



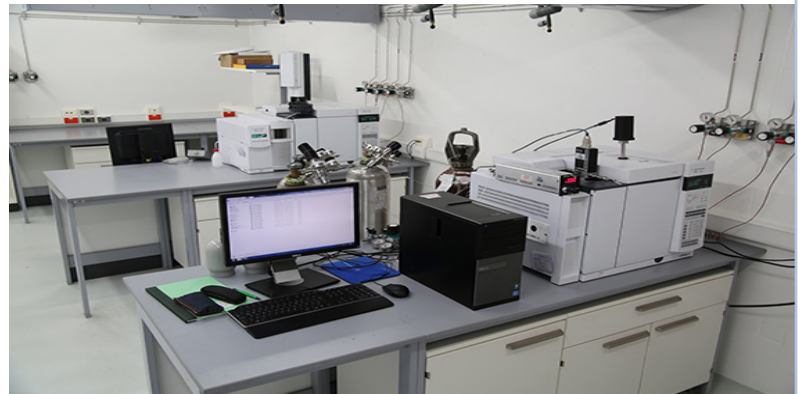
INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO

Horizonte	2013 - 2018	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 Formulador	Medina Chavarro Luis Alfredo
Fecha del Estado Actual	2017-06-01 07:06:28
Solicitud de Formulación	217319 - Sin trámites presupuestales
Vigencia Seleccionada	2017
Fecha Creación del Turno	N/A
Turno de trámite	N/A

IMAGEN DEL PROYECTO



INFORMACIÓN BÁSICA

Objetivo

DESARROLLAR Y FORTALECER LA CAPACIDAD ANALÍTICA DE LOS LABORATORIOS DE METROLOGÍA QUÍMICA Y BIOMEDICINA EN EL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA.

Problema

COLOMBIA NO CUENTA CON HERRAMIENTAS METROLÓGICAS EN EL CAMPO DE LA QUÍMICA Y BIOMEDICINA ADECUADAMENTE ESTABLECIDAS PARA EL ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD DE LOS DIFERENTES PRODUCTOS QUE ELABORA, POR LO QUE SE LE DIFICULTA SER COMPETITIVA, REALIZAR PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA EXITOSOS E INNOVAR EN SUS PROCESOS PRODUCTIVOS.

Descripción

Fortalecer la estructura metrológica del Instituto Nacional de Metrología lo cual implica actualizar los patrones y equipos de medición, implementar nuevos laboratorios, crear laboratorios de referencia en el área de metrología química y buscar el reconocimiento internacional de las capacidades de medición y calibración de los laboratorios desarrollados.

BENEFICIARIOS Y LOCALIZACIÓN

Beneficiarios por Año

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

Localización

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

CADENA DE VALOR

FICHA EBI
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



DNP Departamento Nacional de Planeación

Código Bpin: 2013011000403
Nombre del Proyecto: FORTALECIMIENTO DE LA METROLOGÍA QUÍMICA Y BIOMEDICINA EN EL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA NACIONAL

Objetivo Especifico: Desarrollar materiales de referencia certificados.

Productos	Actividad	Ruta Crítica	Fecha Inicial	Fecha Final
Materiales de referencia certificados Unidad: Número Meta Total: 76.00	Desarrollar y validar técnicas analíticas de medición. Etapa: Inversión	S	2014-Jan-01	2018-Dec-31
	Implementar plan de gestión de laboratorios Etapa: Inversión	S	2016-Jan-01	2018-Dec-31
	Participar en comparaciones interlaboratorios. Etapa: Inversión	N	2014-Jan-01	2018-Dec-31
	Producir materiales de referencia. Etapa: Inversión	S	2014-Jan-01	2018-Dec-31
	Realizar mantenimiento de equipos analíticos Etapa: Inversión	S	2014-Jan-01	2018-Dec-31
Proyectos de Investigación en Química y/o Biomedicina Unidad: Número Meta Total: 2.00	Cubrir costos para la Publicación de productos de circulación especializada del conocimiento Etapa: Inversión	S	2017-Jan-02	2018-Dec-31
	Desarrollar Proyectos de Investigación en Química y Biomedicina Etapa: Inversión	S	2017-Jan-02	2018-Dec-31
	Formular proyectos de investigación en Química y/o Biomedicina Etapa: Inversión	S	2017-Jan-02	2018-Dec-31
	Gestionar movilidad de investigadores Etapa: Inversión	S	2017-Jan-02	2018-Dec-31
	Participar y/o realizar en eventos académicos de divulgación científica Etapa: Inversión	S	2017-Jan-02	2018-Dec-31

Objetivo Especifico: Dotar con nuevos equipos los laboratorios de química y biomedicina.

Productos	Actividad	Ruta Crítica	Fecha Inicial	Fecha Final
Laboratorios de química y biomedicina con equipos Unidad: Número Meta Total: 22.00	Adquirir equipos especializados Etapa: Inversión	S	2014-Jan-01	2018-Dec-31
	Gestión de procesos contractuales Etapa: Inversión	S	2016-Jan-01	2017-Dec-31
	Identificar, especificar y adquirir equipos especializados para dotar los laboratorios de metrología química y biomedicina. Etapa: Inversión	N	2014-Jan-01	2015-Dec-31
	Instalar equipos e instrumentos. Etapa: Inversión	S	2014-Jan-01	2018-Dec-31

Objetivo Especifico: Lograr la presentación del SGC para el reconocimiento de las Capacidades de Medición y Calibración.

