



INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO

Horizonte	2013 - 2017	Clasificación Plan Nacional del Desarrollo - Prosperidad para Todos (2010-2014)
Sector	COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO	Pilar
Entidad Responsable	350500-INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA - INM	Objetivo
Programa	0112-ADQUISICION DE INFRAESTRUCTURA PROPIA DEL SECTOR	Estrategia
SubPrograma	0200-INTERSUBSECTORIAL INDUSTRIA Y COMERCIO	Programa

ESTADO DE LA FICHA

Estado	Registrado Actualizado
Usuario Formulador	MEDINA CHAVARRO LUIS ALFREDO
Fecha Última Modificación	2015-12-29 09:12:21
Solicitud de Formulación	136532 - Sin trámites presupuestales
Vigencia Seleccionada	2016
Fecha Creación del Turno	N/A
Turno de trámite	N/A

IMAGEN DEL PROYECTO



INFORMACIÓN BÁSICA

Objetivo
DESARROLLAR Y FORTALECER LA CAPACIDAD ANALÍTICA DE LOS LABORATORIOS DE METROLOGÍA QUÍMICA Y BIOMEDICINA EN EL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA.
Problema
COLOMBIA NO CUENTA CON HERRAMIENTAS METROLÓGICAS EN EL CAMPO DE LA QUÍMICA Y BIOMEDICINA ADECUADAMENTE ESTABLECIDAS PARA EL ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD DE LOS DIFERENTES PRODUCTOS QUE ELABORA, POR LO QUE SE LE DIFICULTA SER COMPETITIVA, REALIZAR PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA EXITOSOS E INNOVAR EN SUS PROCESOS PRODUCTIVOS.
Descripción
Fortalecer la estructura metrológica del Instituto Nacional de Metrología lo cual implica actualizar los patrones y equipos de medición, implementar nuevos laboratorios, crear laboratorios de referencia en el área de metrología química y buscar el reconocimiento internacional de las capacidades de medición y calibración de los laboratorios desarrollados.

BENEFICIARIOS Y LOCALIZACIÓN

Beneficiarios por Año				
Tipo	2014	2015	2016	2017
Personas	45,508,205	45,508,205	45,508,205	45,508,205
Localización				
Región	Departamento	Municipio	Localización Específica	
NACIONAL	NACIONAL		Bogotá D.C.	

CADENA DE VALOR

FICHA EBI
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



DNP Departamento Nacional de Planeación

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

Objetivo Especifico: Desarrollar materiales de referencia certificados.

Productos	Actividad	Ruta Crítica	Fecha Inicial	Fecha Final
Materiales de referencia certificados Unidad: Número Meta Total: 37.00	Desarrollar y validar técnicas analíticas de medición. Etapas: Inversión	S	2014-Jan-01	2017-Dec-31
	Implementar plan de gestión de laboratorios Etapas: Inversión	S	2016-Jan-01	2017-Dec-31
	Participar en comparaciones interlaboratorios. Etapas: Inversión	N	2014-Jan-01	2017-Dec-31
	Producir materiales de referencia. Etapas: Inversión	S	2014-Jan-01	2017-Dec-31
	Realizar mantenimiento de equipos analíticos Etapas: Inversión	S	2014-Jan-01	2017-Dec-31

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

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

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

Productos	Actividad	Ruta Crítica	Fecha Inicial	Fecha Final
Capacidades de Medición y Calibración Unidad: Número Meta Total: 5.00	Apoyar la gestión de la SMQB Etapas: Inversión	S	2016-Jan-01	2017-Dec-31
	Gestionar movilidad para aprobación de SGC Etapas: Inversión	S	2016-Jan-01	2017-Dec-31
	Participar en comparaciones interlaboratorios Etapas: Inversión	S	2014-Jan-01	2017-Dec-31
	Presentar el SGC ante el SIM para la sustentación de CMC Etapas: Inversión	S	2015-Jan-07	2017-Dec-31
	Realizar evaluación por pares Etapas: Inversión	S	2015-Jan-07	2017-Dec-31
	Realizar intercambios de conocimientos científicos Etapas: Inversión	N	2014-Jan-01	2017-Dec-31
Intercambios científicos Unidad: Número Meta Total: 9.00	Realizar intercambios de conocimientos científicos Etapas: Inversión	N	2015-Jan-07	2017-Dec-31

ESQUEMA FINANCIERO EN PESOS CORRIENTES

Recursos por Fuentes de Financiación en la Vigencia 2016

FICHA EBI
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



DNP Departamento
Nacional
de Planeación

Código Bpin: 2013011000403

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

Tipo Entidad	Entidad	Tipo Recurso	Valor Solicitado	Valor Vigente
Entidades Presupuesto Nacional - PGN	030101-DEPARTAMENTO NACIONAL DE PLANEACION - GESTION GENERAL	Nación	5,625,000,000.00	0.00
Entidades Presupuesto Nacional - PGN	350500-INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA - INM	Nación	0.00	1,555,445,824.00
Entidades Presupuesto Nacional - PGN	350500-INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA - INM	Propios	0.00	354,960,795.00

