



**DNP** Departamento Nacional de Planeación

**FICHA EBI**

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

**Código Bpin:** 2012011000385  
**Nombre del Proyecto:** ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA METROLOGICO A NIVEL NACIONAL

**INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO**

<b>Horizonte</b>	2013 - 2016	<b>Clasificación Plan Nacional del Desarrollo - Prosperidad para Todos (2010-2014)</b>
<b>Sector</b>	COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO	<b>Pilar</b>
<b>Entidad Responsable</b>	350500-INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA - INM	5 - Soportes transversales de la prosperidad democrática
<b>Programa</b>	0520-ADMINISTRACIÓN, ATENCIÓN, CONTROL Y ORGANIZACIÓN INSTITUCIONAL PARA LA ADMINISTRACIÓN DEL ESTADO.	<b>Objetivo</b>
<b>SubPrograma</b>	0200-INTERSUBSECTORIAL INDUSTRIA Y COMERCIO	52 - Relevancia internacional
		<b>Estrategia</b>
		522 - Política internacional
		<b>Programa</b>
		52203 - Fortalecimiento institucional

**ESTADO DE LA FICHA**

<b>Estado</b>	Registrado Actualizado
<b>Usuario Formador</b>	GRECO PARRA CESAR AUGUSTO
<b>Fecha Última Modificación</b>	2015-12-29 09:12:00
<b>Solicitud de Formulación</b>	136550 - Sin trámites presupuestales
<b>Vigencia Seleccionada</b>	2016
<b>Fecha Creación del Turno</b>	N/A
<b>Turno de trámite</b>	N/A

**IMAGEN DEL PROYECTO**



**INFORMACIÓN BÁSICA**

**Objetivo**

CONSOLIDAR AL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA COMO EL COORDINADOR NACIONAL DE LAS POLÍTICAS Y PROGRAMAS DE METROLOGÍA INDUSTRIAL Y CIENTÍFICA Y COMO EL NODO ARTICULADOR DE LOS LABORATORIOS NACIONALES DE REFERENCIA EN LOS DIFERENTES CAMPOS DE MEDICIÓN.

**Problema**

El PND 2010-2014 "Prosperidad para todos" permitió concluir que el INM debe consolidarse como la autoridad única nacional para que estructure la trazabilidad metroológica interna y externa, y que represente al país en esta materia en el ámbito internacional.

**Descripción**

con los recursos presupuestales solicitados se busca fortalecer el Sistema Nacional de Metrología, para contribuir con este proposito se requiere asistencia tecnica de expertos para el fortalecimiento institucional del SNM, participar efectivamente en foros internacionales, establecer un plan de acción metrologico a nivel nacional y relaizar difusión a nivel nacional del SNM. el fortalecimiento y organizacion del SNM le permitira al país tener la capacidad de asegurar que los metodos y esquemas de seguimiento, produccion y control de los productos son confiables y tienen un alto grado de exactitud. de este modo, el SNM se constituye en un cimientio indiospensable para el incremento de la productividad y la competitividad, y en un soporte al desarrollo científico, tecnologico e industrial del país.

**BENEFICIARIOS Y LOCALIZACIÓN**

**Beneficiarios por Año**

Tipo	2013	2014	2015	2016
Personas	47,120,770	47,661,368	48,202,617	48,747,632

**Localización**

Región	Departamento	Municipio	Localización Especifica
NACIONAL	NACIONAL		

**CRONOGRAMA Y ACTIVIDADES**

Formato antes de Cadena de Valor

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



**DNP** Departamento  
 Nacional  
 de Planeación

**Código Bpin:** 2012011000385  
**Nombre del Proyecto:** ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA METROLOGICO A NIVEL NACIONAL

Etapa	Componente	Actividad	Desde	Hasta	Ruta Crítica
Inversión	Capacitación y Asistencia Técnica	Realizar programas de divulgación y capacitación al sector productivo para dar a conocer los beneficios de la metrología	2013-Mar-04	2016-Dec-30	S
		Participación de expertos internacionales en el fortalecimiento de la infraestructura técnica de los laboratorios de metrología	2013-Jan-21	2016-Dec-30	S
		Participación de expertos internacionales en programas de asistencia técnica a la industria y actividades de innovación	2013-Mar-16	2016-Dec-30	S
		Plan de comunicación e interacción del INM -RCM con la industria, academia y usuarios en general	2013-Mar-16	2016-Dec-30	S
		Desarrollo de bases de datos de la RCM con mecanismos facilitadores de búsqueda	2013-Feb-16	2016-Dec-30	S
		Virtualización de cursos metrologicos	2013-Apr-16	2016-Dec-30	S
		materiales para el desarrollo de programas de investigación	2013-Apr-16	2016-Dec-30	S
		adquisición material bibliográfico	2013-May-16	2016-Dec-30	S
	Estudios	Elaboración de estudios de impacto de la implementación de la metrología en sectores de talla mundial	2013-Jan-21	2016-Dec-30	S
		Realización de programas de comparación inter-laboratorios para evidenciar la competencia técnica de los laboratorios de calibración y de referencia regional y nacional.	2013-Jan-21	2016-Dec-30	S
		Desarrollos tecnológicos y de materiales de referencia certificados	2013-Jan-21	2016-Dec-30	S
		Desarrollo de bases de datos de la Red Colombiana de Metrología	2013-Jan-21	2016-Dec-30	S

**CADENA DE VALOR**

**Objetivo Especifico:** Conocer las capacidades de medición de los laboratorios de la Red Colombiana de Metrología - RCM para determinar la oferta de los mismos

Productos	Actividad	Ruta Crítica	Fecha Inicial	Fecha Final
Encuestas diligenciadas en el motor de búsqueda Unidad: Número Meta Total: 258.00	Incorporar encuestas de los laboratorios a las bases de datos Etapa: Operación	S	2014-Mar-10	2016-Dec-31
	Realizar visitas de corroboración de capacidades metrológicas de laboratorios nacionales Etapa: Operación	S	2014-Mar-10	2016-Dec-31
Evaluaciones de Capacidades Metrológicas Unidad: Número Meta Total: 13.00	Realizar visitas de corroboración de capacidades metrológicas de laboratorios nacionales Etapa: Operación	S	2015-Jan-10	2016-Dec-31

**Objetivo Especifico:** Desarrollar programas de comparación interlaboratorios, conforme los criterios establecidos en la norma ISO/ IEC 17043

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



**DNP** Departamento  
 Nacional  
 de Planeación

**Código Bpin:** 2012011000385  
**Nombre del Proyecto:** ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA METROLOGICO A NIVEL NACIONAL