FICHA EBI
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



DNP Departamento
 Nacional
 de Planeación

Código Bpin: 2013011000403

Nombre del Proyecto: FORTALECIMIENTO DE LA METROLOGÍA QUÍMICA Y BIOMEDICINA EN EL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA NACIONAL

Productos	Actividad	Ruta Crítica	Fecha Inicial	Fecha Final
Capacidades de Medición y Calibración Unidad: Número Meta Total: 9.00	Apoyar la gestión de la SMQB Etapa: Inversión	S	2016-Jan-01	2018-Dec-31
	Gestionar movilidad para aprobación de SGC Etapa: Inversión	S	2016-Jan-01	2018-Dec-31
	Participar en comparaciones interlaboratorios Etapa: Inversión	S	2014-Jan-01	2018-Dec-31
	Presentar el SGC ante el SIM para la sustentación de CMC Etapa: Inversión	S	2015-Jan-07	2018-Dec-31
	Realizar evaluación por pares Etapa: Inversión	S	2015-Jan-07	2018-Dec-31
	Realizar intercambios de conocimientos científicos Etapa: Inversión	N	2014-Jan-01	2017-Dec-31
Intercambios científicos Unidad: Número Meta Total: 9.00	Realizar intercambios de conocimientos científicos Etapa: Inversión	N	2015-Jan-07	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	5,264,750,000.00	1,200,000,000.00

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	5,200,000,000.00	0.00	5,200,000,000.00	2,200,000,000.00	2,200,000,000.00
2015	7,168,000,000.00	0.00	7,168,000,000.00	2,000,000,000.00	1,700,000,000.00
2016	5,625,000,000.00	0.00	5,625,000,000.00	1,910,406,619.00	1,790,406,619.00
2017	5,264,750,000.00	0.00	5,264,750,000.00	1,200,000,000.00	1,200,000,000.00
2018	5,989,720,000.00	0.00	5,989,720,000.00	0.00	0.00

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

Detalle de Costos en Pesos Corrientes 2017

Objetivo: Lograr la presentación del SGC para el reconocimiento de las Capacidades de Medición y Calibración.

FICHA EBI
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



DNP Departamento
Nacional
de Planeación

Código Bpin: 2013011000403

Nombre del Proyecto: FORTALECIMIENTO DE LA METROLOGÍA QUÍMICA Y BIOMEDICINA EN EL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA NACIONAL

Productos	Actividad	Solicitado	Inicial	Vigente
Capacidades de Medición y Calibración Unidad: Número Meta Horizonte: 9.00	Participar en comparaciones interlaboratorios	34,800,000.00	0.00	0.00
	Presentar el SGC ante el SIM para la sustentación de CMC	72,000,000.00	12,000,000.00	12,000,000.00
	Gestionar movilidad para aprobación de SGC	0.00	35,400,000.00	35,400,000.00
	Realizar intercambios de conocimientos científicos	69,800,000.00	35,000,000.00	35,000,000.00
	Apoyar la gestión de la SMQB	280,000,000.00	87,500,000.00	87,500,000.00
	Realizar evaluación por pares	25,000,000.00	7,000,000.00	21,000,000.00
	Total		481,600,000.00	176,900,000.00
Intercambios científicos Unidad: Número Meta Horizonte: 9.00	Realizar intercambios de conocimientos científicos	0.00	0.00	0.00
	Total	0.00	0.00	0.00

Objetivo: Desarrollar materiales de referencia certificados.

Productos	Actividad	Solicitado	Inicial	Vigente
Materiales de referencia certificados Unidad: Número Meta Horizonte: 76.00	Realizar mantenimiento de equipos analíticos	0.00	0.00	0.00
	Desarrollar y validar técnicas analíticas de medición.	552,609,918.00	657,100,000.00	565,500,722.00
	Participar en comparaciones interlaboratorios.	0.00	0.00	0.00
	Implementar plan de gestión de laboratorios	200,000,000.00	200,000,000.00	200,255,000.00
	Producir materiales de referencia.	250,000,000.00	140,000,000.00	140,000,000.00
	Total		1,002,609,918.00	997,100,000.00
Proyectos de Investigación en Química y/o Biomedicina Unidad: Número Meta Horizonte: 2.00	Participar y/o realizar en eventos académicos de divulgación científica	50,000,000.00	20,000,000.00	20,000,000.00
	Cubrir costos para la Publicación de productos de circulación especializada del conocimiento	15,000,000.00	0.00	0.00
	Formular proyectos de investigación en Química y/o Biomedicina	400,000,000.00	0.00	0.00
	Gestionar movilidad de investigadores	235,000,000.00	0.00	0.00
	Desarrollar Proyectos de Investigación en Química y Biomedicina	600,000,000.00	0.00	0.00
	Total		1,300,000,000.00	20,000,000.00

Objetivo: Dotar con nuevos equipos los laboratorios de química y biomedicina.

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP


DNP

 Departamento
Nacional
de Planeación

Código Bpin:

2013011000403

Nombre del Proyecto:

FORTALECIMIENTO DE LA METROLOGÍA QUÍMICA Y BIOMEDICINA EN EL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA NACIONAL

Productos	Actividad	Solicitado	Inicial	Vigente
Laboratorios de química y biomedicina con equipos Unidad: Número Meta Horizonte: 22.00	Identificar, especificar y adquirir equipos especializados para dotar los laboratorios de metrología química y biomedicina.	0.00	0.00	0.00
	Adquirir equipos especializados	2,000,000,000.00	6,000,000.00	83,344,278.00
	Instalar equipos e instrumentos.	461,790,082.00	0.00	0.00
	Gestión de procesos contractuales	18,750,000.00	0.00	0.00
	Total		2,480,540,082.00	6,000,000.00

FICHA EBI
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



DNP Departamento
Nacional
de Planeación

Código Bpin: 2013011000403
Nombre del Proyecto: FORTALECIMIENTO DE LA METROLOGÍA QUÍMICA Y BIOMEDICINA EN EL INSTITUTO NACIONAL DE 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	5,264,750,000.00	0.00	0.00	1,200,000,000.00	0.00	0.00	1,200,000,000.00	0.00	0.00
Total	5,264,750,000.00	0.00	0.00	1,200,000,000.00	0.00	0.00	1,200,000,000.00	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	3,508,772,150.00	0.00	0.00
	FORMACION RECURSOS HUMANOS	324,800,000.00	0.00	0.00
	Formación y capacitación científica y tecnológica del capital humano	191,800,000.00	82,400,000.00	82,400,000.00
	Innovación	2,250,000,000.00	214,189,278.00	223,344,278.00
	Investigación y Desarrollo Experimental	1,284,800,000.00	0.00	0.00
	SERVICIOS CIENTIFICOS Y TECNOLÓGICOS	1,412,427,850.00	0.00	0.00
	Unidades de investigación, desarrollo tecnológico o innovaciones empresariales	1,538,150,000.00	903,410,722.00	894,255,722.00
	Total		10,510,750,000.00	1,200,000,000.00

