

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

Horizonte	2013 - 2017	Clasificación Plan Nacional del Desarrollo - Todos por un nuevo país (2014-2018)
Sector	COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO	Objetivo
Entidad Responsable	350500-INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA - INM	1052 - Competitividad e infraestructura estratégicas
Programa	3502-PRODUCTIVIDAD Y COMPETITIVIDAD DE LAS EMPRESAS COLOMBIANAS	Estrategia
SubPrograma	0200-INTERSUBSECTORIAL INDUSTRIA Y COMERCIO	10522 - Contribuir al desarrollo productivo y la solución de los desafíos sociales del país, a través de la ciencia, tecnología e innovación
		Programa
		3502 - Productividad y competitividad de las empresas colombianas

ESTADO DE LA FICHA

Estado	Registrado Actualizado
Usuario Formador	Medina Chavarro Luis Alfredo
Fecha del Estado Actual	2017-09-27 11:09:40
Fecha Control Posterior	2017-09-27 11:09:40
Solicitud de Formulación	242439 - Sin trámites presupuestales
Vigencia Seleccionada	2017
Fecha Creación del Turno	N/A
Turno de trámite	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 Unidad: Número Meta Total: 4.0000	Realizar diagnóstico del sector respecto a capacidades de ciencia, tecnología e innovación Etapas: 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 Etapas: 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 Unidad: Número Meta Total: 1.0000	Asistir a eventos internacionales Etapas: Inversión	N	2014-Jan-01	2014-Jan-01
	Asistir a eventos nacionales e internaciones Etapas: Operación	S	2014-Jan-01	2017-Dec-31
	Desarrollar convenios con la academia y/o centros de desarrollo tecnológicos Etapas: Operación	S	2014-Jan-01	2017-Dec-31
	Desarrollar sistemas prototipo específicos para proyectos de I+D+i Etapas: Operación	S	2015-Jan-01	2017-Dec-31
	Elaborar la prospección y diseño de un programa de transferencia de conocimiento en metrología Etapas: Inversión	S	2015-Jan-01	2017-Dec-31
	Establecer con la academia programas de postgrados en metrología Etapas: 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 Etapas: Operación	S	2015-Jan-01	2017-Dec-31
	Implementar el programa de transferencia de Conocimiento en metrología Etapas: Inversión	S	2017-Jan-01	2017-Dec-31
	Realizar intercambio científico para la formulación y ejecución de proyectos de I+D+i Etapas: Operación	S	2015-Jan-01	2017-Dec-31
	Suministrar herramientas necesarias para la formulación y desarrollo de los proyectos I+D+i Etapas: Operación	S	2015-Jan-01	2017-Dec-31
Proyectos de Investigación y Desarrollo en metrología Unidad: Número Meta Total: 3.0000	Asistir a eventos nacionales e internacionales de carácter científico Etapas: Operación	S	2016-Dec-01	2016-Dec-31
	Desarrollar convenios con la academia y/o centros de desarrollo tecnológico. Etapas: Operación	S	2016-Jan-01	2017-Dec-31
	Elaborar la prospección y diseño de un programa de transferencia de conocimiento en metrología Etapas: Operación	S	2016-Jan-01	2016-Dec-31
	Facilitar material bibliográfico e insumos para el desarrollo y ejecución de proyectos de I+D+i Etapas: Operación	S	2016-Jan-01	2017-Dec-31
	Realizar evento de socialización del diseño programa de transferencia de conocimiento en metrología Etapas: Operación	S	2016-Jan-01	2016-Dec-31
	Realizar intercambio científico para el desarrollo y ejecución de proyectos de I+D+i Etapas: Operación	S	2016-Jan-01	2016-Dec-31
	Asistir a eventos nacionales e internacionales de carácter científico Etapas: Operación	S	2016-Jan-01	2017-Dec-31
Proyectos terminados de investigación y desarrollo en metrología Unidad: Número Meta Total: 3.0000	Asistir a eventos nacionales e internacionales de carácter científico Etapas: 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 Unidad: Número Meta Total: 3.0000	Desarrollar convenios con la academia y/o centros de desarrollo tecnológico Etapas: Operación	S	2016-Jan-01	2017-Dec-31
	Facilitar material bibliográfico e insumos para el desarrollo y ejecución de proyectos de I+D+i Etapas: Operación	S	2016-Jan-01	2017-Dec-31
	Implementar el Programa de transferencia de conocimiento en metrología Etapas: Operación	S	2016-Jan-01	2017-Dec-31
	Realizar evento de socialización de la implementación del programa de transferencia de conocimiento en metrología Etapas: Operación	S	2016-Jan-01	2017-Dec-31
	Realizar intercambio científico para el desarrollo y ejecución de proyectos de I+D+i Etapas: 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 Unidad: Horas Meta Total: 6,520.0000	Realizar intercambios científicos para la prestación de servicios de asistencia técnica Etapas: Operación	S	2014-Jan-01	2017-Dec-31
	Realizar los servicios de asistencia técnica implementados por el INM Etapas: Operación	S	2014-Jan-13	2017-Dec-29
	Suministrar herramientas necesarias para la prestación de servicios de asistencia técnica en sitio Etapas: 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	650,000,000.00

