FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP

Código Bpin: 2017011000365

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

INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO

Horizonte	2018 - 2025
Sector	Comercio, Industria y Turismo
Entidad Responsable	350500-INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA - INM
Programa	3502-PRODUCTIVIDAD Y COMPETITIVIDAD DE LAS EMPRESAS COLOMBIANAS
SubPrograma	0200-INTERSUBSECTORIAL INDUSTRIA Y COMERCIO

Clasificación Plan Nacional del Desarrolllo - Pacto Por Colombia, Pacto por la Equidad (2019-2022)

Pacto	11060 - II. Pacto por el emprendimiento, la formalización y la productividad: una economía dinámica, incluyente y sostenible que potencie todos nuestros talentos
Línea	12040 - 2. Transformación empresarial: desarrollo productivo, innovación y adopción tecnológica para la productividad
Programa	3502 - productividad y competitividad de las empresas colombianas

ESTADO DE LA FICHA

Estado	Registrado Actualizado
Usuario Formulador	Luz Myriam Gomez Solano
Fecha del Estado Actual	2022-05-02 15:05:14
Fecha Control Posterior	2022-04-20 13:04:02
Solicitud de Formulación	641403 - Con trámites presupuestales. (Traslado(s) - 641399)
Vigencia Seleccionada	2022
Fecha Creación del Turno	2022-Mar-30 04:05:08
Turno de trámite	641399-Traslado(s)

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

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

Productos	Actividad	Ruta Critica	Fecha Inicial	Fecha Final
Servicio de producción de materiales de referencia **Unidad:** Número de materiales de referencia **Meta Total:** 240.0000	Adquirir accesorios, insumos y consumibles para los laboratorios **Etapa:** Inversión	N	2018-Jan-01	2021-Dec-31
	Conservar la operación de las capacidades de medición y calibración **Etapa:** Operación	N	2018-Jan-01	2025-Dec-31
	Equipar los laboratorios **Etapa:** Inversión	N	2018-Jan-01	2021-Dec-31
	Establecer capacidades de medición y calibración **Etapa:** Inversión	N	2018-Jan-01	2021-Dec-31
	Establecer técnicas analíticas de medición **Etapa:** Inversión	N	2018-Jan-01	2021-Dec-31
	Evaluar las capacidades de medición y calibración para lograr reconocimiento internacional **Etapa:** Inversión	N	2018-Jan-01	2025-Dec-31
	Implementar el sistema de gestión de calidad **Etapa:** Operación	N	2018-Jan-01	2021-Dec-31
	Implementar plan de gestión de laboratorios **Etapa:** Operación	N	2018-Jan-01	2025-Dec-31
	Instalar equipos e instrumentos para los laboratorios **Etapa:** Inversión	N	2018-Jan-01	2021-Dec-31
	Mantener la oferta de Materiales de Referencia **Etapa:** Operación	S	2018-Jan-01	2021-Dec-31
	Producir materiales de referencia **Etapa:** Operación	N	2019-Oct-16	2025-Dec-31
	Producir nuevos materiales de referencia **Etapa:** Inversión	N	2018-Jan-01	2021-Dec-31
	Racionalizar los procesos en los laboratorios **Etapa:** Inversión	N	2018-Jan-01	2021-Dec-31

Objetivo Especifico: Garantizar confiabilidad y trazabilidad de las mediciones

Productos	Actividad	Ruta Critica	Fecha Inicial	Fecha Final
Servicio de calibración de equipos e instrumentos metrológicos **Unidad:** Número de calibraciones **Meta Total:** 46.0000	Ejecutar actividades de aseguramiento metrológico **Etapa:** Operación	S	2018-Jan-01	2025-Dec-31
	Prestar servicios de calibracion **Etapa:** Operación	N	2019-Oct-18	2025-Dec-31
	Proveer materiales, insumos y/o consumibles para actividades de aseguramiento metrológico **Etapa:** Inversión	N	2018-Jan-01	2021-Dec-31

FICHA EBI
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP

Código Bpin: 2017011000365

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

Objetivo Especifico: Generar nuevo conocimiento en metrología química

Productos	Actividad	Ruta Critica	Fecha Inicial	Fecha Final
Documentos de investigación aplicada en metrología **Unidad:** Número de documentos **Meta Total:** 79.0000	Difundir productos de nuevo conocimiento **Etapa:** Inversión	N	2018-Jan-01	2025-Dec-31
	Ejecutar Iniciativas de investigación **Etapa:** Inversión	N	2018-Jan-01	2025-Dec-31
	Equipar los laboratorios **Etapa:** Inversión	N	2019-Oct-16	2025-Dec-31
	Establecer capacidades de medición y calibración **Etapa:** Operación	N	2019-Oct-16	2025-Dec-31
	Formular iniciativas de investigación **Etapa:** Inversión	S	2018-Jan-01	2025-Dec-31
	Participar y/o realizar en eventos científicos y de divulgación **Etapa:** Inversión	N	2018-Jan-01	2021-Dec-31

