Participación a eventos de divulgación científica <b>Tipo indicador:</b> Indicador de Producto <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 3.00	0.00	0.00	3.00	0.00
	9900P013 - Eventos De Socialización Temáticas Sectoriales Realizados <b>Tipo indicador:</b> Indicador de Producto <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 1.00	0.00	0.00	1.00	0.00
	Proyectos de Investigación y Desarrollo en metrología Desarrollados <b>Tipo indicador:</b> Indicador Automático <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 3.00	0.00	0.00	3.00	0.00

## FICHA EBI

## SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



**DNP** Departamento  
Nacional  
de Planeación

**Código Bpin:** 2013011000054  
**Nombre del Proyecto:** FORTALECIMIENTO INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN METROLOGÍA NACIONAL

Proyectos terminados de investigación y desarrollo en metrología	0200P108 - Programa de transferencia del conocimiento en metrología implementado <b>Tipo indicador:</b> Indicador de Producto <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 1.00	0.00	0.00	0.00	1.00
	2000P169 - Intercambio científicos realizados <b>Tipo indicador:</b> Indicador de Producto <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 1.00	0.00	0.00	0.00	1.00
	2000P170 - Kits de insumos y materiales para la ejecución de proyectos de I+D+i <b>Tipo indicador:</b> Indicador de Producto <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 3.00	0.00	0.00	0.00	3.00
	2000P176 - Participación a eventos de divulgación científica <b>Tipo indicador:</b> Indicador de Producto <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 2.00	0.00	0.00	0.00	2.00
	9900P013 - Eventos De Socialización Temáticas Sectoriales Realizados <b>Tipo indicador:</b> Indicador de Producto <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 1.00	0.00	0.00	0.00	1.00
	Proyectos terminados de investigación y desarrollo en metrología Ejecutados <b>Tipo indicador:</b> Indicador Automático <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 3.00	0.00	0.00	0.00	3.00

**Objetivo Especifico:** Generar y mejorar las capacidades de medición de la industria manufacturera del país en las áreas física, química, biomedicina y biotecnología.

Producto	Indicador	2014	2015	2016	2017
Servicio de Asistencia Técnica	0700P044 - Equipos Adquiridos <b>Tipo indicador:</b> Indicador de Producto <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 2.00	0.00	2.00	0.00	0.00
	2000P169 - Intercambio científicos realizados <b>Tipo indicador:</b> Indicador de Producto <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 8.00	1.00	4.00	2.00	1.00
	Servicio de Asistencia Técnica Realizados Realizados <b>Tipo indicador:</b> Indicador Automático <b>Unidad de Medida:</b> Hora <b>Meta Total:</b> 6,520.00	20.00	2,000.00	2,500.00	2,000.00

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

## POLÍTICAS TRANSVERSALES

## Información de Políticas Transversales para la Vigencia: 2017

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



**DNP** Departamento  
Nacional  
de Planeación

**Código Bpin:**

2013011000054

**Nombre del Proyecto:**

FORTALECIMIENTO INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN METROLOGÍA NACIONAL

**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** 2016-Nov-30 17:17:59

**Observación**

Se remite proyecto con la modificación solicitada por la gerente del proyecto en la cual aclaran las metas a lograr en los productos en las diferentes vigencias 2016 - 2017, ajustan recursos entre actividades y metas de productos propuestas para 2016, teniendo en cuenta que ya se ejecutaron algunos recursos en cumplimiento de metas para la vigencia 2016. Así también remiten la redistribución del presupuesto en cadena valor 2017.

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	

## FICHA EBI

## SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



**DNP** Departamento  
Nacional  
de Planeación

Código Bpin:

2013011000054

Nombre del Proyecto:

FORTALECIMIENTO INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN 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 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:** 2013011000054

**Nombre del Proyecto:** FORTALECIMIENTO INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN 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 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** 2016-Dec-20 10:59:44
**Observación**

Remitimos proyecto con la modificación solicitada por la gerente en la cual aclara las metas a lograr en los productos en las diferentes vigencias 2016 y 2017, se ajustan recursos entre actividades y metas de productos propuestas para 2016 teniendo en cuenta que ya se ejecutaron algunos recursos en cumplimiento de metas para la vigencia 2016. Así también se remite la redistribución del presupuesto en cadena valor 2017.

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	



## FICHA EBI

## SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP


**DNP**

 Departamento  
Nacional  
de Planeación

**Código Bpin:**

2013011000054

**Nombre del Proyecto:**

FORTALECIMIENTO INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN 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 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:**

2013011000054

**Nombre del Proyecto:**

FORTALECIMIENTO INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN 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 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:**

2013011000054

**Nombre del Proyecto:**

FORTALECIMIENTO INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN METROLOGÍA NACIONAL

**Cabeza de Sector Jefe Planeacion**

**Funcionario** jasson cruz villamil  
**Cargo** JP Jefe Oficina Asesora de Planeación Sectorial  
**Fecha** 2016-Dec-12 10:05:09

**Observación**  
 Se remite proyecto para actualizacion de la cadena de 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	
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 la política transversal 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:**

2013011000054

**Nombre del Proyecto:**

FORTALECIMIENTO INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN 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	

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



**DNP** Departamento  
Nacional  
de Planeación

**Código Bpin:** 2013011000054  
**Nombre del Proyecto:** FORTALECIMIENTO INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN 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 de Viabilidad Tecnico

**Funcionario** Juan David Arias Vásquez

**Cargo** CONTRATISTA

**Fecha** 2016-Dec-20 15:27:17

**Observación**

Se remite proyecto para actualización de la cadena de valor. En el documento soporte señalan incoherencias entre el registro y el proceso de planeación, los cuales buscan subsanar con eta actualziación

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 la política transversal 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:

2013011000054

Nombre del Proyecto:

FORTALECIMIENTO INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN 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	

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



**DNP** Departamento  
Nacional  
de Planeación

**Código Bpin:** 2013011000054  
**Nombre del Proyecto:** FORTALECIMIENTO INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN 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 Tecnico

**Funcionario** JUAN SEBASTIAN RODRIGUEZ REYES

**Cargo** CONTRATISTA

**Fecha** 2016-Dec-26 11:39:05

**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:** 2013011000054

**Nombre del Proyecto:** FORTALECIMIENTO INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN 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	
--------------------------------------	---	---	---	--



### Control Posterior de Viabilidad Subdirector

**Funcionario** Juan Sebastián Robledo Botero  
**Cargo** Subdirector de Política Industrial y Comercial  
**Fecha** 2016-Dec-27 11:29:26

**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:**

2013011000054

**Nombre del Proyecto:**

FORTALECIMIENTO INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN 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	
--------------------------------------	---	---	---	--

CAMBIOS REALIZADOS

Grupo	Valor Actual	Valor Anterior