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	2018
0400G033 - Equipos Calibrados Unidad de Medida: Número	0.00	0.00	0.00	4.00	2.00	4.00
1000G596 - Porcentaje de cumplimiento de la programación de desembolsos Unidad de Medida: Porcentaje	0.00	11.00	10.00	14.28	0.00	
2000G031 - Proyectos de investigación aplicada generados Unidad de Medida: Número	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
9900G009 - Asesorías Y Consultorías Contratadas Unidad de Medida: Número	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
9900G070 - Contratos suscritos Unidad de Medida: Número	0.00	20.00	20.00	25.00	20.00	29.00

Indicadores de Producto - Meta Vigente

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



DNP Departamento
Nacional
de Planeación

Código Bpin:

2013011000403

Nombre del Proyecto:

FORTALECIMIENTO DE LA METROLOGÍA QUÍMICA Y BIOMEDICINA EN EL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA NACIONAL

Indicadores de Producto Cadena de Valor - Meta Vigente

Objetivo Especifico: Desarrollar materiales de referencia certificados.

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



DNP Departamento
Nacional
de Planeación

Código Bpin:

2013011000403

Nombre del Proyecto:

FORTALECIMIENTO DE LA METROLOGÍA QUÍMICA Y BIOMEDICINA EN EL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA NACIONAL

Producto	Indicador	Vigencia	Meta
Materiales de referencia certificados	0800P140 - Equipos intervenidos con actividades de mantenimiento preventivo y correctivo Tipo indicador: Indicador de Producto Unidad de Medida: Número Meta Total: 67.00	2014	0.00
		2015	12.00
		2016	12.00
		2017	18.00
		2018	25.00
		2019	17.00
		2020	19.00
		2021	21.00
	2000P180 - Técnicas analíticas desarrolladas y validadas Tipo indicador: Indicador de Producto Unidad de Medida: Número Meta Total: 39.00	2014	0.00
		2015	6.00
		2016	10.00
		2017	9.00
		2018	14.00
		2019	8.00
		2020	8.00
		2021	8.00
	Materiales de referencia certificados Producidos Tipo indicador: Indicador Automático Unidad de Medida: Número Meta Total: 76.00	2014	8.00
		2015	6.00
		2016	10.00
		2017	20.00
		2018	32.00
		2019	26.00
		2020	28.00
		2021	30.00
Proyectos de Investigación en Química y/o Biomedicina	2000P176 - Participación a eventos de divulgación científica Tipo indicador: Indicador de Producto Unidad de Medida: Número Meta Total: 7.00	2014	0.00
		2015	0.00
		2016	0.00
		2017	3.00
		2018	4.00
		2019	0.00
		2020	0.00

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



DNP Departamento
Nacional
de Planeación

Código Bpin:

2013011000403

Nombre del Proyecto:

FORTALECIMIENTO DE LA METROLOGÍA QUÍMICA Y BIOMEDICINA EN EL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA NACIONAL

Proyectos de Investigación en Química y/o Biomedicina	2000P176 - Participación a eventos de divulgación científica Tipo indicador: Indicador de Producto Unidad de Medida: Número Meta Total: 7.00	2021	0.00
	9900P023 - Publicaciones Realizadas En Revistas Indexadas Nacionales E Internacionales Tipo indicador: Indicador de Producto Unidad de Medida: Número Meta Total: 4.00	2014	0.00
		2015	0.00
		2016	0.00
		2017	0.00
		2018	4.00
		2019	0.00
		2020	0.00
		2021	0.00
	Proyectos de Investigación en Química y/o Biomedicina Formulados Formulados Tipo indicador: Indicador Automático Unidad de Medida: Número Meta Total: 2.00	2014	0.00
2015		0.00	
2016		0.00	
2017		0.00	
2018		2.00	
2019		0.00	
2020		0.00	
2021	0.00		

Objetivo Especifico: Dotar con nuevos equipos los laboratorios de química y biomedicina.

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



DNP Departamento
Nacional
de Planeación

Código Bpin:

2013011000403

Nombre del Proyecto:

FORTALECIMIENTO DE LA METROLOGÍA QUÍMICA Y BIOMEDICINA EN EL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA NACIONAL

Producto	Indicador	Vigencia	Meta
Laboratorios de química y biomedicina con equipos	1000P404 - Equipos Operativos Especializados Adquiridos Tipo indicador: Indicador de Producto Unidad de Medida: Número Meta Total: 58.00	2014	13.00
		2015	26.00
		2016	6.00
		2017	5.00
		2018	8.00
		2019	2.00
		2020	3.00
		2021	1.00
	Laboratorios de química y biomedicina con equipos Modernizados Modernizados Tipo indicador: Indicador Automático Unidad de Medida: Número Meta Total: 22.00	2014	6.00
		2015	8.00
		2016	3.00
		2017	2.00
		2018	3.00
		2019	1.00
		2020	2.00
2021	1.00		

Objetivo Especifico: Lograr la presentación del SGC para el reconocimiento de las Capacidades de Medición y Calibración.

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



DNP Departamento
Nacional
de Planeación

Código Bpin:

2013011000403

Nombre del Proyecto:

FORTALECIMIENTO DE LA METROLOGÍA QUÍMICA Y BIOMEDICINA EN EL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA NACIONAL

Producto	Indicador	Vigencia	Meta
Capacidades de Medición y Calibración	1000P302 - Informes Presentados Tipo indicador: Indicador de Producto Unidad de Medida: Número Meta Total: 10.00	2014	0.00
		2015	0.00
		2016	6.00
		2017	0.00
		2018	4.00
		2019	6.00
		2020	8.00
		2021	10.00
	1100P276 - Documentos elaborados Tipo indicador: Indicador de Producto Unidad de Medida: Unidad Meta Total: 60.00	2014	0.00
		2015	0.00
		2016	20.00
		2017	20.00
		2018	20.00
		2019	20.00
		2020	20.00
		2021	20.00
	2000P102 - Evaluaciones Realizadas Por Pares Tipo indicador: Indicador de Producto Unidad de Medida: Número Meta Total: 9.00	2014	0.00
		2015	2.00
		2016	0.00
		2017	2.00
		2018	5.00
		2019	3.00
		2020	3.00
		2021	3.00
	2000P169 - Intercambio científicos realizados Tipo indicador: Indicador de Producto Unidad de Medida: Número Meta Total: 5.00	2014	0.00
		2015	0.00
		2016	3.00
		2017	2.00
2018		0.00	
2019		0.00	
2020		0.00	