Resumen Financiero PGN

Vigencia	Recursos Solicitados			Recursos Asignados* (Fuente de información del SUIF)	
	Recursos Solicitados	Otros Recursos	Total	Indicativo	Vigente
2013	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2014	5,200,000,000.00	0.00	5,200,000,000.00	2,200,000,000.00	2,200,000,000.00
2015	7,168,000,000.00	0.00	7,168,000,000.00	2,000,000,000.00	1,700,000,000.00
2016	5,625,000,000.00	0.00	5,625,000,000.00	0.00	0.00
2017	5,246,000,000.00	0.00	5,246,000,000.00	0.00	0.00

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

Detalle de Costos en Pesos Corrientes 2016

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

Productos	Actividad	Solicitado	Indicativo	Vigente
Laboratorios de química y biomedicina dotados con nuevos equipos Unidad: Número Meta Horizonte: 22.00	Instalar equipos e instrumentos.	0.00	0.00	135,000,000.00
	Adquirir equipos especializados	3,905,452,128.00	0.00	737,000,000.00
	Identificar, especificar y adquirir equipos especializados para dotar los laboratorios de metrología química y biomedicina.	0.00	0.00	0.00
	Gestión de procesos contractuales	0.00	0.00	15,000,000.00
	Total	3,905,452,128.00	0.00	887,000,000.00

Objetivo: Desarrollar materiales de referencia certificados.

Productos	Actividad	Solicitado	Indicativo	Vigente
Materiales de referencia certificados Unidad: Número Meta Horizonte: 37.00	Producir materiales de referencia.	59,999,999.00	0.00	310,000,000.00
	Desarrollar y validar técnicas analíticas de medición.	719,947,873.00	0.00	454,406,619.00
	Implementar plan de gestión de laboratorios	0.00	0.00	80,000,000.00
	Participar en comparaciones interlaboratorios.	34,800,000.00	0.00	0.00
	Realizar mantenimiento de equipos analíticos	580,000,000.00	0.00	0.00
	Total	1,394,747,872.00	0.00	844,406,619.00

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

FICHA EBI
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



DNP Departamento Nacional de Planeación

Código Bpin: 2013011000403

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

Productos	Actividad	Solicitado	Indicativo	Vigente
Capacidades de Medición y Calibración Unidad: Número Meta Horizonte: 5.00	Realizar evaluación por pares	0.00	0.00	0.00
	Gestionar movilidad para aprobación de SGC	0.00	0.00	30,000,000.00
	Participar en comparaciones interlaboratorios	0.00	0.00	16,000,000.00
	Presentar el SGC ante el SIM para la sustentación de CMC	0.00	0.00	8,000,000.00
	Apoyar la gestión de la SMQB	0.00	0.00	62,000,000.00
	Realizar intercambios de conocimientos científicos	324,800,000.00	0.00	63,000,000.00
	Total		324,800,000.00	0.00
Intercambios científicos Unidad: Número Meta Horizonte: 9.00	Realizar intercambios de conocimientos científicos	0.00	0.00	0.00
	Total		0.00	0.00

Regionalización de Recursos en la Vigencia 2016

Departamento	Solicitado			Indicativo			Vigente		
	Nación	Propios	Otras Fuentes	Nación	Propios	Otras Fuentes	Nación	Propios	Otras Fuentes
NO REGIONALIZABLE	5,625,000,000.00	0.00	0.00				1,910,406,619.00	0.00	0.00
Total	5,625,000,000.00	0.00	0.00				1,910,406,619.00	0.00	0.00

Focalización de Recursos en la Vigencia 2016

Tipo	Categoría	Valor Solicitado	Valor Indicativo	Valor Vigente
Actividades de ciencia, tecnología e innovación	ACTIVIDADES DE INNOVACIÓN	3,905,452,128.00	0.00	877,000,000.00
	FORMACION RECURSOS HUMANOS	324,800,000.00	0.00	101,000,000.00
	INVESTIGACION Y DESARROLLO (I+D)	0.00	0.00	120,000,000.00
	SERVICIOS CIENTIFICOS Y TECNOLÓGICOS	1,394,747,872.00	0.00	735,406,619.00
	Total		5,625,000,000.00	0.00

INDICADORES

Ponderación de Indicadores Gestión Vs Productos para la Vigencia: 2016

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

Indicadores de Gestión - Meta Vigente

Indicador	2013	2014	2015	2016	2017
0400G033 - Equipos Calibrados Unidad de Medida: Número	0.00	0.00	0.00	2.00	4.00
1000G596 - Porcentaje de cumplimiento de la programación de desembolsos Unidad de Medida: Porcentaje	0.00	11.00	10.00	14.28	0.00

FICHA EBI
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



DNP Departamento
 Nacional
 de Planeación

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

9900G070 - Contratos suscritos	0.00	20.00	20.00	26.00	10.00
Unidad de Medida: Número					

Indicadores de Producto - Meta Vigente

Indicadores de Producto Cadena de Valor - Meta Vigente

Objetivo Especifico: Desarrollar materiales de referencia certificados.