Productos	Actividad	Ruta Crítica	Fecha Inicial	Fecha Final
Oferta de programas de comparación interlaboratorios <b>Unidad:</b> Número <b>Meta Total:</b> 12.00	Desarrollar la norma ISO 17043 <b>Etapa:</b> Inversión	N	2014-Feb-10	2016-Dec-31
	Desarrollar logística necesaria para la realización de las comparaciones interlaboratorios <b>Etapa:</b> Operación	S	2015-Jan-01	2016-Dec-31
	Gestionar la adquisición de equipos patrones de medición <b>Etapa:</b> Inversión	S	2015-Jan-01	2016-Dec-31
	Gestionar la adquisición de materiales de referencia certificados <b>Etapa:</b> Operación	S	2014-Feb-10	2016-Dec-31
	Implementar el servicio de comparaciones interlaboratorios de acuerdo con la norma ISO17043 <b>Etapa:</b> Inversión	S	2016-Jan-01	2016-Dec-31

**Objetivo Especifico:** Determinación de necesidades metrologicas a sectores productivos y de esta forma conocer la respectiva demanda de servicios metrologicos.

Productos	Actividad	Ruta Crítica	Fecha Inicial	Fecha Final
Estudios de Impacto <b>Unidad:</b> Número <b>Meta Total:</b> 1.00	Gestionar el desarrollo de estudios de impacto y diagnóstico de necesidades metrológicas <b>Etapa:</b> Inversión	S	2014-Feb-17	2016-Dec-31
	Realizar visitas de campo a los laboratorios objetos de los estudios de impacto <b>Etapa:</b> Operación	S	2015-Jan-01	2016-Dec-31

**Objetivo Especifico:** Divulgar y diseminar los servicios que ofrece el Instituto Nacional de Metrología

Productos	Actividad	Ruta Crítica	Fecha Inicial	Fecha Final
VISIBILIZAR EL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA <b>Unidad:</b> Número <b>Meta Total:</b> 11.00	Desarrollar plan de medios para el Instituto Nacional de Metrología <b>Etapa:</b> Operación	S	2014-Jan-01	2016-Dec-31
	Gestionar la elaboración de material de divulgación <b>Etapa:</b> Inversión	N	2015-Jun-16	2016-Dec-31
	Participar y/o desarrollar en foros y/o eventos nacionales de carácter técnico <b>Etapa:</b> Operación	S	2014-Feb-17	2016-Dec-31

**Objetivo Especifico:** Mejorar la competencia técnica de los laboratorios a través de capacitaciones específicas, Asistencia técnica y mejora continua del proceso

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



**DNP** Departamento  
 Nacional  
 de Planeación

**Código Bpin:** 2012011000385  
**Nombre del Proyecto:** ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA METROLOGICO A NIVEL NACIONAL

Productos	Actividad	Ruta Crítica	Fecha Inicial	Fecha Final
Oferta de cursos de capacitación para el sistema metrológico nacional <b>Unidad:</b> Número <b>Meta Total:</b> 18.00	Desarrollo del proceso de planificación y seguimiento de las actividades de las subredes de la RCM <b>Etapas:</b> Inversión	S	2016-Jan-01	2016-Dec-31
	Gestionar desarrollo de Servicios de Asistencia Técnica Especializada <b>Etapas:</b> Operación	S	2015-Jan-09	2016-Dec-31
	Gestionar la logística necesaria para el desarrollo de los servicios de capacitación, cursos y/o formación especializadas y específicas <b>Etapas:</b> Operación	S	2014-Jan-01	2016-Dec-31
	Gestionar servicios de capacitación, cursos y/o formación especializadas y específicas <b>Etapas:</b> Inversión	S	2014-Jan-13	2016-Dec-31

**ESQUEMA FINANCIERO EN PESOS CORRIENTES**

**Recursos por Fuentes de Financiación en la Vigencia 2016**

Tipo Entidad	Entidad	Tipo Recurso	Valor Solicitado	Valor Vigente
Entidades Presupuesto Nacional - PGN	350500-INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA - INM	Nación	988,000,000.00	273,205,418.00
Entidades Presupuesto Nacional - PGN	350500-INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA - INM	Nación	988,000,000.00	62,346,891.00

**Resumen Financiero PGN**

Vigencia	Recursos Solicitados			Recursos Asignados* (Fuente de información del SIIF)	
	Recursos Solicitados	Otros Recursos	Total	Indicativo	Vigente
2013	900,000,000.00	0.00	900,000,000.00	790,000,000.00	790,000,000.00
2014	970,000,000.00	0.00	970,000,000.00	500,000,000.00	500,000,000.00
2015	1,428,000,000.00	0.00	1,428,000,000.00	700,000,000.00	595,000,000.00
2016	988,000,000.00	0.00	988,000,000.00	0.00	0.00

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

**Detalle de Costos en Pesos Corrientes 2016**

**Objetivo:** Mejorar la competencia técnica de los laboratorios a través de capacitaciones específicas, Asistencia técnica y mejora continua del proceso

## FICHA EBI

## SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



**DNP** Departamento  
Nacional  
de Planeación

**Código Bpin:** 2012011000385  
**Nombre del Proyecto:** ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA METROLOGICO A NIVEL NACIONAL

Productos	Actividad	Solicitado	Indicativo	Vigente
Oferta de cursos de capacitación para el sistema metrológico nacional <b>Unidad:</b> Número <b>Meta Horizonte:</b> 18.00	Desarrollo del proceso de planificación y seguimiento de las actividades de las subredes de la RCM	0.00	0.00	37,400,000.00
	Gestionar la logística necesaria para el desarrollo de los servicios de capacitación, cursos y/o formación especializadas y específicas	81,400,000.00	0.00	32,500,000.00
	Gestionar servicios de capacitación, cursos y/o formación especializadas y específicas	242,940,000.00	0.00	14,800,000.00
	Gestionar desarrollo de Servicios de Asistencia Técnica Especializada	0.00	0.00	0.00
	<b>Total</b>	<b>324,340,000.00</b>	<b>0.00</b>	<b>84,700,000.00</b>

**Objetivo:** Desarrollar programas de comparación interlaboratorios, conforme los criterios establecidos en la norma ISO/ IEC 17043