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



DNP Departamento
Nacional
de Planeación

Código Bpin:

2013011000403

Nombre del Proyecto:

FORTALECIMIENTO DE LA METROLOGÍA QUÍMICA Y BIOMEDICINA EN EL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA NACIONAL

Capacidades de Medición y Calibración	2000P169 - Intercambio científicos realizados Tipo indicador: Indicador de Producto Unidad de Medida: Número Meta Total: 5.00	2021	0.00
	2000P176 - Participación a eventos de divulgación científica Tipo indicador: Indicador de Producto Unidad de Medida: Número Meta Total: 4.00	2014	0.00
		2015	0.00
		2016	2.00
		2017	2.00
		2018	0.00
		2019	0.00
		2020	0.00
		2021	0.00
	Capacidades de Medición y Calibración Generadas Generadas Tipo indicador: Indicador Automático Unidad de Medida: Número Meta Total: 9.00	2014	0.00
		2015	2.00
		2016	2.00
		2017	0.00
		2018	5.00
2019		4.00	
Intercambios científicos	Intercambios científicos Realizados Realizados Tipo indicador: Indicador Automático Unidad de Medida: Número Meta Total: 9.00	2014	0.00
		2015	9.00
		2016	0.00
		2017	0.00
		2018	0.00
		2019	0.00
		2020	0.00
		2021	0.00

Indicadores de producto de programa

Indicador	Vigencia	Meta Vigente	Principal	Acumulativo
Capacidades de Medición y Calibración Generadas Unidad de Medida: Número Meta Total: 9.00	2018	5.00	Si	No
	2019	4.00	Si	No
	2020	4.00	Si	No
	2021	4.00	Si	No

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



DNP Departamento
Nacional
de Planeación

Código Bpin:

2013011000403

Nombre del Proyecto:

FORTALECIMIENTO DE LA METROLOGÍA QUÍMICA Y BIOMEDICINA EN EL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA NACIONAL

Capacidades de Medición y Calibración Generadas Unidad de Medida: Número Meta Total: 9.00	2014	0.00	Si	No
	2015	2.00	Si	No
	2016	2.00	Si	No
	2017	0.00	Si	No
Documentos elaborados Unidad de Medida: Unidad Meta Total: 60.00	2018	20.00	No	No
	2019	20.00	No	No
	2020	20.00	No	No
	2021	20.00	No	No
	2014	0.00	No	No
	2015	0.00	No	No
	2016	20.00	No	No
	2017	20.00	No	No
Equipos intervenidos con actividades de mantenimiento preventivo y correctivo Unidad de Medida: Número Meta Total: 67.00	2018	25.00	No	No
	2019	17.00	No	No
	2020	19.00	No	No
	2021	21.00	No	No
	2014	0.00	No	No
	2015	12.00	No	No
	2016	12.00	No	No
	2017	18.00	No	No
Equipos Operativos Especializados Adquiridos Unidad de Medida: Número Meta Total: 58.00	2018	8.00	No	Si
	2019	2.00	No	Si
	2020	3.00	No	Si
	2021	1.00	No	Si
	2014	13.00	No	Si
	2015	26.00	No	Si
	2016	6.00	No	Si
	2017	5.00	No	Si
Evaluaciones Realizadas Por Pares Unidad de Medida: Número Meta Total: 9.00	2018	5.00	No	No
	2019	3.00	No	No
	2020	3.00	No	No
	2021	3.00	No	No
	2014	0.00	No	No
	2015	2.00	No	No
	2016	0.00	No	No
	2017	2.00	No	No

FICHA EBI
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



DNP Departamento
Nacional
de Planeación

Código Bpin:

2013011000403

Nombre del Proyecto:

FORTALECIMIENTO DE LA METROLOGÍA QUÍMICA Y BIOMEDICINA EN EL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA NACIONAL

Informes Presentados Unidad de Medida: Número Meta Total: 10.00	2018	4.00	No	No
	2019	6.00	No	No
	2020	8.00	No	No
	2021	10.00	No	No
	2014	0.00	No	No
	2015	0.00	No	No
	2016	6.00	No	No
	2017	0.00	No	No
Intercambio científicos realizados Unidad de Medida: Número Meta Total: 5.00	2018	0.00	No	Si
	2019	0.00	No	Si
	2020	0.00	No	Si
	2021	0.00	No	Si
	2014	0.00	No	Si
	2015	0.00	No	Si
	2016	3.00	No	Si
	2017	2.00	No	Si
Intercambios científicos Realizados Unidad de Medida: Número Meta Total: 9.00	2018	0.00	Si	No
	2019	0.00	Si	No
	2020	0.00	Si	No
	2021	0.00	Si	No
	2014	0.00	Si	No
	2015	9.00	Si	No
	2016	0.00	Si	No
	2017	0.00	Si	No
Laboratorios de química y biomedicina con equipos Modernizados Unidad de Medida: Número Meta Total: 22.00	2018	3.00	Si	No
	2019	1.00	Si	No
	2020	2.00	Si	No
	2021	1.00	Si	No
	2014	6.00	Si	No
	2015	8.00	Si	No
	2016	3.00	Si	No
	2017	2.00	Si	No
Materiales de referencia certificados Producidos Unidad de Medida: Número Meta Total: 76.00	2018	32.00	Si	Si
	2019	26.00	Si	Si
	2020	28.00	Si	Si
	2021	30.00	Si	Si
	2014	8.00	Si	Si

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



DNP Departamento
Nacional
de Planeación

Código Bpin:

2013011000403

Nombre del Proyecto:

FORTALECIMIENTO DE LA METROLOGÍA QUÍMICA Y BIOMEDICINA EN EL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA NACIONAL