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
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	650,000,000.00	650,000,000.00



DNP Departamento
Nacional
de Planeación

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP

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

*Fuente de información del SIIF - 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 Unidad: Número Meta Horizonte: 1.0000	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	
	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	
	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	
	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	
	Total		2,448,915,840.00	0.00	0.00
	Proyectos de Investigación y Desarrollo en metrología Unidad: Número Meta Horizonte: 3.0000	Desarrollar convenios con la academia y/o centros de desarrollo tecnológico.	0.00	0.00	0.00
Facilitar material bibliográfico e insumos para el desarrollo y ejecución de proyectos de I+D+i		0.00	0.00	0.00	
Total		0.00	0.00	0.00	
Proyectos terminados de investigación y desarrollo en metrología Unidad: Número Meta Horizonte: 3.0000	Realizar intercambio científico para el desarrollo y ejecución de proyectos de I+D+i	0.00	20,000,000.00	20,000,000.00	
	Implementar el Programa de transferencia de conocimiento en metrología	0.00	65,000,000.00	0.00	
	Desarrollar convenios con la academia y/o centros de desarrollo tecnológico	0.00	200,000,000.00	200,000,000.00	
	Realizar evento de socialización de la implementación del programa de transferencia de conocimiento en metrología	0.00	5,000,000.00	5,000,000.00	
	Facilitar material bibliográfico e insumos para el desarrollo y ejecución de proyectos de I+D+i	0.00	90,000,000.00	240,000,000.00	
	Asistir a eventos nacionales e internacionales de carácter científico	0.00	20,000,000.00	20,000,000.00	
	Total	0.00	400,000,000.00	485,000,000.00	

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


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: 4.0000	Realizar estudio de la demanda de servicios metroológicos y de la identificación de la normativa técnica aplicable del sector productivo	60,000,000.00	50,000,000.00	15,000,000.00
	Realizar diagnóstico del sector respecto a capacidades de ciencia, tecnología e innovación	547,484,160.00	50,000,000.00	0.00
	Total	607,484,160.00	100,000,000.00	15,000,000.00

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: Horas Meta Horizonte: 6,520.0000	Realizar los servicios de asistencia técnica implementados por el INM	74,500,000.00	131,000,000.00	121,190,000.00
	Realizar intercambios científicos para la prestación de servicios de asistencia técnica	171,100,000.00	19,000,000.00	28,810,000.00
	Suministrar herramientas necesarias para la prestación de servicios de asistencia técnica en sitio	0.00	0.00	0.00
	Total	245,600,000.00	150,000,000.00	150,000,000.00

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

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	650,000,000.00	0.00	0.00
Total	3,302,000,000.00	0.00	0.00	650,000,000.00	0.00	0.00	650,000,000.00	0.00	0.00

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	20,000,000.00	20,000,000.00
	Centros de Desarrollo Tecnológico	0.00	200,000,000.00	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	39,000,000.00	48,810,000.00
	Fortalecimiento del Sistema Regional de Ciencia, Tecnología e Innovación	0.00	100,000,000.00	15,000,000.00
	Innovación	0.00	131,000,000.00	121,190,000.00
	INVESTIGACION Y DESARROLLO (I+D)	163,200,000.00	0.00	0.00
	Investigación y Desarrollo Experimental	0.00	90,000,000.00	240,000,000.00
	SERVICIOS CIENTIFICOS Y TECNOLÓGICOS	893,584,160.00	0.00	0.00
	Transferencia de conocimiento y tecnología	0.00	70,000,000.00	5,000,000.00
	Total		3,242,000,000.00	650,000,000.00

