



INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO

Horizonte	2018 - 2025	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	2018-05-31 19:05:46
Fecha Control Posterior	2018-05-31 19:05:46
Solicitud de Formulación	336820 - Sin trámites presupuestales
Vigencia Seleccionada	2018
Fecha Creación del Turno	N/A
Turno de trámite	N/A

IMAGEN DEL PROYECTO



INFORMACIÓN BÁSICA

Objetivo
Asegurar la trazabilidad de mediciones químicas.

Problema
Baja trazabilidad de las mediciones químicas

Descripción
Se requiere aumentar la capacidad instalada y equipamiento de laboratorios con el fin de desarrollar la capacidad técnica en el campo de la metrología química y biomedicina requerida para suplir esas necesidades diagnosticadas. Para el fin previsto se propone adquirir equipos, desarrollar la capacidad técnica preparando y entrenando a los funcionarios de cada área, complementar los existentes laboratorios y se proyecta incrementar en: dos laboratorios en el área de electroquímica, uno en inorgánica y uno para orgánica.

BENEFICIARIOS Y LOCALIZACIÓN

Beneficiarios por Año								
Tipo	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Personas	50,912,429	50,912,429	50,912,429	50,912,429	50,912,429	50,912,429	50,912,429	50,912,429

Localización			
Región	Departamento	Municipio	Localización Especifica
NACIONAL	NACIONAL		

CADENA DE VALOR

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



DNP Departamento
Nacional
de Planeación

Código Bpin:

2017011000365

Nombre del Proyecto:

FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD ANALÍTICA EN METROLOGÍA QUÍMICA Y BIOMEDICINA A NIVEL NACIONAL

Objetivo Especifico: Contribuir al aseguramiento de la calidad y proporcionar trazabilidad a las mediciones químicas

Productos	Actividad	Ruta Crítica	Fecha Inicial	Fecha Final
Servicio de producción de materiales de referencia Unidad: Número de materiales de referencia Meta Total: 323.0000	Adquirir accesorios, insumos y consumibles para los laboratorios Etapas: Inversión	N	2018-Jan-01	2025-Dec-31
	Conservar la operación de las capacidades de medición y calibración Etapas: Operación	N	2018-Jan-01	2025-Dec-31
	Equipar los laboratorios Etapas: Inversión	N	2018-Jan-01	2025-Dec-31
	Establecer capacidades de medición y calibración Etapas: Inversión	N	2018-Jan-01	2025-Dec-31
	Establecer técnicas analíticas de medición Etapas: Inversión	N	2018-Jan-01	2025-Dec-31
	Evaluar las capacidades de medición y calibración para lograr reconocimiento internacional Etapas: Inversión	N	2018-Jan-01	2025-Dec-31
	Implementar el sistema de gestión de calidad Etapas: Operación	N	2018-Jan-01	2025-Dec-31
	Implementar plan de gestión de laboratorios Etapas: Operación	N	2018-Jan-01	2025-Dec-31
	Instalar equipos e instrumentos para los laboratorios Etapas: Inversión	N	2018-Jan-01	2025-Dec-31
	Mantener la oferta de Materiales de Referencia Etapas: Operación	S	2018-Jan-01	2025-Dec-31
	Producir nuevos materiales de referencia Etapas: Inversión	N	2018-Jan-01	2025-Dec-31
	Racionalizar los procesos en los laboratorios Etapas: Inversión	N	2018-Jan-01	2025-Dec-31

Objetivo Especifico: Garantizar confiabilidad y trazabilidad de las mediciones

Productos	Actividad	Ruta Crítica	Fecha Inicial	Fecha Final
Servicio de calibración de equipos e instrumentos metrológicos Unidad: Número de calibraciones Meta Total: 491.0000	Ejecutar actividades de aseguramiento metrológico Etapas: Operación	S	2018-Jan-01	2025-Dec-31
	Proveer materiales, insumos y/o consumibles para actividades de aseguramiento metrológico Etapas: Inversión	N	2018-Jan-01	2025-Dec-31