ESQUEMA FINANCIERO EN PESOS CORRIENTES

Recursos por Fuentes de Financiación en la Vigencia 2022

Tipo Entidad	Entidad	Tipo Recurso	Valor Solicitado	Valor Vigente
Entidades Presupuesto Nacional - PGN	350500-INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA - INM	Nación	9,590,964,967.00	9,590,964,967.00

Resumen Financiero PGN

	Recursos Solicitados			Recursos Asignados* (Fuente de información del SIIF)	
Vigencia	Recursos Solicitados	Otros Recursos	Total	Inicial	Vigente
2018	0.00	0.00	0.00	1,700,000,000.00	1,674,000,000.00
2019	6,848,449,286.00	0.00	6,848,449,286.00	4,413,225,982.00	3,663,835,982.00
2020	7,694,694,071.00	0.00	7,694,694,071.00	2,000,000,000.00	1,998,737,871.00
2021	9,036,194,928.00	0.00	9,036,194,928.00	3,000,000,000.00	3,000,000,000.00
2022	9,590,964,967.00	0.00	9,590,964,967.00	5,002,475,275.00	5,002,475,275.00
2023	13,102,225,907.00	0.00	13,102,225,907.00	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 SIIF - Sistema Integrado de Información Financiera de MinHacienda

Detalle de Costos en Pesos Corrientes 2022

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

Productos	Actividad	Solicitado	Inicial	Vigente
Servicio de producción de materiales de referencia **Unidad:** Número de materiales de referencia **Meta Horizonte:** 240.0000	Establecer técnicas analíticas de medición	0.00	0.00	0.00
	Producir nuevos materiales de referencia	0.00	0.00	0.00
	Equipar los laboratorios	0.00	0.00	0.00
	Adquirir accesorios, insumos y consumibles para los laboratorios	0.00	0.00	0.00
	Establecer capacidades de medición y calibración	0.00	0.00	0.00
	Racionalizar los procesos en los laboratorios	0.00	0.00	0.00
	Evaluar las capacidades de medición y calibración para lograr reconocimiento internacional	35,000,000.00	50,000,000.00	50,000,000.00
	Instalar equipos e instrumentos para los laboratorios	0.00	0.00	0.00
	Mantener la oferta de Materiales de Referencia	0.00	0.00	0.00
	Conservar la operación de las capacidades de medición y calibración	211,295,448.00	265,716,022.00	300,869,710.00
	Implementar el sistema de gestión de calidad	0.00	0.00	0.00
	Implementar plan de gestión de laboratorios	865,845,886.00	1,241,393,518.00	1,241,393,518.00
	Producir materiales de referencia	128,631,067.00	585,430,990.00	585,430,990.00
	Total	**1,240,772,401.00**	**2,142,540,530.00**	**2,177,694,218.00**

Objetivo: Generar nuevo conocimiento en metrología química

Productos	Actividad	Solicitado	Inicial	Vigente
Documentos de investigación aplicada en metrología **Unidad:** Número de documentos **Meta Horizonte:** 79.0000	Formular iniciativas de investigación	0.00	0.00	0.00
	Ejecutar Iniciativas de investigación	491,876,982.00	609,639,796.00	609,639,796.00
	Participar y/o realizar en eventos científicos y de divulgación	0.00	0.00	0.00
	Difundir productos de nuevo conocimiento	35,000,000.00	492,000,000.00	374,846,312.00
	Equipar los laboratorios	7,443,954,750.00	1,168,000,000.00	0.00
	Establecer capacidades de medición y calibración	370,360,834.00	559,294,949.00	559,294,949.00
	Total	**8,341,192,566.00**	**2,828,934,745.00**	**1,543,781,057.00**

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:** 46.0000	Proveer materiales, insumos y/o consumibles para actividades de aseguramiento metrológico	0.00	0.00	0.00
	Ejecutar actividades de aseguramiento metrológico	7,000,000.00	25,000,000.00	25,000,000.00
	Prestar servicios de calibracion	2,000,000.00	6,000,000.00	6,000,000.00
	Total	**9,000,000.00**	**31,000,000.00**	**31,000,000.00**

Código Bpin: 2017011000365

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

VIGENCIAS FUTURAS ACUMULADAS

Totales acumulados por Cadena de Valor

Vigencia	Valor Comprometido	Valor Utilizado
2020	51,654,257.00	51,654,257.00
2021	79,984,419.00	79,984,419.00
2022	84,339,616.00	84,339,616.00