Producto	Indicador	2014	2015	2016	2017
Materiales de referencia certificados	0800P140 - Equipos intervenidos con actividades de mantenimiento preventivo y correctivo Tipo indicador: Indicador de Producto Unidad de Medida: Número Meta Total: 36.00	0.00	12.00	12.00	12.00
	-1 - Materiales de referencia certificados Producidos Tipo indicador: Indicador Automático Unidad de Medida: Número Meta Total: 37.00	8.00	6.00	11.00	12.00
	2000P180 - Técnicas analíticas desarrolladas y validadas Tipo indicador: Indicador de Producto Unidad de Medida: Número Meta Total: 28.00	0.00	6.00	10.00	12.00

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

Producto	Indicador	2014	2015	2016	2017
Laboratorios de química y biomedicina dotados con nuevos equipos	-1 - Laboratorios de química y biomedicina dotados con nuevos equipos Modernizados 2016; Laboratorios: Análisis elemental, bionálisis, preparació inorgánica Tipo indicador: Indicador Automático Unidad de Medida: Número Meta Total: 22.00	6.00	8.00	3.00	5.00
	1000P404 - Equipos Operativos Especializados Adquiridos Tipo indicador: Indicador de Producto Unidad de Medida: Número Meta Total: 58.00	13.00	26.00	4.00	15.00

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

FICHA EBI
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



DNP Departamento
 Nacional
 de Planeación

Código Bpin: 2013011000403

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

Producto	Indicador	2014	2015	2016	2017
Capacidades de Medición y Calibración	-1 - Capacidades de Medición y Calibración Documentadas 2015 documentadas: 4,01 unidades de pH y 500 microSiemens por centímetro en Conductividad electrolítica - 2016 desarrolladas: 4,01 unidades de pH y 5 Tipo indicador: Indicador Automático Unidad de Medida: Número Meta Total: 5.00	0.00	2.00	2.00	1.00
	1000P302 - Informes Presentados Tipo indicador: Indicador de Producto Unidad de Medida: Número Meta Total: 6.00	0.00	0.00	4.00	2.00
	1100P276 - Documentos elaborados Tipo indicador: Indicador de Producto Unidad de Medida: Unidad Meta Total: 20.00	0.00	0.00	20.00	0.00
	2000P102 - Evaluaciones Realizadas Por Pares Tipo indicador: Indicador de Producto Unidad de Medida: Número Meta Total: 4.00	0.00	2.00	0.00	2.00
	2000P169 - Intercambio científicos realizados Tipo indicador: Indicador de Producto Unidad de Medida: Número Meta Total: 3.00	0.00	0.00	1.00	2.00
	2000P176 - Participación a eventos de divulgación científica Tipo indicador: Indicador de Producto Unidad de Medida: Número Meta Total: 6.00	0.00	0.00	2.00	4.00
	-1 - Intercambios científicos Realizados Tipo indicador: Indicador Automático Unidad de Medida: Número Meta Total: 9.00	0.00	9.00	0.00	0.00
Intercambios científicos					

Regionalización de Indicadores de Producto para la Vigencia: 2016

POLÍTICAS TRANSVERSALES

Información de Políticas Transversales para la Vigencia: 2016

Política

Actividades de ciencia, tecnología e innovación

FILTROS DE CALIDAD

Observaciones del Proyecto

Control de Formulacion Tecnico

Funcionario OMAR ENRIQUE MEJIA VARGAS
Cargo PROFESIONAL ESPECIALIZADO
Fecha 2015-Dec-10 18:07:53

Observación

Se envía la presente solicitud de modificación por ajustes en costos entre actividades, metas de indicadores, adición de nueva actividad, ajuste en la redacción de un objetivo, acorde a los recursos asignados para la vigencia 2016.