Materiales de referencia certificados Producidos Unidad de Medida: Número Meta Total: 76.00	2015	6.00	Si	Si
	2016	10.00	Si	Si
	2017	20.00	Si	Si
Participación a eventos de divulgación científica Unidad de Medida: Número Meta Total: 7.00	2018	4.00	No	No
	2019	0.00	No	No
	2020	0.00	No	No
	2021	0.00	No	No
	2014	0.00	No	No
	2015	0.00	No	No
	2016	0.00	No	No
	2017	3.00	No	No
	2018	0.00	No	No
	2019	0.00	No	No
	2020	0.00	No	No
	2021	0.00	No	No
	2014	0.00	No	No
	2015	0.00	No	No
	2016	2.00	No	No
	2017	2.00	No	No
Proyectos de Investigación en Química y/o Biomedicina Formulados Unidad de Medida: Número Meta Total: 2.00	2018	2.00	No	No
	2019	0.00	No	No
	2020	0.00	No	No
	2021	0.00	No	No
	2014	0.00	No	No
	2015	0.00	No	No
	2016	0.00	No	No
	2017	0.00	No	No
Publicaciones Realizadas En Revistas Indexadas Nacionales E Internacionales Unidad de Medida: Número Meta Total: 4.00	2018	4.00	No	No
	2019	0.00	No	No
	2020	0.00	No	No
	2021	0.00	No	No
	2014	0.00	No	No
	2015	0.00	No	No
	2016	0.00	No	No
	2017	0.00	No	No

FICHA EBI
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



DNP Departamento
 Nacional
 de Planeación

Código Bpin: 2013011000403
Nombre del Proyecto: FORTALECIMIENTO DE LA METROLOGÍA QUÍMICA Y BIOMEDICINA EN EL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA NACIONAL

Técnicas analíticas desarrolladas y validadas Unidad de Medida: Número Meta Total: 39.00	2018	14.00	No	No
	2019	8.00	No	No
	2020	8.00	No	No
	2021	8.00	No	No
	2014	0.00	No	No
	2015	6.00	No	No
	2016	10.00	No	No
	2017	9.00	No	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:

2013011000403

Nombre del Proyecto:

FORTALECIMIENTO DE LA METROLOGÍA QUÍMICA Y BIOMEDICINA EN EL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA NACIONAL

Control de Formulacion Tecnico

Funcionario Mayer Florez Cardenas
Cargo PROFESIONAL ESPECIALIZADO
Fecha 2017-May-25 16:38:29

Observación

Se revisó proyecto con ajustes en cadena valor de recursos entre actividades y metas del presupuesto 2017, y la solicitud del POAI en 2018 en cadena valor.

Dimension	Pregunta	Explicacion	Respuesta	Observacion Respuesta
Cadena de Valor	¿La obtención de los productos conlleva al cumplimiento de los objetivos específicos para alcanzar el objetivo general?	Evalúa la correspondencia entre el producto y el objetivo específico.	S	
	¿Las actividades planteadas en el proyecto describen un proceso de generación de valor para la obtención de los productos?	Evalúa si las actividades son las mínimas y necesarias para la generación de cada producto.	S	
	¿Los recursos solicitados son el resultado de un costeo claro y soportado de las actividades del proyecto en cada una de sus vigencias?	La definición del monto de recursos solicitados corresponde a un ejercicio juicioso de costeo de actividades y en ningún caso a una cifra global calculada o proyectada sin respaldo técnico.	S	
Regionalización	¿Considera que el Proyecto esta bien clasificado como NO regionalizable?	La regionalización se refiere a la ubicación geográfica del impacto que tiene la inversión que se va a realizar con el proyecto; puede ser diferente a la localización del mismo.	S	
Relación con la planificación	¿Sí el proyecto está asociado a una política transversal, esta fue focalizada adecuadamente?	El proyecto puede estar asociado a diversas políticas transversales, por ejemplo Ciencia, tecnología e innovación (ACTI), Red Unidos, Tecnologías de la información y las telecomunicaciones (TIC), Seguridad Alimentaria, Desplazados, Víctimas Seguridad y convivencia ciudadana entre otros; por lo tanto parte o en su totalidad de los recursos del proyecto pueden estar asignados a las políticas seleccionadas. Si considera que el proyecto debe estar marcado con alguna de las políticas y no lo esta, responda No e incluya la observación para que se devuelva el proyecto.	S	

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



DNP Departamento Nacional de Planeación

Código Bpin:

2013011000403

Nombre del Proyecto:

FORTALECIMIENTO DE LA METROLOGÍA QUÍMICA Y BIOMEDICINA EN EL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA NACIONAL

Seguimiento a proyectos de inversión	¿El proyecto cuenta con indicadores de gestión, apropiados para medir el avance anual del proyecto?	Debe existir coherencia con los indicadores de gestión y el avance anual del proyecto.	S	
	¿El proyecto cuenta con un cronograma de actividades claramente definido para todo su horizonte?	Todo proyecto debe contar con un cronograma, pero por las características del proyecto, si se considera necesario un cronograma detallado, verifique si viene anexo.	S	
	¿El registro del seguimiento de la ejecución del proyecto se encuentra actualizado en el SPI durante la última fecha de corte?	El proyecto debe registrar el avance de su ejecución física, financiera, cronológica y de gestión mensualmente. Por lo tanto, se debe ingresar al Sistema para verificar si el seguimiento del proyecto se encuentra registro dentro de la última fecha de corte y si la información reportada es coherente. Para proyectos nuevos no aplica.	S	
	¿Los indicadores de producto se encuentran bien diseñados para medir el avance de las metas ?	Debe existir coherencia entre el producto y su forma de medición.	S	
	¿Los recursos del proyecto son coherentes con la ejecución y el avance físico registrado en el Sistema de Seguimiento de los Proyectos de Inversión (SPI)?	El proyecto se está actualizando de manera coherente, teniendo en cuenta los resultados de la ejecución . Cuando implique programación presupuestal revisar la coherencia de su ejecución en vigencias anteriores y la propuesta de programación.	S	
	¿Los recursos señalados en las actividades del producto garantizan el cumplimiento de las metas programadas a través del indicador del producto del proyecto?	Se refiere a si los recursos solicitados cubren la necesidad programada en flujo de caja del proyecto y si están acorde con la meta que programaron en los indicadores de producto.	S	
Sustento Técnico del Proyecto de Inversión	¿Dentro de la formulación el proyecto contempla en su horizonte la programación de recursos para alguna de sus tres etapas (pre inversión, inversión y operación)?	En la actualización del proyecto, la entidad debe considerar los recursos y fuentes de financiación que requiere en "todas" las etapas del proyecto (preinversión-inversión-operación). (i.e. si se tratara de la construcción de nueva infraestructura administrativa, se deben haber previsto los recursos para cubrir su sostenibilidad una vez termine la etapa de inversión, como por ejemplo su mantenimiento).	S	