Viencias Futuras Acumuladas por Componente Actividad

Etapa	Componente	Actividad	Vigencia	Monto

Vigencias Futuras Acumuladas para Cadena de Valor

Objetivo Especifico: Generar nuevo conocimiento en metrología química

Producto	Actividad	Vigencia	Valor Comprometido	Valor Utilizado
Documentos de investigación aplicada en metrología	Establecer capacidades de medición y calibración **Etapa: Operación** **Fecha Inicial:** 2019-Oct-16 **Fecha Final:** 2025-Dec-31	2020	51,654,257.00	51,654,257.00
		2021	79,984,419.00	79,984,419.00
		2022	84,339,616.00	84,339,616.00

Regionalización de Recursos en la Vigencia 2022

	Solicitado			Inicial			Vigente		
Departamento	**Nación**	**Propios**	**Otras Fuentes**	**Nación**	**Propios**	**Otras Fuentes**	**Nación**	**Propios**	**Otras Fuentes**
NO REGIONALIZABLE	9,590,964,967.00	0.00	0.00	5,002,475,275.00	0.00	0.00	3,752,475,275.00	0.00	0.00
Total	**9,590,964,967.00**	**0.00**	**0.00**	**5,002,475,275.00**	**0.00**	**0.00**	**3,752,475,275.00**	**0.00**	**0.00**

Focalización de Recursos en la Vigencia 2022

Tipo	Categoría	Valor Solicitado	Valor Inicial	Valor Vigente
Actividades de ciencia, tecnología e innovación	Apropiación social de la Ciencia, Tecnología e Innovación	35,000,000.00	492,000,000.00	374,846,312.00
	Fortalecimiento del Sistema Regional de Ciencia, Tecnología e Innovación	7,000,000.00	25,000,000.00	25,000,000.00
	Investigación y Desarrollo Experimental	9,207,038,452.00	3,628,328,263.00	2,460,328,263.00
	Transferencia de conocimiento y tecnología	341,926,515.00	857,147,012.00	892,300,700.00
	Total	**9,590,964,967.00**	**5,002,475,275.00**	**3,752,475,275.00**

Código Bpin: 2017011000365

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

INDICADORES

Ponderación de Indicadores Gestión Vs Productos para la Vigencia: 2022

	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	38.0000
	2020	40.0000
	2021	40.0000
	2022	50.0000
	2023	50.0000
	2024	27.0000
	2025	29.0000
0200G073 - Intercambios científicos realizados **Unidad de Medida:** Número	2018	10.0000
	2019	1.0000
	2020	0.0000
	2021	0.0000
	2022	2.0000
	2023	8.0000
	2024	6.0000
	2025	6.0000
0200G074 - Técnicas analíticas desarrolladas y validadas **Unidad de Medida:** Número	2018	13.0000
	2019	9.0000
	2020	7.0000
	2021	4.0000
	2022	8.0000
	2023	18.0000
	2024	20.0000
	2025	22.0000
0400G033 - Equipos Calibrados **Unidad de Medida:** Número	2018	0.0000
	2019	0.0000
	2020	0.0000
	2021	0.0000

Indicador	Vigencia	Meta Vigente
0400G033 - Equipos Calibrados **Unidad de Medida:** Número	2022	1.0000
	2023	1.0000
	2024	4.0000
	2025	4.0000
0400G034 - Equipos Adquiridos **Unidad de Medida:** Número	2018	4.0000
	2019	22.0000
	2020	4.0000
	2021	4.0000
	2022	8.0000
	2023	11.0000
	2024	9.0000
	2025	9.0000
0700G022 - Convenios Realizados **Unidad de Medida:** Número	2018	0.0000
	2019	1.0000
	2020	1.0000
	2021	1.0000
	2022	1.0000
	2023	2.0000
	2024	2.0000
	2025	2.0000
1300G061 - Eventos con participación de la entidad **Unidad de Medida:** Número	2018	1.0000
	2019	3.0000
	2020	4.0000
	2021	7.0000
	2022	7.0000
	2023	6.0000
	2024	6.0000
	2025	6.0000
2000G029 - Evaluaciones Realizadas Por Pares **Unidad de Medida:** Número	2018	0.0000
	2019	0.0000
	2020	0.0000
	2021	0.0000
	2022	2.0000
	2023	5.0000
	2024	5.0000
	2025	5.0000