Productos	Actividad	Solicitado	Indicativo	Vigente
Oferta de programas de comparación interlaboratorios <b>Unidad:</b> Número <b>Meta Horizonte:</b> 12.00	Gestionar la adquisición de materiales de referencia certificados	44,000,000.00	0.00	7,000,000.00
	Desarrollar la norma ISO 17043	22,000,000.00	0.00	0.00
	Gestionar la adquisición de equipos patrones de medición	44,000,000.00	0.00	14,000,000.00
	Desarrollar logística necesaria para la realización de las comparaciones interlaboratorios	9,000,000.00	0.00	0.00
	Implementar el servicio de comparaciones interlaboratorios de acuerdo con la norma ISO17043	0.00	0.00	48,200,000.00
	<b>Total</b>	<b>119,000,000.00</b>	<b>0.00</b>	<b>69,200,000.00</b>

**Objetivo:** Divulgar y diseminar los servicios que ofrece el Instituto Nacional de Metrología

Productos	Actividad	Solicitado	Indicativo	Vigente
VISIBILIZAR EL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA <b>Unidad:</b> Número <b>Meta Horizonte:</b> 11.00	Desarrollar plan de medios para el Instituto Nacional de Metrología	120,260,000.00	0.00	45,000,000.00
	Gestionar la elaboración de material de divulgación	0.00	0.00	0.00
	Participar y/o desarrollar en foros y/o eventos nacionales de carácter técnico	18,900,000.00	0.00	97,452,309.00
	<b>Total</b>	<b>139,160,000.00</b>	<b>0.00</b>	<b>142,452,309.00</b>

**Objetivo:** Determinación de necesidades metrologicas a sectores productivos y de esta forma conocer la respectiva demanda de servicios metrológicos.

Productos	Actividad	Solicitado	Indicativo	Vigente
Estudios de Impacto <b>Unidad:</b> Número <b>Meta Horizonte:</b> 1.00	Gestionar el desarrollo de estudios de impacto y diagnóstico de necesidades metrológicas	119,000,000.00	0.00	0.00
	Realizar visitas de campo a los laboratorios objetos de los estudios de impacto	162,500,000.00	0.00	0.00
	<b>Total</b>	<b>281,500,000.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

**Objetivo:** Conocer las capacidades de medición de los laboratorios de la Red Colombiana de Metrología - RCM para determinar la oferta de los mismos

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



**DNP** Departamento Nacional de Planeación

**Código Bpin:** 2012011000385  
**Nombre del Proyecto:** ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA METROLOGICO A NIVEL NACIONAL

Productos	Actividad	Solicitado	Indicativo	Vigente
Encuestas diligenciadas en el motor de búsqueda <b>Unidad:</b> Número <b>Meta Horizonte:</b> 258.00	Incorporar encuestas de los laboratorios a las bases de datos	89,000,000.00	0.00	29,800,000.00
	Realizar visitas de corroboración de capacidades metrológicas de laboratorios nacionales	35,000,000.00	0.00	0.00
	<b>Total</b>	<b>124,000,000.00</b>	<b>0.00</b>	<b>29,800,000.00</b>
Evaluaciones de Capacidades Metrológicas <b>Unidad:</b> Número <b>Meta Horizonte:</b> 13.00	Realizar visitas de corroboración de capacidades metrológicas de laboratorios nacionales	0.00	0.00	9,400,000.00
	<b>Total</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>9,400,000.00</b>

**Regionalización de Recursos en la Vigencia 2016**

Departamento	Solicitado			Indicativo			Vigente		
	Nación	Propios	Otras Fuentes	Nación	Propios	Otras Fuentes	Nación	Propios	Otras Fuentes
NO REGIONALIZABLE	988,000,000.00	0.00	0.00				335,552,309.00	0.00	0.00
<b>Total</b>	<b>988,000,000.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>				<b>335,552,309.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

**Focalización de Recursos en la Vigencia 2016**

Tipo	Categoría	Valor Solicitado	Valor Indicativo	Valor Vigente
Actividades de ciencia, tecnología e innovación	ACTIVIDADES DE INNOVACIÓN	136,000,000.00	0.00	82,900,000.00
	INVESTIGACION Y DESARROLLO (I+D)	96,540,000.00	0.00	0.00
	SERVICIOS CIENTIFICOS Y TECNOLÓGICOS	267,000,000.00	0.00	252,652,309.00
	<b>Total</b>	<b>499,540,000.00</b>	<b>0.00</b>	<b>335,552,309.00</b>

**INDICADORES**

**Ponderación de Indicadores Gestión Vs Productos para la Vigencia: 2016**

	Ponderación
Indicadores de Producto	60.00 %
Indicadores de Gestión	40.00 %
<b>Total</b>	<b>100.00 %</b>

**Indicadores de Gestión - Meta Vigente**

Indicador	2013	2014	2015	2016
0400G090 - Documentos de soporte elaborados <b>Unidad de Medida:</b> Número	0.00	3.00	9.00	3.00
1300G081 - Nuevos cursos diseñados bajo la estrategia de ambientes virtuales de aprendizaje <b>Unidad de Medida:</b> Número	0.00	2.00	0.00	0.00
9900G009 - Asesorías Y Consultorías Contratadas <b>Unidad de Medida:</b> Número	4.00	0.00	0.00	0.00
9900G020 - Talleres O Actividades De Capacitación Realizados <b>Unidad de Medida:</b> Número	4.00	4.00	5.00	3.00
9900G053 - Materiales Bibliográficos Y Hemerográficos Adquiridos <b>Unidad de Medida:</b> Número	0.00	16.00	42.00	1.00

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



**DNP** Departamento Nacional de Planeación

**Código Bpin:** 2012011000385  
**Nombre del Proyecto:** ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA METROLOGICO A NIVEL NACIONAL

9900G070 - Contratos suscritos <b>Unidad de Medida:</b> Número	0.00	6.00	11.00	11.00
---	------	------	-------	-------

**Indicadores de Producto - Meta Vigente**

Indicador	2013
1000P302 - Informes Presentados <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 16.00	3.00
9900P008 - Personas Capacitadas <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 1,050.00	200.00
9900P017 - Estudios Realizados <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 7.00	2.00

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

**Objetivo Especifico:** Conocer las capacidades de medición de los laboratorios de la Red Colombiana de Metrología - RCM para determinar la oferta de los mismos

Producto	Indicador	2014	2015	2016
Encuestas diligenciadas en el motor de búsqueda	0200P072 - Verificaciones Metroológicas realizadas <b>Tipo indicador:</b> Indicador de Producto <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 7.00	7.00	0.00	0.00
	-1 - Encuestas diligenciadas en el motor de búsqueda Incorporados Número de encuestas registradas en las bases de datos. <b>Tipo indicador:</b> <b>Indicador Automático</b> <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 258.00	88.00	100.00	70.00
Evaluaciones de Capacidades Metroológicas	-1 - Evaluaciones de Capacidades Metroológicas Realizadas 2014; 7 <b>Tipo indicador:</b> <b>Indicador Automático</b> <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 13.00	0.00	8.00	5.00