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



DNP Departamento Nacional de Planeación

Código Bpin:

2013011000403

Nombre del Proyecto:

FORTALECIMIENTO DE LA METROLOGÍA QUÍMICA Y BIOMEDICINA EN EL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA NACIONAL

Sustento Técnico del Proyecto de Inversión	¿El proyecto cuenta con el sustento técnico requerido y los soportes correspondientes?	Las actividades, recursos y metas definidos para el proyecto tienen respaldo en estudios y análisis técnicos realizados previamente a los cuales el DNP o un organismo de control pueden acceder en caso de ser necesario.	S	
	¿La estructura de flujo de recursos del proyecto a lo largo de su horizonte de evaluación es consistente con las posibilidades de ejecución y expectativas de asignación bajo los estándares del Marco de Gasto de Mediano Plazo (MGMP) de su entidad?	Los recursos solicitados por el proyecto se enmarcan dentro del presupuesto que se espera se le asigne a la entidad en coherencia con el MGMP.	S	
	¿La 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: 2013011000403

Nombre del Proyecto: FORTALECIMIENTO DE LA METROLOGÍA QUÍMICA Y BIOMEDICINA EN EL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA NACIONAL

Entidad Jefe Planeacion

Funcionario ERIKA BIBIANA PEDRAZA GUEVARA
Cargo Jefe Oficina Asesora de Planeación (e)
Fecha 2017-Mar-31 20:17:07

Observación

Se revisó proyecto con ajustes en cadena valor de recursos entre actividades y metas del presupuesto 2017, y la solicitud del POAI en 2018 en cadena valor.

Dimension	Pregunta	Explicacion	Respuesta	Observacion Respuesta
Cadena de Valor	¿La obtención de los productos conlleva al cumplimiento de los objetivos específicos para alcanzar el objetivo general?	Evalúa la correspondencia entre el producto y el objetivo específico.	S	
	¿Las actividades planteadas en el proyecto describen un proceso de generación de valor para la obtención de los productos?	Evalúa si las actividades son las mínimas y necesarias para la generación de cada producto.	S	
	¿Los recursos solicitados son el resultado de un costeo claro y soportado de las actividades del proyecto en cada una de sus vigencias?	La definición del monto de recursos solicitados corresponde a un ejercicio juicioso de costeo de actividades y en ningún caso a una cifra global calculada o proyectada sin respaldo técnico.	S	
Regionalización	¿Considera que el Proyecto esta bien clasificado como NO regionalizable?	La regionalización se refiere a la ubicación geográfica del impacto que tiene la inversión que se va a realizar con el proyecto; puede ser diferente a la localización del mismo.	S	
Relación con la planificación	¿Sí el proyecto está asociado a una política transversal, esta fue focalizada adecuadamente?	El proyecto puede estar asociado a diversas políticas transversales, por ejemplo Ciencia, tecnología e innovación (ACTI), Red Unidos, Tecnologías de la información y las telecomunicaciones (TIC), Seguridad Alimentaria, Desplazados, Víctimas Seguridad y convivencia ciudadana entre otros; por lo tanto parte o en su totalidad de los recursos del proyecto pueden estar asignados a las políticas seleccionadas. Si considera que el proyecto debe estar marcado con alguna de las políticas y no lo esta, responda No e incluya la observación para que se devuelva el proyecto.	S	Política transversal ACTI

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



DNP Departamento Nacional de Planeación

Código Bpin:

2013011000403

Nombre del Proyecto:

FORTALECIMIENTO DE LA METROLOGÍA QUÍMICA Y BIOMEDICINA EN EL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA NACIONAL

Seguimiento a proyectos de inversión	¿El proyecto cuenta con indicadores de gestión, apropiados para medir el avance anual del proyecto?	Debe existir coherencia con los indicadores de gestión y el avance anual del proyecto.	S	
	¿El proyecto cuenta con un cronograma de actividades claramente definido para todo su horizonte?	Todo proyecto debe contar con un cronograma, pero por las características del proyecto, si se considera necesario un cronograma detallado, verifique si viene anexo.	S	
	¿El registro del seguimiento de la ejecución del proyecto se encuentra actualizado en el SPI durante la última fecha de corte?	El proyecto debe registrar el avance de su ejecución física, financiera, cronológica y de gestión mensualmente. Por lo tanto, se debe ingresar al Sistema para verificar si el seguimiento del proyecto se encuentra registro dentro de la última fecha de corte y si la información reportada es coherente. Para proyectos nuevos no aplica.	S	
	¿Los indicadores de producto se encuentran bien diseñados para medir el avance de las metas ?	Debe existir coherencia entre el producto y su forma de medición.	S	
	¿Los recursos del proyecto son coherentes con la ejecución y el avance físico registrado en el Sistema de Seguimiento de los Proyectos de Inversión (SPI)?	El proyecto se está actualizando de manera coherente, teniendo en cuenta los resultados de la ejecución . Cuando implique programación presupuestal revisar la coherencia de su ejecución en vigencias anteriores y la propuesta de programación.	S	
	¿Los recursos señalados en las actividades del producto garantizan el cumplimiento de las metas programadas a través del indicador del producto del proyecto?	Se refiere a si los recursos solicitados cubren la necesidad programada en flujo de caja del proyecto y si están acorde con la meta que programaron en los indicadores de producto.	S	
Sustento Técnico del Proyecto de Inversión	¿Dentro de la formulación el proyecto contempla en su horizonte la programación de recursos para alguna de sus tres etapas (pre inversión, inversión y operación)?	En la actualización del proyecto, la entidad debe considerar los recursos y fuentes de financiación que requiere en "todas" las etapas del proyecto (preinversión-inversión-operación). (i.e. si se tratara de la construcción de nueva infraestructura administrativa, se deben haber previsto los recursos para cubrir su sostenibilidad una vez termine la etapa de inversión, como por ejemplo su mantenimiento).	S	