Indicador	Vigencia	Meta Vigente
9900G009 - Asesorías Y Consultorías Contratadas **Unidad de Medida:** Número	2018	0.0000
	2019	0.0000
	2020	0.0000
	2021	0.0000
	2022	0.0000
	2023	2.0000
	2024	2.0000
	2025	2.0000
9900G070 - Contratos suscritos **Unidad de Medida:** Número	2018	31.0000
	2019	2.0000
	2020	0.0000
	2021	0.0000
	2022	0.0000
	2023	0.0000
	2024	0.0000
	2025	0.0000
9900G082 - INFORMES PRESENTADOS **Unidad de Medida:** Número	2018	0.0000
	2019	13.0000
	2020	21.0000
	2021	24.0000
	2022	26.0000
	2023	26.0000
	2024	28.0000
	2025	30.0000

Indicadores de Producto - Meta Vigente

Indicadores de Producto Cadena de Valor - Meta Vigente

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

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:** 240.0000	2018	29.0000
		2019	17.0000
		2020	21.0000
		2021	19.0000
		2022	16.0000
		2023	34.0000
		2024	50.0000
		2025	54.0000
	350210001 - Laboratorios de metrología equipados **Tipo indicador:** Indicador de Programa **Unidad de Medida:** Número **Meta Total:** 8.0000	2018	2.0000
		2019	6.0000
		2020	0.0000
		2021	0.0000
		2022	0.0000
		2023	0.0000
		2024	0.0000
		2025	0.0000
	350210002 - Capacidades de medición y calibración desarrolladas **Tipo indicador:** Indicador de Programa **Unidad de Medida:** Número **Meta Total:** 4.0000	2018	2.0000
		2019	2.0000
		2020	0.0000
		2021	0.0000
		2022	0.0000
		2023	0.0000
		2024	0.0000
		2025	0.0000
	350210003 - Capacidades de medición y calibración en operación **Tipo indicador:** Indicador de Programa **Unidad de Medida:** Número **Meta Total:** 118.0000	2018	3.0000
		2019	5.0000
		2020	5.0000
		2021	9.0000
		2022	18.0000
		2023	24.0000
		2024	26.0000

Servicio de producción de materiales de referencia	350210003 - Capacidades de medición y calibración en operación	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:** 36.0000	2018	5.0000
		2019	0.0000
		2020	0.0000
		2021	10.0000
		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:** 63.0000	2018	1.0000
		2019	1.0000
		2020	0.0000
		2021	19.0000
		2022	19.0000
		2023	19.0000
		2024	2.0000
		2025	2.0000

Objetivo Especifico: Generar nuevo conocimiento en metrología química

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:** 79.0000	2018	7.0000
		2019	6.0000
		2020	10.0000
		2021	12.0000
		2022	14.0000
		2023	10.0000
		2024	10.0000
		2025	10.0000
	350209701 - Proyectos de investigación, desarrollo e innovación en metrología formulados. **Tipo indicador:** Indicador de Programa **Unidad de Medida:** Número **Meta Total:** 6.0000	2018	0.0000
		2019	0.0000
		2020	0.0000
		2021	0.0000
		2022	0.0000
		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:** 19.0000	2018	2.0000
		2019	2.0000
		2020	2.0000
		2021	4.0000
		2022	4.0000
		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:** 8.0000	2018	0.0000
		2019	0.0000
		2020	0.0000
		2021	0.0000
		2022	0.0000
		2023	4.0000
		2024	2.0000

Documentos de investigación aplicada en metrología	350209703 - Informe de resultados de nuevos conocimiento en metrología divulgados	2025	2.0000
	350209704 - Laboratorios de metrología equipados **Tipo indicador:** Indicador de Programa **Unidad de Medida:** Número **Meta Total:** 9.0000	2021	2.0000
		2022	0.0000
		2023	3.0000
		2024	2.0000
		2025	2.0000
	350209705 - Capacidades de medición y calibración desarrolladas **Tipo indicador:** Indicador de Programa **Unidad de Medida:** Número **Meta Total:** 35.0000	2020	2.0000
		2021	3.0000
		2022	3.0000
		2023	9.0000
		2024	9.0000
		2025	9.0000

Indicadores de producto de programa

Indicador	Vigencia	Meta Vigente	Principal	Acumulativo
Calibraciones de equipos e instrumentos realizadas **Unidad de Medida:** Número **Meta Total:** 63.0000	2018	1.0000	Si	Si
	2019	1.0000	Si	Si
	2020	0.0000	Si	Si
	2021	19.0000	Si	Si
	2022	19.0000	Si	Si
	2023	19.0000	Si	Si
	2024	2.0000	Si	Si
	2025	2.0000	Si	Si
Capacidades de medición y calibración desarrolladas **Unidad de Medida:** Número **Meta Total:** 4.0000	2018	2.0000	No	Si
	2019	2.0000	No	Si
	2020	0.0000	No	Si
	2021	0.0000	No	Si
	2022	0.0000	No	Si
	2023	0.0000	No	Si
	2024	0.0000	No	Si
	2025	0.0000	No	Si
	2020	2.0000	No	Si
	2021	3.0000	No	Si
	2022	3.0000	No	Si
	2023	9.0000	No	Si