Objetivo Especifico: Generar nuevo conocimiento en metrología química

FICHA EBI
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



DNP Departamento
 Nacional
 de Planeación

Código Bpin: 2017011000365

Nombre del Proyecto: FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD ANALÍTICA EN METROLOGÍA QUÍMICA Y BIOMEDICINA A NIVEL NACIONAL

Productos	Actividad	Ruta Crítica	Fecha Inicial	Fecha Final
Documentos de investigación aplicada en metrología Unidad: Número de documentos Meta Total: 32.0000	Difundir productos de nuevo conocimiento Etapas: Inversión	N	2018-Jan-01	2025-Dec-31
	Ejecutar Iniciativas de investigación Etapas: Inversión	N	2018-Jan-01	2025-Dec-31
	Formular iniciativas de investigación Etapas: Inversión	S	2018-Jan-01	2025-Dec-31
	Participar y/o realizar en eventos científicos y de divulgación Etapas: Inversión	N	2018-Jan-01	2025-Dec-31

ESQUEMA FINANCIERO EN PESOS CORRIENTES

Recursos por Fuentes de Financiación en la Vigencia 2018

Tipo Entidad	Entidad	Tipo Recurso	Valor Solicitado	Valor Vigente
Entidades Presupuesto Nacional - PGN	350500-INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA - INM	Nación	0.00	6,837,820,000.00

Resumen Financiero PGN

Vigencia	Recursos Solicitados			Recursos Asignados* (Fuente de información del SUIF)	
	Recursos Solicitados	Otros Recursos	Total	Inicial	Vigente
2018	0.00	0.00	0.00	1,700,000,000.00	1,700,000,000.00
2019	6,848,449,286.00	0.00	6,848,449,286.00	0.00	0.00
2020	7,694,694,071.00	0.00	7,694,694,071.00	0.00	0.00
2021	9,036,194,928.00	0.00	9,036,194,928.00	0.00	0.00
2022	10,050,620,613.00	0.00	10,050,620,613.00	0.00	0.00
2023	10,926,454,307.00	0.00	10,926,454,307.00	0.00	0.00
2024	14,153,793,569.00	0.00	14,153,793,569.00	0.00	0.00
2025	17,094,201,646.00	0.00	17,094,201,646.00	0.00	0.00

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

Detalle de Costos en Pesos Corrientes 2018

Objetivo: Contribuir al aseguramiento de la calidad y proporcionar trazabilidad a las mediciones químicas

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



DNP Departamento
Nacional
de Planeación

Código Bpin:

2017011000365

Nombre del Proyecto:

FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD ANALÍTICA EN METROLOGÍA QUÍMICA Y BIOMEDICINA A NIVEL NACIONAL

Productos	Actividad	Solicitado	Inicial	Vigente
Servicio de producción de materiales de referencia Unidad: Número de materiales de referencia Meta Horizonte: 323.0000	Establecer técnicas analíticas de medición	0.00	481,900,000.00	519,190,829.00
	Establecer capacidades de medición y calibración	0.00	60,000,000.00	50,000,000.00
	Mantener la oferta de Materiales de Referencia	0.00	35,000,000.00	36,053,865.00
	Equipar los laboratorios	0.00	471,000,000.00	430,136,460.00
	Evaluar las capacidades de medición y calibración para lograr reconocimiento internacional	0.00	45,000,000.00	20,000,000.00
	Implementar el sistema de gestión de calidad	0.00	42,000,000.00	30,800,000.00
	Producir nuevos materiales de referencia	0.00	173,000,000.00	173,000,000.00
	Racionalizar los procesos en los laboratorios	0.00	0.00	0.00
	Conservar la operación de las capacidades de medición y calibración	0.00	42,000,000.00	61,450,000.00
	Adquirir accesorios, insumos y consumibles para los laboratorios	0.00	0.00	0.00
	Instalar equipos e instrumentos para los laboratorios	0.00	0.00	0.00
	Implementar plan de gestión de laboratorios	0.00	289,700,000.00	304,470,051.00
	Total		0.00	1,639,600,000.00