INDICADORES

Ponderación de Indicadores Gestión Vs Productos para la Vigencia: 2017

	Ponderación
Indicadores de Producto	70.00 %
Indicadores de Gestión	30.00 %
Total	100.00 %

Indicadores de Gestión - Meta Vigente

Indicador	2013	2014	2015	2016	2017
0700G022 - Convenios Realizados Unidad de Medida: Número	0.0000	3.0000	1.0000	3.0000	3.0000
2000G033 - Informes técnicos y financieros de ejecución presentados Unidad de Medida: Número	0.0000	1.0000	2.0000	1.0000	1.0000

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	0.0000	0.0000	2.0000	6.0000	8.0000
Unidad de Medida: 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 Tipo indicador: Indicador de Producto Unidad de Medida: Número Meta Total: 0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	9900P011 - Documentos Sectoriales Elaborados Tipo indicador: Indicador de Producto Unidad de Medida: Número Meta Total: 2.0000	0.0000	1.0000	1.0000	0.0000
	Documento de caracterización de las necesidades metrologicas de los sectores productivos del pais Elaborados Tipo indicador: Indicador Automático Unidad de Medida: Número Meta Total: 4.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000

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 Tipo indicador: Indicador de Producto Unidad de Medida: Número Meta Total: 3.0000	0.0000	3.0000	0.0000	0.0000
	2000P169 - Intercambio científicos realizados Tipo indicador: Indicador de Producto Unidad de Medida: Número Meta Total: 0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	2000P170 - Kits de insumos y materiales para la ejecución de proyectos de I+D+i Tipo indicador: Indicador de Producto Unidad de Medida: Número Meta Total: 3.0000	0.0000	3.0000	0.0000	0.0000
	2000P176 - Participación a eventos de divulgación científica Tipo indicador: Indicador de Producto Unidad de Medida: Número Meta Total: 0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Propuesta de Proyectos de investigación y desarrollo en metrología Formulados Tipo indicador: Indicador Automático Unidad de Medida: Número Meta Total: 1.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000
Proyectos de Investigación y Desarrollo en metrología	2000P169 - Intercambio científicos realizados Tipo indicador: Indicador de Producto Unidad de Medida: Número Meta Total: 2.0000	0.0000	0.0000	2.0000	0.0000
	2000P170 - Kits de insumos y materiales para la ejecución de proyectos de I+D+i Tipo indicador: Indicador de Producto Unidad de Medida: Número Meta Total: 3.0000	0.0000	0.0000	3.0000	0.0000
	2000P174 - Diseño del programa de transferencia de conocimiento en metrología. Tipo indicador: Indicador de Producto Unidad de Medida: Número Meta Total: 1.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000
	2000P176 - Participación a eventos de divulgación científica Tipo indicador: Indicador de Producto Unidad de Medida: Número Meta Total: 3.0000	0.0000	0.0000	3.0000	0.0000
	9900P013 - Eventos De Socialización Temáticas Sectoriales Realizados Tipo indicador: Indicador de Producto Unidad de Medida: Número Meta Total: 1.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000
	Proyectos de Investigación y Desarrollo en metrología Desarrollados Tipo indicador: Indicador Automático Unidad de Medida: Número Meta Total: 3.0000	0.0000	0.0000	3.0000	0.0000

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 Tipo indicador: Indicador de Producto Unidad de Medida: Número Meta Total: 0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	2000P169 - Intercambio científicos realizados Tipo indicador: Indicador de Producto Unidad de Medida: Número Meta Total: 1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000
	2000P170 - Kits de insumos y materiales para la ejecución de proyectos de I+D+i Tipo indicador: Indicador de Producto Unidad de Medida: Número Meta Total: 3.0000	0.0000	0.0000	0.0000	3.0000
	2000P176 - Participación a eventos de divulgación científica Tipo indicador: Indicador de Producto Unidad de Medida: Número Meta Total: 2.0000	0.0000	0.0000	0.0000	2.0000
	9900P013 - Eventos De Socialización Temáticas Sectoriales Realizados Tipo indicador: Indicador de Producto Unidad de Medida: Número Meta Total: 1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000
	Proyectos terminados de investigación y desarrollo en metrología Ejecutados Tipo indicador: Indicador Automático Unidad de Medida: Número Meta Total: 3.0000	0.0000	0.0000	0.0000	3.0000