Capacidades de medición y calibración desarrolladas **Unidad de Medida:** Número	2024	9.0000	No	Si
	2025	9.0000	No	Si
Capacidades de medición y calibración en operación **Unidad de Medida:** Número **Meta Total:** 118.0000	2018	3.0000	No	Si
	2019	5.0000	No	Si
	2020	5.0000	No	Si
	2021	9.0000	No	Si
	2022	18.0000	No	Si
	2023	24.0000	No	Si
	2024	26.0000	No	Si
	2025	28.0000	No	Si
Capacidades de medición y calibración evaluadas para su reconocimiento internacional **Unidad de Medida:** Número **Meta Total:** 36.0000	2018	5.0000	No	Si
	2019	0.0000	No	Si
	2020	0.0000	No	Si
	2021	10.0000	No	Si
	2022	5.0000	No	Si
	2023	5.0000	No	Si
	2024	5.0000	No	Si
	2025	6.0000	No	Si
Documentos de investigación aplicada en metrología elaborados **Unidad de Medida:** Número **Meta Total:** 79.0000	2018	7.0000	Si	Si
	2019	6.0000	Si	Si
	2020	10.0000	Si	Si
	2021	12.0000	Si	Si
	2022	14.0000	Si	Si
	2023	10.0000	Si	Si
	2024	10.0000	Si	Si
	2025	10.0000	Si	Si
Informe de resultados de nuevos conocimiento en metrología divulgados **Unidad de Medida:** Número **Meta Total:** 8.0000	2018	0.0000	No	Si
	2019	0.0000	No	Si
	2020	0.0000	No	Si
	2021	0.0000	No	Si
	2022	0.0000	No	Si
	2023	4.0000	No	Si
	2024	2.0000	No	Si
	2025	2.0000	No	Si
Laboratorios de metrología equipados **Unidad de Medida:** Número **Meta Total:** 8.0000	2018	2.0000	No	Si
	2019	6.0000	No	Si
	2020	0.0000	No	Si

Laboratorios de metrología equipados **Unidad de Medida:** Número **Meta Total:** 8.0000	2021	0.0000	No	Si
	2022	0.0000	No	Si
	2023	0.0000	No	Si
	2024	0.0000	No	Si
	2025	0.0000	No	Si
	2021	2.0000	No	Si
	2022	0.0000	No	Si
	2023	3.0000	No	Si
	2024	2.0000	No	Si
	2025	2.0000	No	Si
Materiales de referencia producidos **Unidad de Medida:** Número **Meta Total:** 240.0000	2018	29.0000	Si	Si
	2019	17.0000	Si	Si
	2020	21.0000	Si	Si
	2021	19.0000	Si	Si
	2022	16.0000	Si	Si
	2023	34.0000	Si	Si
	2024	50.0000	Si	Si
	2025	54.0000	Si	Si
Proyectos de investigación, desarrollo e innovación en metrología desarrollados. **Unidad de Medida:** Número **Meta Total:** 19.0000	2018	2.0000	No	Si
	2019	2.0000	No	Si
	2020	2.0000	No	Si
	2021	4.0000	No	Si
	2022	4.0000	No	Si
	2023	2.0000	No	Si
	2024	2.0000	No	Si
	2025	1.0000	No	Si
Proyectos de investigación, desarrollo e innovación en metrología formulados. **Unidad de Medida:** Número **Meta Total:** 6.0000	2018	0.0000	No	Si
	2019	0.0000	No	Si
	2020	0.0000	No	Si
	2021	0.0000	No	Si
	2022	0.0000	No	Si
	2023	2.0000	No	Si
	2024	2.0000	No	Si
	2025	2.0000	No	Si

Regionalización de Indicadores de Producto para la Vigencia: 2022

POLÍTICAS TRANSVERSALES

Información de Políticas Transversales para la Vigencia: 2022

Politica
Actividades de ciencia, tecnología e innovación

FILTROS DE CALIDAD

Observaciones del Proyecto

Control de Formulacion Tecnico

Funcionario David Leonardo Carmona Barragan
Cargo Profesional Especializado
Fecha 2022-Apr-08 18:06:40

Observación
Se da control de formulación a la solicitud de modificación de ficha, de acuerdo al trámite de traslado presupuestal que se contracredita del presente. Se realiza ajustes a los recursos de actividades para la vigencia 2022 a razón del traslado, y se modifican metas asociadas a las mismas. De igual manera, se realizan ajustes para la vigencia 2023 en los recursos de las actividades, de acuerdo a las necesidades plasmadas.