Objetivo: Generar nuevo conocimiento en metrología química

Productos	Actividad	Solicitado	Inicial	Vigente
Documentos de investigación aplicada en metrología Unidad: Número de documentos Meta Horizonte: 32.0000	Formular iniciativas de investigación	0.00	0.00	0.00
	Participar y/o realizar en eventos científicos y de divulgación	0.00	13,000,000.00	5,000,000.00
	Ejecutar Iniciativas de investigación	0.00	45,000,000.00	43,498,795.00
	Difundir productos de nuevo conocimiento	0.00	2,000,000.00	0.00
	Total		0.00	60,000,000.00

Objetivo: Garantizar confiabilidad y trazabilidad de las mediciones

Productos	Actividad	Solicitado	Inicial	Vigente
Servicio de calibración de equipos e instrumentos metrológicos Unidad: Número de calibraciones Meta Horizonte: 491.0000	Proveer materiales, insumos y/o consumibles para actividades de aseguramiento metrológico	0.00	400,000.00	400,000.00
	Ejecutar actividades de aseguramiento metrológico	0.00	0.00	0.00
	Total		0.00	400,000.00

FICHA EBI
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



DNP Departamento
Nacional
de Planeación

Código Bpin: 2017011000365

Nombre del Proyecto: FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD ANALÍTICA EN METROLOGÍA QUÍMICA Y BIOMEDICINA A NIVEL NACIONAL

Regionalización de Recursos en la Vigencia 2018

Departamento	Solicitado			Inicial			Vigente		
	Nación	Propios	Otras Fuentes	Nación	Propios	Otras Fuentes	Nación	Propios	Otras Fuentes
NO REGIONALIZABLE				1,700,000,000.00	0.00	0.00	1,674,000,000.00	0.00	0.00
Total				1,700,000,000.00	0.00	0.00	1,674,000,000.00	0.00	0.00

Focalización de Recursos en la Vigencia 2018

Tipo	Categoría	Valor Solicitado	Valor Inicial	Valor Vigente
Actividades de ciencia, tecnología e innovación	Formación y capacitación científica y tecnológica del capital humano	0.00	73,000,000.00	55,000,000.00
	Fortalecimiento del Sistema Regional de Ciencia, Tecnología e Innovación	0.00	289,700,000.00	318,470,051.00
	Innovación	0.00	679,000,000.00	625,190,325.00
	Unidades de investigación, desarrollo tecnológico o innovaciones empresariales	0.00	658,300,000.00	675,339,624.00
	Total		0.00	1,700,000,000.00

INDICADORES

Ponderación de Indicadores Gestión Vs Productos para la Vigencia: 2018

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

Indicadores de Gestión - Meta Vigente

Indicador	Vigencia	Meta Vigente
0100G073 - Equipos a los que se les realizo mantenimiento Unidad de Medida: Número	2018	22.0000
	2019	17.0000
	2020	19.0000
	2021	21.0000
	2022	23.0000
	2023	25.0000
	2024	27.0000
	2025	29.0000
0200G073 - Intercambios científicos realizados Unidad de Medida: Número	2018	8.0000
	2019	6.0000
	2020	6.0000
	2021	6.0000

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



DNP Departamento
Nacional
de Planeación

Código Bpin:

2017011000365

Nombre del Proyecto:

FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD ANALÍTICA EN METROLOGÍA QUÍMICA Y BIOMEDICINA A NIVEL NACIONAL

Indicador	Vigencia	Meta Vigente
0200G073 - Intercambios científicos realizados Unidad de Medida: Número	2022	6.0000
	2023	6.0000
	2024	6.0000
	2025	6.0000
0200G074 - Técnicas analíticas desarrolladas y validadas Unidad de Medida: Número	2018	13.0000
	2019	10.0000
	2020	12.0000
	2021	14.0000
	2022	16.0000
	2023	18.0000
	2024	20.0000
	2025	22.0000
0400G033 - Equipos Calibrados Unidad de Medida: Número	2018	0.0000
	2019	4.0000
	2020	4.0000
	2021	4.0000
	2022	4.0000
	2023	4.0000
	2024	4.0000
	2025	4.0000
0400G034 - Equipos Adquiridos Unidad de Medida: Número	2018	3.0000
	2019	3.0000
	2020	3.0000
	2021	1.0000
	2022	3.0000
	2023	1.0000
	2024	3.0000
	2025	3.0000
0700G022 - Convenios Realizados Unidad de Medida: Número	2018	0.0000
	2019	2.0000
	2020	2.0000
	2021	2.0000
	2022	2.0000
	2023	2.0000
	2024	2.0000
	2025	2.0000