**Objetivo Especifico:** Desarrollar programas de comparación interlaboratorios, conforme los criterios establecidos en la norma ISO/IEC 17043

Producto	Indicador	2014	2015	2016
Oferta de programas de comparación interlaboratorios	0700P044 - Equipos Adquiridos <b>Tipo indicador:</b> Indicador de Producto <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 11.00	3.00	6.00	2.00
	-1 - Oferta de programas de comparación interlaboratorios Realizados <b>Tipo indicador:</b> <b>Indicador Automático</b> <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 12.00	1.00	6.00	5.00
	2000P102 - Evaluaciones Realizadas Por Pares <b>Tipo indicador:</b> Indicador de Producto <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 1.00	1.00	0.00	0.00
	2000P173 - Materiales de referencia certificados <b>Tipo indicador:</b> Indicador de Producto <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 6.00	0.00	5.00	1.00

**Objetivo Especifico:** Determinación de necesidades metrologicas a sectores productivos y de esta forma conocer la respectiva demanda de servicios metrologicos.

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



**DNP** Departamento  
 Nacional  
 de Planeación

**Código Bpin:** 2012011000385  
**Nombre del Proyecto:** ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA METROLOGICO A NIVEL NACIONAL

Producto	Indicador	2014	2015	2016
Estudios de Impacto	-1 - Estudios de Impacto Apoyados Tipo indicador: <b>Indicador Automático</b> Unidad de Medida: Número Meta Total: 1.00	1.00	0.00	0.00
	2000P100 - Estudios De Impacto Apoyados Tipo indicador: Indicador de Producto Unidad de Medida: Número Meta Total: 2.00	2.00	0.00	0.00

**Objetivo Especifico:** Divulgar y diseminar los servicios que ofrece el Instituto Nacional de Metrología

Producto	Indicador	2014	2015	2016
VISIBILIZAR EL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA	-1 - VISIBILIZAR EL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA Divulgadas (Foros y/o eventos nacionales de carácter técnico en los que se participa para la divulgación de las actividades metrológicas a cargo del INM Tipo indicador: <b>Indicador Automático</b> Unidad de Medida: Número Meta Total: 11.00	3.00	4.00	4.00

**Objetivo Especifico:** Mejorar la competencia técnica de los laboratorios a través de capacitaciones específicas, Asistencia técnica y mejora continua del proceso

Producto	Indicador	2014	2015	2016
Oferta de cursos de capacitación para el sistema metrológico nacional	0400P164 - Contenidos digitales desarrollados Tipo indicador: Indicador de Producto Unidad de Medida: Número Meta Total: 5.00	0.00	4.00	1.00
	-1 - Oferta de cursos de capacitación para el sistema metrológico nacional Implementados Tipo indicador: <b>Indicador Automático</b> Unidad de Medida: Número Meta Total: 18.00	8.00	9.00	1.00

**Regionalización de Indicadores de Producto para la Vigencia: 2016**

**POLÍTICAS TRANSVERSALES**

**Información de Políticas Transversales para la Vigencia: 2016**

Política
Actividades de ciencia, tecnología e innovación

**FILTROS DE CALIDAD**

**Observaciones del Proyecto**

**Control de Formulacion Tecnico**

**Funcionario** OMAR ENRIQUE MEJIA VARGAS  
**Cargo** PROFESIONAL ESPECIALIZADO  
**Fecha** 2015-Dec-09 08:15:26

**Observación**  
 Se adelanta la presente modificación por ajustes en algunas metas de Indicadores para 2015 y redistribución del presupuesto por cambios en costos de actividades y meta de Indicadores según lo asignado para 2016.



## FICHA EBI

## SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



**DNP** Departamento  
Nacional  
de Planeación

Código Bpin:

2012011000385

Nombre del Proyecto:

ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA METROLOGICO A NIVEL NACIONAL

Pregunta	Descripción	Respuesta	Observación
¿La entidad formuladora es la competente para adelantar este proyecto de inversión?		Si	
		Si	
¿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.	Si	
		Si	
En caso de que el proyecto esté asociado a una política transversal, ¿se ha realizado su focalización de recursos?	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	El Proyecto esta asociado a la política transversal ACTI y se focalizo sus recursos.
		Si	El Proyecto esta asociado a la política transversal ACTI y se focalizo sus recursos.
¿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.	Si	
		Si	
¿El proyecto cuenta con la Metodología General Ajustada (MGA)?	El proyecto se formuló utilizando la Metodología General Ajustada y es posible acceder a ella como una referencia de la formulación inicial del proyecto.	Si	El Proyecto cuenta con la Metodología General Ajustada MGA.
		Si	El Proyecto cuenta con la Metodología General Ajustada MGA.
<p>°° Sólo para proyectos asociados a la política de atención a población desplazada y víctima por otros hechos °°</p> <p>En la elaboración del proyecto de inversión, ¿Se realizó en esta vigencia el análisis de flexibilización de oferta para la población víctima del desplazamiento forzado y para las víctimas de otros hechos?</p>	<p>¿Que es flexibilización de oferta?</p> <p>Se entiende como flexibilización, el proceso de generar y aplicar reglas que permitan eliminar las barreras que encuentra la población víctima de desplazamiento forzado y víctimas de otros hechos, para acceder, mantenerse y adquirir las condiciones necesarias que permitan alcanzar la superación de su vulnerabilidad y el goce efectivo de sus derechos a través de una atención integral, gradual y secuencial.</p> <p>Sustento legal</p> <p>Lo anterior en cumplimiento de (i) lo ordenado por la Corte Constitucional en el Auto 383 de 2010, mediante el cual se hace seguimiento al cumplimiento de la sentencia T-25 de 2004, que contempla en el numeral tercero de su parte resolutive: "adoptar las medidas necesarias para que la oferta institucional ofrecida por las entidades que hacen parte del SNAIPD, sea flexibilizada en función de las necesidades y prioridades de atención a la población desplazada"; (ii) lo estipulado en el numeral nueve del artículo 161 de la Ley 1448 de 2011; (iii) la Ley 1450 de 2011 en el artículo 180; y (iv) el Decreto 4800 parágrafo 1 del artículo 82.</p> <p>Herramienta</p> <p>Los elementos a ser tenidos en cuenta para la flexibilización de la oferta, se encuentran consignados en la "Cartilla de lineamientos generales para la flexibilización de oferta" disponible en la página web del Departamento Nacional de Planeación - DNP. www.dnp.gov.co</p>	N.A	
		N.A	
<p>°° Sólo para proyectos asociados a la política de atención a población desplazada y víctima por otros hechos °°</p> <p>¿El proyecto cuenta con la certificación de la regionalización emitida por la Unidad de Atención y Reparación Integral a las Víctimas?</p>		N.A	
		N.A	
¿El objetivo general del proyecto brinda una solución al problema central identificado y describe claramente la situación deseada?	Evalúa la correspondencia entre el problema central-objetivo general	Si	
		Si	
¿Las actividades planteadas en el proyecto describen un proceso de generación de valor para la obtención de los productos?	Evalúa si por lo menos existen dos actividades por cada producto.	Si	