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	Se modifican valores y distribución de recursos en 2022 a razón de que se trasladan $1,250,000,000 al proyecto de inversión a cargo de la Subdirección de Servicios Metrológicos y Relación con el Ciudadano - SSMRC titulado "Fortalecimiento de la Comercialización de los Servicios Metrológicos a Nivel Nacional", Estos recursos adicionales permitirán dar cumplimiento con el objetivo del proyecto de “Posicionar la metrología para mejorar la calidad de vida y la competitividad”, por medio de fortalecimiento dela Red Colombiana en Metrología, automatización, sistema de mercadeo, sostenibilidad de la oferta de servicios metrológicos, sistema de gestión de I+D+i, transferencia de conocimiento en metrología, ejecución de servicios de asistencia técnica, participación de intercambios científicos y ejecución de servicio de comparación y evaluación interlaboratorio. "
	¿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, Victimas 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 politícas y no lo esta, responda No e incluya la observación para que se devuelva el proyecto.	S	El proyecto se encuentra focalizado
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	El proyecto se encuentra actualizado en SPI
	¿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	Se modifican metas en vigencia 2022 de acuerdo al presente tramite de traslado presupuestal.

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	
	¿Los recursos señalados en las actividades del producto garantizan el cumplimiento de las metas programadas através del indicador del producto del proyecto?	Se refiera a si los recursos solicitados cubren la necesidad programada en flujo de caja del proyecto y si están acorde con la meta que programaron en los indicadores de producto.	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	
	¿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	Se actualiza la distribución de recursos para las vigencias 2022 y 2023
	¿La justificación dada por la entidad sustenta claramente la necesidad y pertinencia de darle curso al trámite?.	El proyecto justifica técnicamente la necesidad de comprometer recursos futuros para el desarrollo de las actividades.	S	

Sustento Técnico del Proyecto de Inversión	¿La población beneficiaria ha sido cuantificada, localizada y focalizada de acuerdo con la necesidad o el problema que pretende resolver el proyecto?	La población beneficiaria identificada y caracterizada es coherente con la población afectada por el problema que da origen al proyecto. Es posible que sea un subconjunto de los afectados.	S	

Entidad Jefe Planeacion

Funcionario Juan Pablo Jiménez Charris
Cargo Jefe de Planeación
Fecha 2022-Apr-12 05:42:14

Observación
Cordial saludo

Se remité una actualización de ficha con solicitud de trámite presupuestal de la ficha de Fortalecimiento de la Capacidad Análitica en Metrología Quimica y Biomedicina y la Ficha Fortalecimiento de la Comercialización de Servicios Metrologicos.

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	Se modifican valores y distribución de recursos en 2022 a razón de que se trasladan $1,250,000,000 al proyecto de inversión a cargo de la Subdirección de Servicios Metrológicos y Relación con el Ciudadano - SSMRC titulado "Fortalecimiento de la Comercialización de los Servicios Metrológicos a Nivel Nacional", Estos recursos adicionales permitirán dar cumplimiento con el objetivo del proyecto de “Posicionar la metrología para mejorar la calidad de vida y la competitividad”, por medio de fortalecimiento dela Red Colombiana en Metrología, automatización, sistema de mercadeo, sostenibilidad de la oferta de servicios metrológicos, sistema de gestión de I+D+i, transferencia de conocimiento en metrología, ejecución de servicios de asistencia técnica, participación de intercambios científicos y ejecución de servicio de comparación y evaluación interlaboratorio. "
	¿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, Victimas 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 politícas y no lo esta, responda No e incluya la observación para que se devuelva el proyecto.	S	El proyecto se encuentra focalizado
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	El proyecto se encuentra actualizado en SPI
	¿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	Se modifican metas en vigencia 2022 de acuerdo al presente tramite de traslado presupuestal.

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	La actualización considera lo reportado en SPI y es coherente con la ejecución del avance fisico registrado en el SPI
	¿Los recursos señalados en las actividades del producto garantizan el cumplimiento de las metas programadas através del indicador del producto del proyecto?	Se refiera a si los recursos solicitados cubren la necesidad programada en flujo de caja del proyecto y si están acorde con la meta que programaron en los indicadores de producto.	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	
	¿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	Se actualiza la distribución de recursos para las vigencias 2022 de acuerdo a la necesidad de traslaodo y para 2023 de acuerdo al cupo solicitado en anteproyecto de presupuesto.
	¿La justificación dada por la entidad sustenta claramente la necesidad y pertinencia de darle curso al trámite?.	El proyecto justifica técnicamente la necesidad de comprometer recursos futuros para el desarrollo de las actividades.	S	

Sustento Técnico del Proyecto de Inversión	¿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	

Control de Viabilidad Tecnico

Funcionario Erick Ottovianny Perez Gaitan
Cargo ASESOR
Fecha 2022-Apr-18 08:34:05