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



DNP Departamento
Nacional
de Planeación

Código Bpin:

2017011000365

Nombre del Proyecto:

FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD ANALÍTICA EN METROLOGÍA QUÍMICA Y BIOMEDICINA A NIVEL NACIONAL

Indicador	Vigencia	Meta Vigente
1300G061 - Eventos con participación de la entidad Unidad de Medida: Número	2018	1.0000
	2019	6.0000
	2020	6.0000
	2021	6.0000
	2022	6.0000
	2023	6.0000
	2024	6.0000
	2025	6.0000
2000G029 - Evaluaciones Realizadas Por Pares Unidad de Medida: Número	2018	0.0000
	2019	5.0000
	2020	5.0000
	2021	5.0000
	2022	5.0000
	2023	5.0000
	2024	5.0000
	2025	5.0000
9900G009 - Asesorías Y Consultorías Contratadas Unidad de Medida: Número	2018	0.0000
	2019	2.0000
	2020	2.0000
	2021	2.0000
	2022	2.0000
	2023	2.0000
	2024	2.0000
	2025	2.0000
9900G070 - Contratos suscritos Unidad de Medida: Número	2018	26.0000
	2019	22.0000
	2020	16.0000
	2021	14.0000
	2022	18.0000
	2023	18.0000
	2024	18.0000
	2025	18.0000
9900G082 - INFORMES PRESENTADOS Unidad de Medida: Número	2018	0.0000
	2019	15.0000
	2020	20.0000
	2021	22.0000

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



DNP Departamento
Nacional
de Planeación

Código Bpin:

2017011000365

Nombre del Proyecto:

FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD ANALÍTICA EN METROLOGÍA QUÍMICA Y BIOMEDICINA A NIVEL NACIONAL

Indicador	Vigencia	Meta Vigente
9900G082 - INFORMES PRESENTADOS Unidad de Medida: Número	2022	24.0000
	2023	26.0000
	2024	28.0000
	2025	30.0000

Indicadores de Producto - Meta Vigente

Indicadores de Producto Cadena de Valor - Meta Vigente

Objetivo Específico: Contribuir al aseguramiento de la calidad y proporcionar trazabilidad a las mediciones químicas

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



DNP Departamento
Nacional
de Planeación

Código Bpin:

2017011000365

Nombre del Proyecto:

FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD ANALÍTICA EN METROLOGÍA QUÍMICA Y BIOMEDICINA A NIVEL NACIONAL

Producto	Indicador	Vigencia	Meta
Servicio de producción de materiales de referencia	350210000 - Materiales de referencia producidos Tipo indicador: Indicador de Programa Unidad de Medida: Número Meta Total: 323.0000	2018	29.0000
		2019	30.0000
		2020	34.0000
		2021	38.0000
		2022	42.0000
		2023	46.0000
		2024	50.0000
		2025	54.0000
	350210001 - Laboratorios de metrología equipados Tipo indicador: Indicador de Programa Unidad de Medida: Número Meta Total: 14.0000	2018	2.0000
		2019	2.0000
		2020	2.0000
		2021	1.0000
		2022	2.0000
		2023	1.0000
		2024	2.0000
		2025	2.0000
	350210002 - Capacidades de medición y calibración desarrolladas Tipo indicador: Indicador de Programa Unidad de Medida: Número Meta Total: 65.0000	2018	2.0000
		2019	9.0000
		2020	9.0000
		2021	9.0000
		2022	9.0000
		2023	9.0000
		2024	9.0000
		2025	9.0000
	350210003 - Capacidades de medición y calibración en operación Tipo indicador: Indicador de Programa Unidad de Medida: Número Meta Total: 157.0000	2018	3.0000
		2019	16.0000
		2020	18.0000
		2021	20.0000
2022		22.0000	
2023		24.0000	
2024		26.0000	

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



DNP Departamento
Nacional
de Planeación

Código Bpin:

2017011000365

Nombre del Proyecto:

FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD ANALÍTICA EN METROLOGÍA QUÍMICA Y BIOMEDICINA A NIVEL NACIONAL

Servicio de producción de materiales de referencia	350210003 - Capacidades de medición y calibración en operación Tipo indicador: Indicador de Programa Unidad de Medida: Número Meta Total: 157.0000	2025	28.0000
	350210004 - Capacidades de medición y calibración evaluadas para su reconocimiento internacional Tipo indicador: Indicador de Programa Unidad de Medida: Número Meta Total: 42.0000	2018	5.0000
2019		5.0000	
2020		5.0000	
2021		6.0000	
2022		5.0000	
2023		5.0000	
2024		5.0000	
2025		6.0000	

Objetivo Especifico: Garantizar confiabilidad y trazabilidad de las mediciones

Producto	Indicador	Vigencia	Meta
Servicio de calibración de equipos e instrumentos metrológicos	350210100 - Calibraciones de equipos e instrumentos realizadas Tipo indicador: Indicador de Programa Unidad de Medida: Número Meta Total: 491.0000	2018	1.0000
		2019	55.0000
		2020	60.0000
		2021	65.0000
		2022	70.0000
		2023	75.0000
		2024	80.0000
		2025	85.0000

Objetivo Especifico: Generar nuevo conocimiento en metrología química

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



DNP Departamento
Nacional
de Planeación

Código Bpin:

2017011000365

Nombre del Proyecto:

FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD ANALÍTICA EN METROLOGÍA QUÍMICA Y BIOMEDICINA A NIVEL NACIONAL

Producto	Indicador	Vigencia	Meta
Documentos de investigación aplicada en metrología	350209700 - Documentos de investigación aplicada en metrología elaborados Tipo indicador: Indicador de Programa Unidad de Medida: Número Meta Total: 32.0000	2018	4.0000
		2019	4.0000
		2020	4.0000
		2021	4.0000
		2022	4.0000
		2023	4.0000
		2024	4.0000
		2025	4.0000
	350209701 - Proyectos de investigación, desarrollo e innovación en metrología formulados. Tipo indicador: Indicador de Programa Unidad de Medida: Número Meta Total: 14.0000	2018	0.0000
		2019	2.0000
		2020	2.0000
		2021	2.0000
		2022	2.0000
		2023	2.0000
		2024	2.0000
		2025	2.0000
	350209702 - Proyectos de investigación, desarrollo e innovación en metrología desarrollados. Tipo indicador: Indicador de Programa Unidad de Medida: Número Meta Total: 13.0000	2018	0.0000
		2019	2.0000
		2020	2.0000
		2021	2.0000
		2022	2.0000
		2023	2.0000
		2024	2.0000
		2025	1.0000
	350209703 - Informe de resultados de nuevos conocimiento en metrología divulgados Tipo indicador: Indicador de Programa Unidad de Medida: Número Meta Total: 14.0000	2018	0.0000
		2019	2.0000
		2020	2.0000
		2021	2.0000
2022		2.0000	
2023		2.0000	
2024		2.0000	

FICHA EBI
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



DNP Departamento
Nacional
de Planeación

Código Bpin: 2017011000365

Nombre del Proyecto: FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD ANALÍTICA EN METROLOGÍA QUÍMICA Y BIOMEDICINA A NIVEL NACIONAL

Documentos de investigación aplicada en metrología	350209703 - Informe de resultados de nuevos conocimiento en metrología divulgados Tipo indicador: Indicador de Programa Unidad de Medida: Número Meta Total: 14.0000	2025	2.0000
--	--	------	--------