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 Tipo indicador: Indicador de Producto Unidad de Medida: Número Meta Total: 2.0000	0.0000	2.0000	0.0000	0.0000
	2000P169 - Intercambio científicos realizados Tipo indicador: Indicador de Producto Unidad de Medida: Número Meta Total: 8.0000	1.0000	4.0000	2.0000	1.0000
	Servicio de Asistencia Técnica Realizados Realizados Tipo indicador: Indicador Automático Unidad de Medida: Horas Meta Total: 6,020.0000	20.0000	2,000.0000	2,500.0000	1,500.0000

Indicadores de producto de programa

Indicador	Vigencia	Meta Vigente	Principal	Acumulativo
Diseño del programa de transferencia de conocimiento en metrología. Unidad de Medida: Número Meta Total: 1.0000	2014	0.0000	No	No
	2015	0.0000	No	No
	2016	1.0000	No	No
	2017	0.0000	No	No

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

Documento de caracterización de las necesidades metrologicas de los sectores productivos del pais Elaborados Unidad de Medida: Número Meta Total: 4.0000	2014	1.0000	Si	No
	2015	1.0000	Si	No
	2016	1.0000	Si	No
	2017	1.0000	Si	No
Documentos Sectoriales Elaborados Unidad de Medida: Número Meta Total: 2.0000	2014	0.0000	No	No
	2015	1.0000	No	No
	2016	1.0000	No	No
	2017	0.0000	No	No
Encuestas de percepción ciudadana realizadas Unidad de Medida: Número Meta Total: 0.0000	2014	0.0000	No	No
	2015	0.0000	No	No
	2016	0.0000	No	No
	2017	0.0000	No	No
Equipos Adquiridos Unidad de Medida: Número Meta Total: 3.0000	2014	0.0000	No	No
	2015	3.0000	No	No
	2016	0.0000	No	No
	2017	0.0000	No	No
	2014	0.0000	No	No
	2015	2.0000	No	No
	2016	0.0000	No	No
	2017	0.0000	No	No
Eventos De Socialización Temáticas Sectoriales Realizados Unidad de Medida: Número Meta Total: 1.0000	2014	0.0000	No	No
	2015	0.0000	No	No
	2016	1.0000	No	No
	2017	0.0000	No	No
	2014	0.0000	No	No
	2015	0.0000	No	No
	2016	0.0000	No	No
	2017	1.0000	No	No
Intercambio científicos realizados Unidad de Medida: Número Meta Total: 8.0000	2014	1.0000	No	No
	2015	4.0000	No	No
	2016	2.0000	No	No
	2017	1.0000	No	No
	2014	0.0000	No	No
	2015	0.0000	No	No
	2016	2.0000	No	No
	2017	0.0000	No	No
2014	0.0000	No	No	

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

Intercambio científicos realizados Unidad de Medida: Número Meta Total: 8.0000	2015	0.0000	No	No
	2016	0.0000	No	No
	2017	1.0000	No	No
	2014	0.0000	No	No
	2015	0.0000	No	No
	2016	0.0000	No	No
	2017	0.0000	No	No
Kits de insumos y materiales para la ejecucion de proyectos de I+D+i Unidad de Medida: Número Meta Total: 3.0000	2014	0.0000	No	No
	2015	0.0000	No	No
	2016	0.0000	No	No
	2017	3.0000	No	No
	2014	0.0000	No	No
	2015	3.0000	No	No
	2016	0.0000	No	No
	2017	0.0000	No	No
	2014	0.0000	No	No
	2015	0.0000	No	No
	2016	3.0000	No	No
	2017	0.0000	No	No
Participación a eventos de divulgación científica Unidad de Medida: Número Meta Total: 0.0000	2014	0.0000	No	No
	2015	0.0000	No	No
	2016	0.0000	No	No
	2017	0.0000	No	No
	2014	0.0000	No	No
	2015	0.0000	No	No
	2016	3.0000	No	No
	2017	0.0000	No	No
	2014	0.0000	No	No
	2015	0.0000	No	No
	2016	0.0000	No	No
	2017	2.0000	No	No
Programa de transferencia del conocimiento en metrología implementado Unidad de Medida: Número Meta Total: 0.0000	2014	0.0000	No	No
	2015	0.0000	No	No
	2016	0.0000	No	No
	2017	0.0000	No	No