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



DNP Departamento Nacional de Planeación

Código Bpin:

2013011000403

Nombre del Proyecto:

FORTALECIMIENTO DE LA METROLOGÍA QUÍMICA Y BIOMEDICINA EN EL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA NACIONAL

Sustento Técnico del Proyecto de Inversión	¿El proyecto cuenta con el sustento técnico requerido y los soportes correspondientes?	Las actividades, recursos y metas definidos para el proyecto tienen respaldo en estudios y análisis técnicos realizados previamente a los cuales el DNP o un organismo de control pueden acceder en caso de ser necesario.	S	
	¿La estructura de flujo de recursos del proyecto a lo largo de su horizonte de evaluación es consistente con las posibilidades de ejecución y expectativas de asignación bajo los estándares del Marco de Gasto de Mediano Plazo (MGMP) de su entidad?	Los recursos solicitados por el proyecto se enmarcan dentro del presupuesto que se espera se le asigne a la entidad en coherencia con el MGMP.	S	
	¿La 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:

2013011000403

Nombre del Proyecto:

FORTALECIMIENTO DE LA METROLOGÍA QUÍMICA Y BIOMEDICINA EN EL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA NACIONAL

Cabeza de Sector Jefe Planeacion

Funcionario jasson cruz villamil
Cargo JP Jefe Oficina Asesora de Planeación Sectorial
Fecha 2017-May-30 14:31:09

Observación

Se adjunta documento justificación donde se aclara las modificaciones de recursos y metas para las vigencias 2017 y 2018

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

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



DNP Departamento Nacional de Planeación

Código Bpin:

2013011000403

Nombre del Proyecto:

FORTALECIMIENTO DE LA METROLOGÍA QUÍMICA Y BIOMEDICINA EN EL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA NACIONAL

Seguimiento a proyectos de inversión	¿El registro del seguimiento de la ejecución del proyecto se encuentra actualizado en el SPI durante la última fecha de corte?	El proyecto debe registrar el avance de su ejecución física, financiera, cronológica y de gestión mensualmente. Por lo tanto, se debe ingresar al Sistema para verificar si el seguimiento del proyecto se encuentra registro dentro de la última fecha de corte y si la información reportada es coherente. Para proyectos nuevos no aplica.	S	
	¿Los indicadores de producto se encuentran bien diseñados para medir el avance de las metas ?	Debe existir coherencia entre el producto y su forma de medición.	S	
	¿Los recursos del proyecto son coherentes con la ejecución y el avance físico registrado en el Sistema de Seguimiento de los Proyecto de Inversión (SPI)?	El proyecto se está actualizando de manera coherente, teniendo en cuenta los resultados de la ejecución . Cuando implique programación presupuestal revisar la coherencia de su ejecución en vigencias anteriores y la propuesta de programación.	S	
Sustento Técnico del Proyecto de Inversión	¿El sector tiene claros los recursos requeridos por el proyecto en todo su horizonte de evaluación y considera que su operación puede ser sostenible en el tiempo?	Evalúa si el proyecto fue formulado o actualizado teniendo en cuenta los recursos que se deben considerar en "todas" las etapas del proyecto (preinversión-inversión-operación), para garantizar la ejecución y sostenibilidad del mismo.	S	
	¿En caso de requerir permisos especiales para la ejecución del proyecto (i.e. licencia ambiental, legalización de predios, etc.), ¿se cuenta con los estudios definidos por la autoridad competente o con los permisos aprobados?	Si bien es posible que al momento de inscribir el proyecto no se cuente con los permisos aprobados, el proyecto no se podrá considerar viable si no cuenta con los estudios que permitan suponer que los permisos serán aprobados.	N/A	No se requieren permisos especiales para la ejecución del proyecto
	¿La información del proyecto se respalda con estudios técnicos avalados por el sector?	Las actividades, recursos y metas definidos para el proyecto tienen respaldo en estudios y análisis técnicos realizados previamente a los cuales la cabeza sectorial, el DNP o un organismo de control pueden acceder en caso de ser necesario. (Relacionar donde se deben verificar éstos soportes).	S	

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



DNP Departamento
Nacional
de Planeación

Código Bpin: 2013011000403
Nombre del Proyecto: FORTALECIMIENTO DE LA METROLOGÍA QUÍMICA Y BIOMEDICINA EN EL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA NACIONAL

Sustento Técnico del Proyecto de Inversión	¿Los recursos solicitados para el proyecto son consecuentes con las posibilidades definidas en el Marco de Gasto de Mediano Plazo (MGMP) para el sector?	Los recursos solicitados por el proyecto se enmarcan dentro del presupuesto con el que se espera que cuente el sector en coherencia con el MGMP.	S	
--	--	--	---	--

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



DNP Departamento Nacional de Planeación

Código Bpin: 2013011000403

Nombre del Proyecto: FORTALECIMIENTO DE LA METROLOGÍA QUÍMICA Y BIOMEDICINA EN EL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA NACIONAL

Control de Viabilidad Tecnico

Funcionario Juan David Arias Vásquez

Cargo CONTRATISTA

Fecha 2017-May-30 14:29:20

Observación

Se adjunta documento justificación donde se aclara las modificaciones de recursos y metas para las vigencias 2017 y 2018

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

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



DNP Departamento Nacional de Planeación

Código Bpin:

2013011000403

Nombre del Proyecto:

FORTALECIMIENTO DE LA METROLOGÍA QUÍMICA Y BIOMEDICINA EN EL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA NACIONAL