Indicadores de producto de programa

Indicador	Vigencia	Meta Vigente	Principal	Acumulativo
Calibraciones de equipos e instrumentos realizadas Unidad de Medida: Número Meta Total: 491.0000	2018	1.0000	Si	Si
	2019	55.0000	Si	Si
	2020	60.0000	Si	Si
	2021	65.0000	Si	Si
	2022	70.0000	Si	Si
	2023	75.0000	Si	Si
	2024	80.0000	Si	Si
	2025	85.0000	Si	Si
Capacidades de medición y calibración desarrolladas Unidad de Medida: Número Meta Total: 65.0000	2018	2.0000	No	No
	2019	9.0000	No	No
	2020	9.0000	No	No
	2021	9.0000	No	No
	2022	9.0000	No	No
	2023	9.0000	No	No
	2024	9.0000	No	No
	2025	9.0000	No	No
Capacidades de medición y calibración en operación Unidad de Medida: Número Meta Total: 157.0000	2018	3.0000	No	No
	2019	16.0000	No	No
	2020	18.0000	No	No
	2021	20.0000	No	No
	2022	22.0000	No	No
	2023	24.0000	No	No
	2024	26.0000	No	No
	2025	28.0000	No	No
Capacidades de medición y calibración evaluadas para su reconocimiento internacional Unidad de Medida: Número Meta Total: 42.0000	2018	5.0000	No	No
	2019	5.0000	No	No
	2020	5.0000	No	No
	2021	6.0000	No	No
	2022	5.0000	No	No
	2023	5.0000	No	No
	2024	5.0000	No	No

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



DNP Departamento
Nacional
de Planeación

Código Bpin:

2017011000365

Nombre del Proyecto:

FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD ANALÍTICA EN METROLOGÍA QUÍMICA Y BIOMEDICINA A NIVEL NACIONAL

Capacidades de medición y calibración evaluadas para su reconocimiento internacional Unidad de Medida: Número Meta Total: 42.0000	2025	6.0000	No	No
Documentos de investigación aplicada en metrología elaborados Unidad de Medida: Número Meta Total: 32.0000	2018	4.0000	Si	No
	2019	4.0000	Si	No
	2020	4.0000	Si	No
	2021	4.0000	Si	No
	2022	4.0000	Si	No
	2023	4.0000	Si	No
	2024	4.0000	Si	No
	2025	4.0000	Si	No
Informe de resultados de nuevos conocimiento en metrología divulgados Unidad de Medida: Número Meta Total: 14.0000	2018	0.0000	No	Si
	2019	2.0000	No	Si
	2020	2.0000	No	Si
	2021	2.0000	No	Si
	2022	2.0000	No	Si
	2023	2.0000	No	Si
	2024	2.0000	No	Si
	2025	2.0000	No	Si
Laboratorios de metrología equipados Unidad de Medida: Número Meta Total: 14.0000	2018	2.0000	No	No
	2019	2.0000	No	No
	2020	2.0000	No	No
	2021	1.0000	No	No
	2022	2.0000	No	No
	2023	1.0000	No	No
	2024	2.0000	No	No
	2025	2.0000	No	No
Materiales de referencia producidos Unidad de Medida: Número Meta Total: 323.0000	2018	29.0000	Si	Si
	2019	30.0000	Si	Si
	2020	34.0000	Si	Si
	2021	38.0000	Si	Si
	2022	42.0000	Si	Si
	2023	46.0000	Si	Si
	2024	50.0000	Si	Si
	2025	54.0000	Si	Si

FICHA EBI
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



DNP Departamento
 Nacional
 de Planeación

Código Bpin: 2017011000365
Nombre del Proyecto: FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD ANALÍTICA EN METROLOGÍA QUÍMICA Y BIOMEDICINA A NIVEL NACIONAL

Proyectos de investigación, desarrollo e innovación en metrología desarrollados. Unidad de Medida: Número Meta Total: 13.0000	2018	0.0000	No	No
	2019	2.0000	No	No
	2020	2.0000	No	No
	2021	2.0000	No	No
	2022	2.0000	No	No
	2023	2.0000	No	No
	2024	2.0000	No	No
	2025	1.0000	No	No
Proyectos de investigación, desarrollo e innovación en metrología formulados. Unidad de Medida: Número Meta Total: 14.0000	2018	0.0000	No	No
	2019	2.0000	No	No
	2020	2.0000	No	No
	2021	2.0000	No	No
	2022	2.0000	No	No
	2023	2.0000	No	No
	2024	2.0000	No	No
	2025	2.0000	No	No

Regionalización de Indicadores de Producto para la Vigencia: 2018

POLÍTICAS TRANSVERSALES

Información de Políticas Transversales para la Vigencia: 2018

Política
Actividades de ciencia, tecnología e innovación

FILTROS DE CALIDAD

Observaciones del Proyecto



Control de Formulación Técnico

Funcionario Mayer Florez Cardenas
Cargo PROFESIONAL ESPECIALIZADO
Fecha 2018-May-28 23:37:44

Observación

Se envía proyecto con ajuste entre la meta "4" del producto principal "Documentos de investigación aplicada en metrología, elaborados", de la misma manera se ajustó las metas totales de los indicadores de producto principales.