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

Propuesta de Proyectos de investigación y desarrollo en metrología Formulados Unidad de Medida: Número Meta Total: 1.0000	2014	0.0000	Si	No
	2015	1.0000	Si	No
	2016	0.0000	Si	No
	2017	0.0000	Si	No
Proyectos de Investigación y Desarrollo en metrología Desarrollados Unidad de Medida: Número Meta Total: 3.0000	2014	0.0000	No	No
	2015	0.0000	No	No
	2016	3.0000	No	No
	2017	0.0000	No	No
Proyectos terminados de investigación y desarrollo en metrología Ejecutados Unidad de Medida: Número Meta Total: 3.0000	2014	0.0000	No	No
	2015	0.0000	No	No
	2016	0.0000	No	No
	2017	3.0000	No	No
Servicio de Asistencia Técnica Realizados Unidad de Medida: Horas Meta Total: 6020.0000	2014	20.0000	Si	No
	2015	2,000.0000	Si	No
	2016	2,500.0000	Si	No
	2017	1,500.0000	Si	No

Regionalización de Indicadores de Producto para la Vigencia: 2017

POLÍTICAS TRANSVERSALES

Información de Políticas Transversales para la Vigencia: 2017

Política
Actividades de ciencia, tecnología e innovación

FILTROS DE CALIDAD

Observaciones del Proyecto


DNP

 Departamento
Nacional
de Planeación

Código Bpin:

2013011000054

Nombre del Proyecto:

FORTALECIMIENTO INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN METROLOGÍA NACIONAL

Control de Formulación Técnico

Funcionario Mayer Florez Cardenas
Cargo PROFESIONAL ESPECIALIZADO
Fecha 2017-Sep-20 10:18:15

Observación

Se envía proyecto con ajustes de recursos entre actividades y metas en cadena valor según asignación de presupuesto 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	Política ACTI

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	Inversión

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 2017-Sep-20 11:47:17

Observación

Se envía proyecto con ajustes de recursos entre actividades y metas en cadena valor según asignación de presupuesto 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	Política ACTI

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	Inversión

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 2017-Sep-25 10:38:57

Observación
 Se remite proyecto para viabilidad técnica del DNP

Dimension	Pregunta	Explicacion	Respuesta	Observacion Respuesta
Cadena de Valor	¿La obtención de los productos conlleva al cumplimiento de los objetivos específicos para alcanzar el objetivo general?	Evalúa la correspondencia entre el producto y el objetivo específico.	S	
	¿Las actividades planteadas en el proyecto describen un proceso de generación de valor para la obtención de los productos?	Evalúa si las actividades son las mínimas y necesarias para la generación de cada producto.	S	
Relación con la planificación	¿El objetivo del proyecto y los productos esperados están inmersos en las políticas y planes sectoriales?	Revisa la articulación del proyecto con la estructura estratégica del Sector.	S	
	¿Si el proyecto está asociado a una política transversal, esta fue focalizada adecuadamente?	El proyecto puede estar asociado a diversas políticas transversales, por ejemplo Ciencia, tecnología e innovación (ACTI), Red Unidos, Tecnologías de la información y las telecomunicaciones (TIC), Seguridad Alimentaria, Desplazados, Víctimas Seguridad y convivencia ciudadana entre otros; por lo tanto parte o en su totalidad de los recursos del proyecto pueden estar asignados a las políticas seleccionadas. Si considera que el proyecto debe estar marcado con alguna de las políticas y no lo esta, responda No e incluya la observación para que se devuelva el proyecto.	S	Focalzia recursos en política transversal de 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 2017-Sep-25 10:38:01

Observación

Se remite proyecto para viabilidad técnica del DNP

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

Funcionario veronica acuña navarro

Cargo CONTRATISTA

Fecha 2017-Sep-27 10:10:56

Observación

Se ajusta el proyecto con una redistribución de recursos entre las actividades de acuerdo con las prioridades realizadas por la alta dirección.

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 2017-Sep-27 11:10:40

Observación

Se ajusta el proyecto con una redistribución de recursos entre las actividades de acuerdo con las prioridades realizadas por la alta dirección.

Dimensión	Pregunta	Explicación	Respuesta	Observación 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