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



**DNP** Departamento Nacional de Planeación

**Código Bpin:**

2012011000385

**Nombre del Proyecto:**

ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA METROLOGICO A NIVEL NACIONAL

¿Las actividades planteadas en el proyecto describen un proceso de generación de valor para la obtención de los productos?	Evalúa si por lo menos existen dos actividades por cada producto.	Si	
¿La información registrada evidencia una relación lógica entre el nombre, el objetivo, los productos y las actividades del proyecto?	La cadena de valor del proyecto está claramente definida, es decir: para cumplir con el objetivo, el proyecto ha establecido los recursos que través de un proceso de transformación (actividades) permiten cumplir con las metas. Con el cumplimiento de las metas se satisface el objetivo; cada meta programada tiene un conjunto de actividades principales lógicamente relacionadas que le precede y los recursos son los necesarios para la realización de las actividades.	Si	
		Si	
¿El proyecto cuenta con un cronograma de actividades claramente definido para todo su horizonte?	El proyecto debe contemplar todas las actividades que deben llevarse a cabo en todas las etapas del proyecto (preinversión-inversión y operación)	Si	
		Si	
¿El proyecto cuenta con indicadores de producto suficientes para realizar seguimiento a los logros del mismo en todo su horizonte?	Cada producto debe tener programado por lo menos un indicador de producto, siempre y cuando tenga asignados recursos dentro de sus actividades	Si	
		Si	
¿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.	Si	
		Si	
¿Los recursos señalados en las actividades del producto garantizan el cumplimiento de las metas programadas através 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	Si	
		Si	
¿Dentro de la formulación el proyecto contempla en su horizonte la programación de recursos para 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).	Si	
		Si	
En caso que el proyecto sea regionalizable ¿se puede visualizar la distribución regional de los recursos y metas de los productos?	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.	N.A	
		N.A	
¿El registro del seguimiento 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.	Si	
		Si	
¿La cadena de valor fue construida bajo los lineamientos metodológicos definidos por el DNP?	Se refiere a si la cadena de valor fue construida bajo los lineamientos de la Guía para la Construcción y Estandarización de la Cadena de Valor"	Si	
		Si	
¿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.	Si	
		Si	
¿El objetivo del proyecto y los productos esperados están reflejados en los Planes Estratégico y de Acción de la entidad?	Revisa la articulación del proyecto con la estructura estratégica de la entidad	Si	
		Si	
¿Los recursos que este proyecto esta solicitando para la programación son coherentes con la ejecución y el avance físico registrado en el Sistema de Seguimiento del Proyecto de Inversión (SPI)?	El proyecto se está actualizando de manera coherente, teniendo en cuenta los resultados de la ejecución durante la vigencia actual y en vigencias anteriores. Para proyectos nuevos no aplica.	Si	
		Si	
¿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	Si	
		Si	

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



**DNP** Departamento  
Nacional  
de Planeación

**Código Bpin:** 2012011000385  
**Nombre del Proyecto:** ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA METROLOGICO A NIVEL NACIONAL

**Entidad Jefe Planeacion**

**Funcionario** Diana Marcela Lopez Victoria  
**Cargo** Jefe de Oficina Asesora de Planeacion  
**Fecha** 2015-Dec-11 10:58:31

**Observación**  
Cambio de cadena de valor para ejecución 2016 y ademas ajustes en metas e indicadores para ejecución 2015

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



**DNP** Departamento Nacional de Planeación

**Código Bpin:** 2012011000385  
**Nombre del Proyecto:** ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA METROLOGICO A NIVEL NACIONAL

Pregunta	Descripción	Respuesta	Observación
¿La entidad formuladora es la competente para adelantar este proyecto de inversión?		Si	
¿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.	Si	
En caso de que el proyecto esté asociado a una política transversal, ¿se ha realizado su focalización de recursos?	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	El Proyecto esta asociado a la política transversal ACTI y se focalizo sus recursos.
¿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.	Si	
¿El proyecto cuenta con la Metodología General Ajustada (MGA)?	El proyecto se formuló utilizando la Metodología General Ajustada y es posible acceder a ella como una referencia de la formulación inicial del proyecto.	Si	El Proyecto cuenta con la Metodología General Ajustada MGA.
<p>°° Sólo para proyectos asociados a la política de atención a población desplazada y víctima por otros hechos °°</p> <p>En la elaboración del proyecto de inversión, ¿Se realizó en esta vigencia el análisis de flexibilización de oferta para la población víctima del desplazamiento forzado y para las víctimas de otros hechos?</p>	<p>¿Que es flexibilización de oferta?</p> <p>Se entiende como flexibilización, el proceso de generar y aplicar reglas que permitan eliminar las barreras que encuentra la población víctima de desplazamiento forzado y víctimas de otros hechos, para acceder, mantenerse y adquirir las condiciones necesarias que permitan alcanzar la superación de su vulnerabilidad y el goce efectivo de sus derechos a través de una atención integral, gradual y secuencial.</p> <p>Sustento legal</p> <p>Lo anterior en cumplimiento de (i) lo ordenado por la Corte Constitucional en el Auto 383 de 2010, mediante el cual se hace seguimiento al cumplimiento de la sentencia T-25 de 2004, que contempla en el numeral tercero de su parte resolutive: "adoptar las medidas necesarias para que la oferta institucional ofrecida por las entidades que hacen parte del SNAIPD, sea flexibilizada en función de las necesidades y prioridades de atención a la población desplazada"; (ii) lo estipulado en el numeral nueve del artículo 161 de la Ley 1448 de 2011; (iii) la Ley 1450 de 2011 en el artículo 180; y (iv) el Decreto 4800 parágrafo 1 del artículo 82.</p> <p>Herramienta</p> <p>Los elementos a ser tenidos en cuenta para la flexibilización de la oferta, se encuentran consignados en la "Cartilla de lineamientos generales para la flexibilización de oferta" disponible en la página web del Departamento Nacional de Planeación - DNP. <a href="http://www.dnp.gov.co">www.dnp.gov.co</a></p>	N.A	
<p>°° Sólo para proyectos asociados a la política de atención a población desplazada y víctima por otros hechos °°</p> <p>¿El proyecto cuenta con la certificación de la regionalización emitida por la Unidad de Atención y Reparación Integral a las Víctimas?</p>		N.A	
¿El objetivo general del proyecto brinda una solución al problema central identificado y describe claramente la situación deseada?	Evalúa la correspondencia entre el problema central-objetivo general	Si	
¿Las actividades planteadas en el proyecto describen un proceso de generación de valor para la obtención de los productos?	Evalúa si por lo menos existen dos actividades por cada producto.	Si	