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	ACTI

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



DNP Departamento Nacional de Planeación

Código Bpin:

2017011000365

Nombre del Proyecto:

FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD ANALÍTICA EN METROLOGÍA QUÍMICA Y BIOMEDICINA A NIVEL 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	Preinversión - Inversión - Operación

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



DNP Departamento Nacional de Planeación

Código Bpin: 2017011000365

Nombre del Proyecto: FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD ANALÍTICA EN METROLOGÍA QUÍMICA Y BIOMEDICINA A NIVEL 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:

2017011000365

Nombre del Proyecto:

FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD ANALÍTICA EN METROLOGÍA QUÍMICA Y BIOMEDICINA A NIVEL NACIONAL

Entidad Jefe Planeacion

Funcionario ERIKA BIBIANA PEDRAZA GUEVARA

Cargo Jefe Oficina Asesora de Planeación

Fecha 2018-May-30 20:22:31

Observación

Se envía proyecto con ajustes de metas de indicadores de producto principales conforme la regionalización, así también se ajustó la meta a "4" del producto principal "Documentos de investigación aplicada en metrología, elaborados".

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	ACTI

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



DNP Departamento Nacional de Planeación

Código Bpin:

2017011000365

Nombre del Proyecto:

FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD ANALÍTICA EN METROLOGÍA QUÍMICA Y BIOMEDICINA A NIVEL 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	Preinversión - Inversión - Operación

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



DNP Departamento Nacional de Planeación

Código Bpin: 2017011000365

Nombre del Proyecto: FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD ANALÍTICA EN METROLOGÍA QUÍMICA Y BIOMEDICINA A NIVEL 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:

2017011000365

Nombre del Proyecto:

FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD ANALÍTICA EN METROLOGÍA QUÍMICA Y BIOMEDICINA A NIVEL NACIONAL

Cabeza de Sector Jefe Planeacion

Funcionario ALEJANDRO TORRES PERICO
Cargo Jefe De Oficina Asesora De Planeacion Sectorial
Fecha 2018-May-30 15:35:16

Observación

Se envía para control posterior de viabilidad.

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	
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:

2017011000365

Nombre del Proyecto:

FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD ANALÍTICA EN METROLOGÍA QUÍMICA Y BIOMEDICINA A NIVEL 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.	S	
	¿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:

2017011000365

Nombre del Proyecto:

FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD ANALÍTICA EN METROLOGÍA QUÍMICA Y BIOMEDICINA A NIVEL 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:

2017011000365

Nombre del Proyecto:

FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD ANALÍTICA EN METROLOGÍA QUÍMICA Y BIOMEDICINA A NIVEL NACIONAL

Control de Viabilidad Tecnico

Funcionario YOMAIRA ESPERANZA RODRÍGUEZ PINZÓN

Cargo Profesional especializado 15

Fecha 2018-May-31 08:59:36

Observación

Para visto bueno 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	
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:

2017011000365

Nombre del Proyecto:

FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD ANALÍTICA EN METROLOGÍA QUÍMICA Y BIOMEDICINA A NIVEL 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.	S	ok
	¿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: 2017011000365

Nombre del Proyecto: FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD ANALÍTICA EN METROLOGÍA QUÍMICA Y BIOMEDICINA A NIVEL NACIONAL

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



Control Posterior de Viabilidad Técnico

Funcionario JUAN SEBASTIAN RODRIGUEZ REYES

Cargo CONTRATISTA

Fecha 2018-May-31 18:45:20

Observación

Se registra el proyecto de acuerdo con la solicitud del INM.