Observación
Se actualiza proyecto para las vigencias 2022 y 2023, 2022 - traslado presupuestal de 1.250.000.000 MM y 2023 para POAI

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, Victimas 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 politícas y no lo esta, responda No e incluya la observación para que se devuelva el proyecto.	S	Focalizado
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	

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	Se actualiza proyecto para las vigencias 2022 y 2023, 2022 - traslado presupuestal de 1.250.000.000 MM y 2023 para POAI
	¿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 indica que se requieran
	¿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	

Sustento Técnico del Proyecto de Inversión	¿La justificación dada por la entidad sustenta claramente la necesidad y pertinencia de darle curso al trámite?.	El proyecto justifica técnicamente la necesidad de comprometer recursos futuros para el desarrollo de las actividades.	S	Se actualiza proyecto para las vigencias 2022 y 2023, 2022 - traslado presupuestal de 1.250.000.000 MM y 2023 para POAI
	¿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	Se actualiza proyecto para las vigencias 2022 y 2023, 2022 - traslado presupuestal de 1.250.000.000 MM y 2023 para POAI

Cabeza de Sector Jefe Planeacion

Funcionario MANUELA MIRANDA CASTRILLON
Cargo Jefe
Fecha 2022-Apr-18 08:46:16

Observación
Se actualiza proyecto para las vigencias 2022 y 2023, 2022 - traslado presupuestal de 1.250.000.000 MM y 2023 para POAI; se remite para aprobación

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, Victimas 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 politícas y no lo esta, responda No e incluya la observación para que se devuelva el proyecto.	S	Focalizado
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	

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	Se actualiza proyecto para las vigencias 2022 y 2023, 2022 - traslado presupuestal de 1.250.000.000 MM y 2023 para POAI
	¿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 indica que se requieran
	¿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	

Sustento Técnico del Proyecto de Inversión	¿La justificación dada por la entidad sustenta claramente la necesidad y pertinencia de darle curso al trámite?.	El proyecto justifica técnicamente la necesidad de comprometer recursos futuros para el desarrollo de las actividades.	S	Se actualiza proyecto para las vigencias 2022 y 2023, 2022 - traslado presupuestal de 1.250.000.000 MM y 2023 para POAI
	¿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	Se actualiza proyecto para las vigencias 2022 y 2023, 2022 - traslado presupuestal de 1.250.000.000 MM y 2023 para POAI

Control Posterior de Viabilidad Tecnico

Funcionario Ana Milena Gómez Márquez
Cargo Contratista
Fecha 2022-Apr-20 11:27:09

Observación
El proyecto de inversión presenta una solicitud de traslado de recursos, reasignación de recursos para 2022 y modificaciones en los recursos para 2023, así como cambios en las metas. Respecto de la solicitud de traslado de recursos, se plantea trasladar $1.250.000.000 millones de pesos de este proyecto al proyecto “Fortalecimiento de la Comercialización de los Servicios Metrológicos a Nivel Nacional” con código BPIN 2017011000364. El objetivo de este traslado es dar cumplimiento con el objetivo de posicionar la metrología por medio de fortalecimiento de la Red Colombiana en Metrología, automatización, sistema de mercadeo, sostenibilidad de la oferta de servicios metrológicos, sistema de gestión de I+D+i, transferencia de conocimiento en metrología, ejecución de servicios de asistencia técnica, participación de intercambios científicos y ejecución de servicio de comparación y evaluación interlaboratorios. El traslado cuenta con su CDP, la solicitud de traslado del SIIF y la certificación de apropiación disponible de la dirección financiera del INM. En consecuencia, se reduce el presupuesto de dos actividades (“Equipar los laboratorios” y “Difundir productos de nuevo conocimiento”) y sus metas para 2022.

Sobre la reasignación de recursos en 2022, se trata del traspaso de recursos de la actividad “Difundir productos de nuevo conocimiento” a “Conservar la operación de las capacidades de medición y calibración” para la ampliación de 3 contratos por prestación de servicios. Para 2023 se ajustan los recursos de todas las actividades conforme la proyección del IPC y se incrementan por encima de esta proyección los de las actividades de las que se trasladaron recursos en 2022, para cumplir con las metas del proyecto. Todos los ajustes se encuentran debidamente justificados.