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



**DNP** Departamento Nacional de Planeación

**Código Bpin:** 2012011000385  
**Nombre del Proyecto:** ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA METROLOGICO A NIVEL NACIONAL

¿La información registrada evidencia una relación lógica entre el nombre, el objetivo, los productos y las actividades del proyecto?	La cadena de valor del proyecto está claramente definida, es decir: para cumplir con el objetivo, el proyecto ha establecido los recursos que través de un proceso de transformación (actividades) permiten cumplir con las metas. Con el cumplimiento de las metas se satisface el objetivo; cada meta programada tiene un conjunto de actividades principales lógicamente relacionadas que le precede y los recursos son los necesarios para la realización de las actividades.	Si	
¿El proyecto cuenta con un cronograma de actividades claramente definido para todo su horizonte?	El proyecto debe contemplar todas las actividades que deben llevarse a cabo en todas las etapas del proyecto (preinversión-inversión y operación)	Si	
¿El proyecto cuenta con indicadores de producto suficientes para realizar seguimiento a los logros del mismo en todo su horizonte?	Cada producto debe tener programado por lo menos un indicador de producto, siempre y cuando tenga asignados recursos dentro de sus actividades	Si	
¿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.	Si	
¿Los recursos señalados en las actividades del producto garantizan el cumplimiento de las metas programadas através 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	Si	
¿Dentro de la formulación el proyecto contempla en su horizonte la programación de recursos para 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).	Si	
En caso que el proyecto sea regionalizable ¿se puede visualizar la distribución regional de los recursos y metas de los productos?	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.	N.A	
¿El registro del seguimiento 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.	Si	
¿La cadena de valor fue construida bajo los lineamientos metodológicos definidos por el DNP?	Se refiere a si la cadena de valor fue construida bajo los lineamientos de la Guía para la Construcción y Estandarización de la Cadena de Valor"	Si	
¿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.	Si	
¿El objetivo del proyecto y los productos esperados están reflejados en los Planes Estratégico y de Acción de la entidad?	Revisa la articulación del proyecto con la estructura estratégica de la entidad	Si	
¿Los recursos que este proyecto esta solicitando para la programación son coherentes con la ejecución y el avance físico registrado en el Sistema de Seguimiento del Proyecto de Inversión (SPI)?	El proyecto se está actualizando de manera coherente, teniendo en cuenta los resultados de la ejecución durante la vigencia actual y en vigencias anteriores. Para proyectos nuevos no aplica.	Si	
¿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	Si	

**Cabeza de Sector Jefe Planeacion**

**Funcionario** SARA CONSUELO SASTOQUE ACEVEDO  
**Cargo** JEFE OFICINA DE PLANEACIÓN SECTORIAL  
**Fecha** 2015-Dec-14 14:36:15

**Observación**

El proyecto se modificó para el 2015 e metas de algunos indicadores: Número de encuestas registradas en las bases de datos que pasa de 80 a 100 encuestas; Foros y/o eventos nacionales de carácter técnico en los que se participa para la divulgación de las actividades metrológicas a cargo del INM que pasó de 3 a 4; se disminuyó la meta del indicador Materiales de referencia certificados adquiridos que pasó de 8 a 5 porque se redujó el número de estas referencias pero se aumentó la cantidad por cada una de ellas; Contenidos digitales desarrollados que pasó de 1 a 0 porque el INM participará en una actividad de divulgación sectorial de los servicios que presta el INM.

## FICHA EBI

## SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



**DNP** Departamento  
Nacional  
de Planeación

Código Bpin:

2012011000385

Nombre del Proyecto:

ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA METROLOGICO A NIVEL NACIONAL

Pregunta	Descripción	Respuesta	Observación
¿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.	Si	
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	El proyecto no requiere de permisos especiales para su ejecución
En caso de que el proyecto esté asociado a una política transversal, ¿se ha realizado su focalización de recursos?	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	El proyecto está asociado a ACTI
¿El objetivo general del proyecto brinda una solución al problema central identificado y describe claramente la situación deseada?	Evalúa la correspondencia entre el problema central-objetivo general	Si	
¿Las actividades planteadas en el proyecto describen un proceso de generación de valor para la obtención de los productos?	Evalúa si por lo menos existen dos actividades por cada producto.	Si	
¿La información registrada evidencia una relación lógica entre el nombre, el objetivo, los productos y las actividades del proyecto?	La cadena de valor del proyecto está claramente definida, es decir: para cumplir con el objetivo, el proyecto ha establecido los recursos que través de un proceso de transformación (actividades) permiten cumplir con las metas. Con el cumplimiento de las metas se satisface el objetivo; cada meta programada tiene un conjunto de actividades principales lógicamente relacionadas que le precede y los recursos son los necesarios para la realización de las actividades.	Si	
¿El proyecto cuenta con un cronograma de actividades claramente definido para todo su horizonte?	El proyecto debe contemplar todas las actividades que deben llevarse a cabo en todas las etapas del proyecto (preinversión-inversión y operación)	Si	
¿El proyecto cuenta con indicadores de producto suficientes para realizar seguimiento a los logros del mismo en todo su horizonte?	Cada producto debe tener programado por lo menos un indicador de producto, siempre y cuando tenga asignados recursos dentro de sus actividades	Si	
¿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)	Si	
¿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 clara y coherente. Para proyectos nuevos no aplica.	Si	
¿Los recursos que este proyecto esta solicitando para la programación son coherentes con la ejecución y el avance físico registrado en el Sistema de Seguimiento del Proyecto de Inversión (SPI)?	El proyecto se está actualizando de manera coherente, teniendo en cuenta los resultados de la ejecución durante la vigencia actual y en vigencias anteriores. Para proyectos nuevos no aplica.	Si	
¿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.	Si	
¿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.	Si	
¿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	Si	

## Control de Viabilidad Tecnico

**Funcionario** GILBERTO RAMIREZ ALVAREZ  
**Cargo** PROFESIONAL ESPECIALIZADO  
**Fecha** 2015-Dec-14 14:35:24

## Observación

El proyecto se modificó para el 2015 e metas de algunos indicadores: Número de encuestas registradas en las bases de datos que pasa de 80 a 100 encuestas; Foros y/o eventos nacionales de carácter técnico en los que se participa para la divulgación de las actividades metrologías a cargo del INM que pasó de 3 a 4; se disminuyó la meta del indicador Materiales de referencia certificados adquiridos que pasó de 8 a 5 porque se redujo el número de estas referencias pero se aumentó la cantidad por cada una de ellas; Contenidos digitales desarrollados que pasó de 1 a 0 porque el INM participará en una actividad de divulgación sectorial de los servicios que presta el INM.