Dimension	Pregunta	Explicacion	Respuesta	Observacion Respuesta
Cadena de valor del proyecto	¿La obtención de los productos conlleva al cumplimiento de los objetivos específicos para alcanzar el objetivo general?	Evalúa la correspondencia entre el producto y el objetivo específico.	S	
	¿Las actividades planteadas en el proyecto describen un proceso de generación de valor para la obtención de los productos?	Evalúa si las actividades son las mínimas y necesarias para la generación de cada producto.	S	
Regionalización	¿Considera que el Proyecto esta bien clasificado como NO regionalizable?	La regionalización se refiere a la ubicación geográfica del impacto que tiene la inversión que se va a realizar con el proyecto; puede ser diferente a la localización del mismo.	S	
Seguimiento a proyectos de inversión	¿El proyecto cuenta con indicadores de gestión, apropiados para medir el avance anual del proyecto?	Debe existir coherencia con los indicadores de gestión y el avance anual del proyecto.	S	
	¿El proyecto cuenta con un cronograma de actividades claramente definido para todo su horizonte?	Todo proyecto debe contar con un cronograma, pero por las características del proyecto, si se considera necesario un cronograma detallado, verifique si viene anexo.	S	
	¿El registro del seguimiento de la ejecución del proyecto se encuentra actualizado en el SPI durante la última fecha de corte?	El proyecto debe registrar el avance de su ejecución física, financiera, cronológica y de gestión mensualmente. Por lo tanto, se debe ingresar al Sistema para verificar si el seguimiento del proyecto se encuentra registro dentro de la última fecha de corte y si la información reportada es coherente. Para proyectos nuevos no aplica.	S	
	¿Los indicadores de producto se encuentran bien diseñados para medir el avance de las metas ?	Debe existir coherencia entre el producto y su forma de medición.	S	

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



DNP Departamento Nacional de Planeación

Código Bpin:

2017011000365

Nombre del Proyecto:

FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD ANALÍTICA EN METROLOGÍA QUÍMICA Y BIOMEDICINA A NIVEL 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 Camilo Rivera Perez
Cargo Subdirector técnico
Fecha 2018-May-17 14:20:00

Observación

Se registra el proyecto de acuerdo con la solicitud del INM.

Dimension	Pregunta	Explicacion	Respuesta	Observacion Respuesta
Cadena de valor del proyecto	¿La obtención de los productos conlleva al cumplimiento de los objetivos específicos para alcanzar el objetivo general?	Evalúa la correspondencia entre el producto y el objetivo específico.	S	
	¿Las actividades planteadas en el proyecto describen un proceso de generación de valor para la obtención de los productos?	Evalúa si las actividades son las mínimas y necesarias para la generación de cada producto.	S	
Regionalización	¿Considera que el Proyecto esta bien clasificado como NO regionalizable?	La regionalización se refiere a la ubicación geográfica del impacto que tiene la inversión que se va a realizar con el proyecto; puede ser diferente a la localización del mismo.	S	
Seguimiento a proyectos de inversión	¿El proyecto cuenta con indicadores de gestión, apropiados para medir el avance anual del proyecto?	Debe existir coherencia con los indicadores de gestión y el avance anual del proyecto.	S	
	¿El proyecto cuenta con un cronograma de actividades claramente definido para todo su horizonte?	Todo proyecto debe contar con un cronograma, pero por las características del proyecto, si se considera necesario un cronograma detallado, verifique si viene anexo.	S	
	¿El registro del seguimiento de la ejecución del proyecto se encuentra actualizado en el SPI durante la última fecha de corte?	El proyecto debe registrar el avance de su ejecución física, financiera, cronológica y de gestión mensualmente. Por lo tanto, se debe ingresar al Sistema para verificar si el seguimiento del proyecto se encuentra registro dentro de la última fecha de corte y si la información reportada es coherente. Para proyectos nuevos no aplica.	S	
	¿Los indicadores de producto se encuentran bien diseñados para medir el avance de las metas ?	Debe existir coherencia entre el producto y su forma de medición.	S	

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



DNP Departamento Nacional de Planeación

Código Bpin:

2017011000365

Nombre del Proyecto:

FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD ANALÍTICA EN METROLOGÍA QUÍMICA Y BIOMEDICINA A NIVEL 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