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	El avance del SPI con corte abril de 2022 es: Físico: 0 % Financiero: 3.25 % Gestión: 0 %

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	
	¿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	El avance del SPI con corte abril de 2022 es: Físico: 0 % Financiero: 3.25 % Gestión: 0 %
Sustento Técnico del Proyecto de Inversión	¿Al realizar el traslado las metas de los indicadores registrados en el Sistema SINERGIA se mantienen?	Revisar o verificar Si alguna meta en el sistema se ve afectada por el traslado (sustentar respuesta ya sea en Si / No)	S	Las metas que se afectan para esta vigencia, se realizarán en la vigencia 2023.
	¿La justificación dada por la entidad sustenta claramente la necesidad y pertinencia de darle curso al trámite?	El proyecto justifica técnicamente la necesidad de comprometer recursos futuros para el desarrollo de las actividades.	S	
	¿Los avances físico-financieros del proyecto, registrados en el SPI, son coherentes con la decisión de acreditar o contra acreditar recursos?	Verificar Si la(s) meta(s) relacionadas con los recursos en el caso del proyecto a acreditar no le han ejecutado los recursos inicialmente asociados, evaluar porqué se requieren recursos adicionales.	S	
	¿Se ajustaron los costos de las actividades, el cronograma y/o las metas de productos de los proyectos involucrados en el trámite?	: Verificar si en el trámite se ajustaron los costos de las actividades, el cronograma y/o las metas de productos en este proyecto ya sea de que participa como crédito o contracrédito (tener en cuenta que su pudieron afectar metas en víctimas, desplazados y/o políticas transversales)	S	

Control Posterior de Viabilidad Subdirector

Funcionario María Piedad Bayter Horta
Cargo Subdirectora Técnica
Fecha 2022-Apr-20 13:20:02

Observación
El proyecto de inversión presenta una solicitud de traslado de recursos, reasignación de recursos para 2022 y modificaciones en los recursos para 2023, así como cambios en las metas. Respecto de la solicitud de traslado de recursos, se plantea trasladar $1.250.000.000 millones de pesos de este proyecto al proyecto "Fortalecimiento de la Comercialización de los Servicios Metrológicos a Nivel Nacional" con código BPIN 2017011000364. El objetivo de este traslado es dar cumplimiento con el objetivo de posicionar la metrología por medio de fortalecimiento de la Red Colombiana en Metrología, automatización, sistema de mercadeo, sostenibilidad de la oferta de servicios metrológicos, sistema de gestión de I+D+i, transferencia de conocimiento en metrología, ejecución de servicios de asistencia técnica, participación de intercambios científicos y ejecución de servicio de comparación y evaluación interlaboratorios. El traslado cuenta con su CDP, la solicitud de traslado del SIIF y la certificación de apropiación disponible de la dirección financiera del INM. En consecuencia, se reduce el presupuesto de dos actividades ("Equipar los laboratorios" y "Difundir productos de nuevo conocimiento") y sus metas para 2022.

Sobre la reasignación de recursos en 2022, se trata del traspaso de recursos de la actividad "Difundir productos de nuevo conocimiento" a "Conservar la operación de las capacidades de medición y calibración" para la ampliación de 3 contratos por prestación de servicios. Para 2023 se ajustan los recursos de todas las actividades conforme la proyección del IPC y se incrementan por encima de esta proyección los de las actividades de las que se trasladaron recursos en 2022, para cumplir con las metas del proyecto. Todos los ajustes se encuentran debidamente justificados.

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	El avance del SPI con corte abril de 2022 es: Físico: 0 % Financiero: 3.25 % Gestión: 0 %

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	
	¿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	El avance del SPI con corte abril de 2022 es: Físico: 0 % Financiero: 3.25 % Gestión: 0 %
Sustento Técnico del Proyecto de Inversión	¿Al realizar el traslado las metas de los indicadores registrados en el Sistema SINERGIA se mantienen?	Revisar o verificar Si alguna meta en el sistema se ve afectada por el traslado (sustentar respuesta ya sea en Si / No)	S	Las metas que se afectan para esta vigencia, se realizarán en la vigencia 2023.
	¿La justificación dada por la entidad sustenta claramente la necesidad y pertinencia de darle curso al trámite?	El proyecto justifica técnicamente la necesidad de comprometer recursos futuros para el desarrollo de las actividades.	S	
	¿Los avances físico-financieros del proyecto, registrados en el SPI, son coherentes con la decisión de acreditar o contra acreditar recursos?	Verificar Si la(s) meta(s) relacionadas con los recursos en el caso del proyecto a acreditar no le han ejecutado los recursos inicialmente asociados, evaluar porqué se requieren recursos adicionales.	S	
	¿Se ajustaron los costos de las actividades, el cronograma y/o las metas de productos de los proyectos involucrados en el trámite?	: Verificar si en el trámite se ajustaron los costos de las actividades, el cronograma y/o las metas de productos en este proyecto ya sea de que participa como crédito o contracrédito (tener en cuenta que su pudieron afectar metas en víctimas, desplazados y/o políticas transversales)	S	

CAMBIOS REALIZADOS

Grupo	Valor Actual	Valor Anterior