## FICHA EBI

## SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



**DNP** Departamento  
Nacional  
de Planeación

Código Bpin:

2012011000385

Nombre del Proyecto:

ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA METROLOGICO A NIVEL NACIONAL

Pregunta	Descripción	Respuesta	Observación
¿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.	Si	
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	El proyecto no requiere de permisos especiales para su ejecución
En caso de que el proyecto esté asociado a una política transversal, ¿se ha realizado su focalización de recursos?	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	El proyecto está asociado a ACTI
¿El objetivo general del proyecto brinda una solución al problema central identificado y describe claramente la situación deseada?	Evalúa la correspondencia entre el problema central-objetivo general	Si	
¿Las actividades planteadas en el proyecto describen un proceso de generación de valor para la obtención de los productos?	Evalúa si por lo menos existen dos actividades por cada producto.	Si	
¿La información registrada evidencia una relación lógica entre el nombre, el objetivo, los productos y las actividades del proyecto?	La cadena de valor del proyecto está claramente definida, es decir: para cumplir con el objetivo, el proyecto ha establecido los recursos que través de un proceso de transformación (actividades) permiten cumplir con las metas. Con el cumplimiento de las metas se satisface el objetivo; cada meta programada tiene un conjunto de actividades principales lógicamente relacionadas que le precede y los recursos son los necesarios para la realización de las actividades.	Si	
¿El proyecto cuenta con un cronograma de actividades claramente definido para todo su horizonte?	El proyecto debe contemplar todas las actividades que deben llevarse a cabo en todas las etapas del proyecto (preinversión-inversión y operación)	Si	
¿El proyecto cuenta con indicadores de producto suficientes para realizar seguimiento a los logros del mismo en todo su horizonte?	Cada producto debe tener programado por lo menos un indicador de producto, siempre y cuando tenga asignados recursos dentro de sus actividades	Si	
¿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)	Si	
¿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 clara y coherente. Para proyectos nuevos no aplica.	Si	
¿Los recursos que este proyecto esta solicitando para la programación son coherentes con la ejecución y el avance físico registrado en el Sistema de Seguimiento del Proyecto de Inversión (SPI)?	El proyecto se está actualizando de manera coherente, teniendo en cuenta los resultados de la ejecución durante la vigencia actual y en vigencias anteriores. Para proyectos nuevos no aplica.	Si	
¿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.	Si	
¿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.	Si	
¿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	Si	

## Control Posterior de Viabilidad Tecnico

**Funcionario** Andrés Betancur Rodríguez  
**Cargo** Contratista  
**Fecha** 2015-Dec-22 12:28:41

## Observación

Se emite viabilidad técnica a la solicitud. Se ajustaron 3 indicadores de producto para 2015, adicionalmente, 5 indicadores de producto fueron ajustados de acuerdo a la redistribución de recursos para 2016 y se eliminó un indicador para esta vigencia debido a que la actividad a la que está asociado no presenta recursos. Dos indicadores de gestión fueron modificados para 2016 siguiendo la redistribución y reasignación de recursos para esa vigencia. Se ajustó la redacción de los objetivos específicos 1 y 5, y se incluyó la actividad "Desarrollar el proceso de planificación y seguimiento de las actividades de las subredes de la RCM" que tiene como finalidad implementar el reglamento de la Red Colombiana de Metrología (RCM).

## FICHA EBI

## SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



**DNP** Departamento  
Nacional  
de Planeación

Código Bpin:

2012011000385

Nombre del Proyecto:

ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA METROLOGICO A NIVEL NACIONAL

Pregunta	Descripción	Respuesta	Observación
¿Las metas planteadas por el proyecto cuentan con el respaldo técnico que sustente su coherencia con los recursos asociados?	Se considera que las metas del proyecto son coherentes con los recursos asociados ya sea porque la entidad ha presentado el sustento técnico que lo respalda o porque el conocimiento que se tiene del sector ratifica que los recursos solicitados son los apropiados para cumplir con las metas.	Si	
¿El objetivo general del proyecto brinda una solución al problema central identificado y describe claramente la situación deseada?	Evalúa la correspondencia entre el problema central-objetivo general	Si	El proyecto se está formulado mediante la metodología de cadena de valor, por tanto, el objetivo central brinda una solución al problema central identificado.
¿Las actividades planteadas en el proyecto describen un proceso de generación de valor para la obtención de los productos?	Evalúa si por lo menos existen dos actividades por cada producto.	Si	Los productos cuentan con un mínimo de dos actividades.
¿La información registrada evidencia una relación lógica entre el nombre, el objetivo, los productos y las actividades del proyecto?	La cadena de valor del proyecto está claramente definida, es decir: para cumplir con el objetivo, el proyecto ha establecido los recursos que través de un proceso de transformación (actividades) permiten cumplir con las metas. Con el cumplimiento de las metas se satisface el objetivo; cada meta programada tiene un conjunto de actividades principales lógicamente relacionadas que le precede y los recursos son los necesarios para la realización de las actividades.	Si	
¿El proyecto cuenta con un cronograma de actividades claramente definido para todo su horizonte?	El proyecto debe contemplar todas las actividades que deben llevarse a cabo en todas las etapas del proyecto (preinversión-inversión y operación)	Si	
¿El proyecto cuenta con indicadores de producto suficientes para realizar seguimiento a los logros del mismo en todo su horizonte?	Cada producto debe tener programado por lo menos un indicador de producto, siempre y cuando tenga asignados recursos dentro de sus actividades	Si	Se modifica la meta del indicador de producto "número de encuestas registradas en las bases de datos" de 80 a 100; la meta del indicador de producto "materiales de referencia certificados adquiridos" disminuye de 8 a 5 debido a que se priorizaron los materiales de referencia certificados, sin embargo se aumenta la cantidad adquirida por referencia; Se ajusta la meta de 5 indicadores de producto de acuerdo a la reasignación de recursos en las actividades para 2016, también se elimina el indicador de producto "gestionar la elaboración de material de divulgación" ya que la actividad asociada no tiene recursos para 2016.
En caso que el proyecto sea regionalizable ¿se puede visualizar la distribución regional de los recursos y metas de los productos?	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.	N.A	
¿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 clara y coherente. Para proyectos nuevos no aplica.	Si	El SPI muestra una actualización del proyecto en el sistema hasta noviembre de 2015.
¿Los recursos que este proyecto esta solicitando para la programación son coherentes con la ejecución y el avance físico registrado en el Sistema de Seguimiento del Proyecto de Inversión (SPI)?	El proyecto se está actualizando de manera coherente, teniendo en cuenta los resultados de la ejecución durante la vigencia actual y en vigencias anteriores. Para proyectos nuevos no aplica.	Si	El sistema muestra un avance de 58,32% en el indicador financiero, 95% en el indicador físico y 100% en el de gestión.
¿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	Si	Hay una relación lógica entre los productos y los objetivos específicos.
¿El proyecto define claramente su vinculación con ejercicios de planeación como: el Plan Nacional de Desarrollo (PND) y los documentos CONPES del sector?	El objetivo y los productos esperados del proyecto se articulan y contribuyen a dar cumplimiento a los objetivos, estrategias y/o metas definidas en ejercicios de planificación nacional tales como el PND y los documentos CONPES.	Si	
En caso de que el proyecto esté asociado a una política transversal, ¿se ha realizado su focalización de recursos?	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	El proyecto tiene asociado la política transversal de ACTI.