Seguimiento a proyectos de inversión	¿El registro del seguimiento de la ejecución del proyecto se encuentra actualizado en el SPI durante la última fecha de corte?	El proyecto debe registrar el avance de su ejecución física, financiera, cronológica y de gestión mensualmente. Por lo tanto, se debe ingresar al Sistema para verificar si el seguimiento del proyecto se encuentra registro dentro de la última fecha de corte y si la información reportada es coherente. Para proyectos nuevos no aplica.	S	
	¿Los indicadores de producto se encuentran bien diseñados para medir el avance de las metas ?	Debe existir coherencia entre el producto y su forma de medición.	S	
	¿Los recursos del proyecto son coherentes con la ejecución y el avance físico registrado en el Sistema de Seguimiento de los Proyecto de Inversión (SPI)?	El proyecto se está actualizando de manera coherente, teniendo en cuenta los resultados de la ejecución . Cuando implique programación presupuestal revisar la coherencia de su ejecución en vigencias anteriores y la propuesta de programación.	S	
Sustento Técnico del Proyecto de Inversión	¿El sector tiene claros los recursos requeridos por el proyecto en todo su horizonte de evaluación y considera que su operación puede ser sostenible en el tiempo?	Evalúa si el proyecto fue formulado o actualizado teniendo en cuenta los recursos que se deben considerar en "todas" las etapas del proyecto (preinversión-inversión-operación), para garantizar la ejecución y sostenibilidad del mismo.	S	
	¿En caso de requerir permisos especiales para la ejecución del proyecto (i.e. licencia ambiental, legalización de predios, etc.), ¿se cuenta con los estudios definidos por la autoridad competente o con los permisos aprobados?	Si bien es posible que al momento de inscribir el proyecto no se cuente con los permisos aprobados, el proyecto no se podrá considerar viable si no cuenta con los estudios que permitan suponer que los permisos serán aprobados.	N/A	No se requieren permisos especiales para la ejecución del proyecto
	¿La información del proyecto se respalda con estudios técnicos avalados por el sector?	Las actividades, recursos y metas definidos para el proyecto tienen respaldo en estudios y análisis técnicos realizados previamente a los cuales la cabeza sectorial, el DNP o un organismo de control pueden acceder en caso de ser necesario. (Relacionar donde se deben verificar éstos soportes).	S	

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



DNP Departamento
Nacional
de Planeación

Código Bpin: 2013011000403
Nombre del Proyecto: FORTALECIMIENTO DE LA METROLOGÍA QUÍMICA Y BIOMEDICINA EN EL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA NACIONAL

Sustento Técnico del Proyecto de Inversión	¿Los recursos solicitados para el proyecto son consecuentes con las posibilidades definidas en el Marco de Gasto de Mediano Plazo (MGMP) para el sector?	Los recursos solicitados por el proyecto se enmarcan dentro del presupuesto con el que se espera que cuente el sector en coherencia con el MGMP.	S	
--	--	--	---	--



Control Posterior de Viabilidad Técnico

Funcionario Mario Andrés Pinzón Camargo

Cargo Contratista

Fecha 2017-May-31 20:09:14

Observación

Se recomienda aprobar el proyecto de inversión para el fortalecimiento de la metrología química y biomedicina en el INM.

Las recomendaciones de ajustar las metas de los indicadores de producto fueron adelantadas por parte del INM.

Dimension	Pregunta	Explicacion	Respuesta	Observacion Respuesta
Cadena de valor del proyecto	¿La obtención de los productos conlleva al cumplimiento de los objetivos específicos para alcanzar el objetivo general?	Evalúa la correspondencia entre el producto y el objetivo específico.	S	Si, existe consistencia en la cadena de valor del proyecto.
	¿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	Si, es clara la relación entre las actividades que contempla el proyecto, los productos y objetivos que se esperan alcanzar.
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	Si, se considera que las características de este proyecto no permiten que se considere como regionalizable.
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	Si, el INM revisó la necesidad de ajustar los indicadores de gestión en atención a las nuevas metas asignadas para los indicadores de producto. Una vez revisadas las nuevas metas y recursos para se considera que los indicadores de gestión son suficientes.
	¿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	Si, la formulación del proyecto, metas y actividades permiten evidenciar el horizonte de ejecución del proyecto.
	¿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	

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



DNP Departamento Nacional de Planeación

Código Bpin:

2013011000403

Nombre del Proyecto:

FORTALECIMIENTO DE LA METROLOGÍA QUÍMICA Y BIOMEDICINA EN EL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA NACIONAL

Seguimiento a proyectos de inversión	¿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	Sí, el INM adelantó el ajuste entre las metas para los indicadores en línea con los recursos solicitados para las actividades.
	¿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	Sí, con el ajuste de metas para los indicadores de producto, la asignación de recursos resulta coherente con el avance esperado.



Control Posterior de Viabilidad Subdirector

Funcionario Juan Sebastián Robledo Botero
Cargo Subdirector de Política Industrial y Comercial
Fecha 2017-May-24 11:54:41

Observación

Se aprueba el proyecto de inversión para el fortalecimiento de la metrología química y biomedicina en el INM.

Las recomendaciones de ajustar las metas de los indicadores de producto fueron adelantadas por parte del INM.

Dimension	Pregunta	Explicacion	Respuesta	Observacion Respuesta
Cadena de valor del proyecto	¿La obtención de los productos conlleva al cumplimiento de los objetivos específicos para alcanzar el objetivo general?	Evalúa la correspondencia entre el producto y el objetivo específico.	S	Si, existe consistencia en la cadena de valor del proyecto.
	¿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	Si, es clara la relación entre las actividades que contempla el proyecto, los productos y objetivos que se esperan alcanzar.
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	Si, se considera que las características de este proyecto no permiten que se considere como regionalizable.
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	Si, el INM revisó la necesidad de ajustar los indicadores de gestión en atención a las nuevas metas asignadas para los indicadores de producto. Una vez revisadas las nuevas metas y recursos para se considera que los indicadores de gestión son suficientes.
	¿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	Si, la formulación del proyecto, metas y actividades permiten evidenciar el horizonte de ejecución del proyecto.
	¿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	

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



DNP Departamento Nacional de Planeación

Código Bpin:

2013011000403

Nombre del Proyecto:

FORTALECIMIENTO DE LA METROLOGÍA QUÍMICA Y BIOMEDICINA EN EL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA NACIONAL

Seguimiento a proyectos de inversión	¿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	Sí, el INM adelantó el ajuste entre las metas para los indicadores en línea con los recursos solicitados para las actividades.
	¿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	Sí, con el ajuste de metas para los indicadores de producto, la asignación de recursos resulta coherente con el avance esperado.

CAMBIOS REALIZADOS

Grupo	Valor Actual	Valor Anterior