**FICHA EBI****SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP****DNP** Departamento  
Nacional  
de Planeación**Código Bpin:** 2012011000385  
**Nombre del Proyecto:** ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA METROLOGICO A NIVEL NACIONAL**Control Posterior de Viabilidad Subdirector****Funcionario** ANDRES FELIPE TREJOS MEDINA  
**Cargo** Subdirector  
**Fecha** 2015-Dec-29 09:19:00**Observación**

Se emite viabilidad técnica a la solicitud. Se ajustaron 3 indicadores de producto para 2015, adicionalmente, 5 indicadores de producto fueron ajustados de acuerdo a la redistribución de recursos para 2016 y se eliminó un indicador para esta vigencia debido a que la actividad a la que está asociado no presenta recursos. Dos indicadores de gestión fueron modificados para 2016 siguiendo la redistribución y reasignación de recursos para esa vigencia. Se ajustó la redacción de los objetivos específicos 1 y 5, y se incluyó la actividad "Desarrollar el proceso de planificación y seguimiento de las actividades de las subredes de la RCM" que tiene como finalidad implementar el reglamento de la Red Colombiana de Metrología (RCM).

## FICHA EBI

## SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



**DNP** Departamento  
Nacional  
de Planeación

Código Bpin:

2012011000385

Nombre del Proyecto:

ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA METROLOGICO A NIVEL NACIONAL

Pregunta	Descripción	Respuesta	Observación
¿Las metas planteadas por el proyecto cuentan con el respaldo técnico que sustente su coherencia con los recursos asociados?	Se considera que las metas del proyecto son coherentes con los recursos asociados ya sea porque la entidad ha presentado el sustento técnico que lo respalda o porque el conocimiento que se tiene del sector ratifica que los recursos solicitados son los apropiados para cumplir con las metas.	Si	
¿El objetivo general del proyecto brinda una solución al problema central identificado y describe claramente la situación deseada?	Evalúa la correspondencia entre el problema central-objetivo general	Si	El proyecto se está formulado mediante la metodología de cadena de valor, por tanto, el objetivo central brinda una solución al problema central identificado.
¿Las actividades planteadas en el proyecto describen un proceso de generación de valor para la obtención de los productos?	Evalúa si por lo menos existen dos actividades por cada producto.	Si	Los productos cuentan con un mínimo de dos actividades.
¿La información registrada evidencia una relación lógica entre el nombre, el objetivo, los productos y las actividades del proyecto?	La cadena de valor del proyecto está claramente definida, es decir: para cumplir con el objetivo, el proyecto ha establecido los recursos que través de un proceso de transformación (actividades) permiten cumplir con las metas. Con el cumplimiento de las metas se satisface el objetivo; cada meta programada tiene un conjunto de actividades principales lógicamente relacionadas que le precede y los recursos son los necesarios para la realización de las actividades.	Si	
¿El proyecto cuenta con un cronograma de actividades claramente definido para todo su horizonte?	El proyecto debe contemplar todas las actividades que deben llevarse a cabo en todas las etapas del proyecto (preinversión-inversión y operación)	Si	
¿El proyecto cuenta con indicadores de producto suficientes para realizar seguimiento a los logros del mismo en todo su horizonte?	Cada producto debe tener programado por lo menos un indicador de producto, siempre y cuando tenga asignados recursos dentro de sus actividades	Si	Se modifica la meta del indicador de producto "número de encuestas registradas en las bases de datos" de 80 a 100; la meta del indicador de producto "materiales de referencia certificados adquiridos" disminuye de 8 a 5 debido a que se priorizaron los materiales de referencia certificados, sin embargo se aumenta la cantidad adquirida por referencia; Se ajusta la meta de 5 indicadores de producto de acuerdo a la reasignación de recursos en las actividades para 2016, también se elimina el indicador de producto "gestionar la elaboración de material de divulgación" ya que la actividad asociada no tiene recursos para 2016.
En caso que el proyecto sea regionalizable ¿se puede visualizar la distribución regional de los recursos y metas de los productos?	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.	N.A	
¿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 clara y coherente. Para proyectos nuevos no aplica.	Si	El SPI muestra una actualización del proyecto en el sistema hasta noviembre de 2015.
¿Los recursos que este proyecto esta solicitando para la programación son coherentes con la ejecución y el avance físico registrado en el Sistema de Seguimiento del Proyecto de Inversión (SPI)?	El proyecto se está actualizando de manera coherente, teniendo en cuenta los resultados de la ejecución durante la vigencia actual y en vigencias anteriores. Para proyectos nuevos no aplica.	Si	El sistema muestra un avance de 58,32% en el indicador financiero, 95% en el indicador físico y 100% en el de gestión.
¿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	Si	Hay una relación lógica entre los productos y los objetivos específicos.
¿El proyecto define claramente su vinculación con ejercicios de planeación como: el Plan Nacional de Desarrollo (PND) y los documentos CONPES del sector?	El objetivo y los productos esperados del proyecto se articulan y contribuyen a dar cumplimiento a los objetivos, estrategias y/o metas definidas en ejercicios de planificación nacional tales como el PND y los documentos CONPES.	Si	
En caso de que el proyecto esté asociado a una política transversal, ¿se ha realizado su focalización de recursos?	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	El proyecto tiene asociado la política transversal de ACTI.