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



DNP Departamento Nacional de Planeación

Código Bpin:

2013011000403

Nombre del Proyecto:

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

Pregunta	Descripción	Respuesta	Observación
¿La entidad formuladora es la competente para adelantar este proyecto de inversión?		Si	
		Si	
¿El proyecto cuenta con el sustento técnico requerido y los soportes correspondientes?	Las actividades, recursos y metas definidos para el proyecto tienen respaldo en estudios y análisis técnicos realizados previamente a los cuales el DNP o un organismo de control pueden acceder en caso de ser necesario.	Si	
		Si	
En caso de que el proyecto esté asociado a una política transversal, ¿se ha realizado su focalización de recursos?	El proyecto puede estar asociado a diversas políticas transversales, por ejemplo Ciencia, tecnología e innovación (ACTI), Red Unidos, Tecnologías de la información y las telecomunicaciones (TIC), Seguridad Alimentaria, Desplazados, Víctimas Seguridad y convivencia ciudadana entre otros; por lo tanto parte o en su totalidad de los recursos del proyecto pueden estar asignados a las políticas seleccionadas.	Si	El proyecto está asociado y tiene focalizado sus recursos en la política transversal ACTI.
		Si	El proyecto está asociado y tiene focalizado sus recursos en la política transversal ACTI.
¿La población beneficiaria ha sido cuantificada, localizada y focalizada de acuerdo con la necesidad o el problema que pretende resolver el proyecto?	La población beneficiaria identificada y caracterizada es coherente con la población afectada por el problema que da origen al proyecto. Es posible que sea un subconjunto de los afectados.	Si	
		Si	
¿El proyecto cuenta con la Metodología General Ajustada (MGA)?	El proyecto se formuló utilizando la Metodología General Ajustada y es posible acceder a ella como una referencia de la formulación inicial del proyecto.	Si	
		Si	
°° Sólo para proyectos asociados a la política de atención a población desplazada y víctima por otros hechos °°	¿Que es flexibilización de oferta?	N.A	
En la elaboración del proyecto de inversión, ¿Se realizó en esta vigencia el análisis de flexibilización de oferta para la población víctima del desplazamiento forzado y para las víctimas de otros hechos?	Se entiende como flexibilización, el proceso de generar y aplicar reglas que permitan eliminar las barreras que encuentra la población víctima de desplazamiento forzado y víctimas de otros hechos, para acceder, mantenerse y adquirir las condiciones necesarias que permitan alcanzar la superación de su vulnerabilidad y el goce efectivo de sus derechos a través de una atención integral, gradual y secuencial. Sustento legal Lo anterior en cumplimiento de (i) lo ordenado por la Corte Constitucional en el Auto 383 de 2010, mediante el cual se hace seguimiento al cumplimiento de la sentencia T-25 de 2004, que contempla en el numeral tercero de su parte resolutive: "adoptar las medidas necesarias para que la oferta institucional ofrecida por las entidades que hacen parte del SNAIPD, sea flexibilizada en función de las necesidades y prioridades de atención a la población desplazada"; (ii) lo estipulado en el numeral nueve del artículo 161 de la Ley 1448 de 2011; (iii) la Ley 1450 de 2011 en el artículo 180; y (iv) el Decreto 4800 parágrafo 1 del artículo 82. Herramienta Los elementos a ser tenidos en cuenta para la flexibilización de la oferta, se encuentran consignados en la "Cartilla de lineamientos generales para la flexibilización de oferta" disponible en la página web del Departamento Nacional de Planeación - DNP. www.dnp.gov.co	N.A	
		N.A	
°° Sólo para proyectos asociados a la política de atención a población desplazada y víctima por otros hechos °°		N.A	
¿El proyecto cuenta con la certificación de la regionalización emitida por la Unidad de Atención y Reparación Integral a las Víctimas?		N.A	
¿El objetivo general del proyecto brinda una solución al problema central identificado y describe claramente la situación deseada?	Evalúa la correspondencia entre el problema central-objetivo general	Si	
		Si	
¿Las actividades planteadas en el proyecto describen un proceso de generación de valor para la obtención de los productos?	Evalúa si por lo menos existen dos actividades por cada producto.	Si	

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



DNP Departamento Nacional de Planeación

Código Bpin:

2013011000403

Nombre del Proyecto:

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

¿Las actividades planteadas en el proyecto describen un proceso de generación de valor para la obtención de los productos?	Evalúa si por lo menos existen dos actividades por cada producto.	Si	
¿La información registrada evidencia una relación lógica entre el nombre, el objetivo, los productos y las actividades del proyecto?	La cadena de valor del proyecto está claramente definida, es decir: para cumplir con el objetivo, el proyecto ha establecido los recursos que través de un proceso de transformación (actividades) permiten cumplir con las metas. Con el cumplimiento de las metas se satisface el objetivo; cada meta programada tiene un conjunto de actividades principales lógicamente relacionadas que le precede y los recursos son los necesarios para la realización de las actividades.	Si	
		Si	
¿El proyecto cuenta con un cronograma de actividades claramente definido para todo su horizonte?	El proyecto debe contemplar todas las actividades que deben llevarse a cabo en todas las etapas del proyecto (preinversión-inversión y operación)	Si	
		Si	
¿El proyecto cuenta con indicadores de producto suficientes para realizar seguimiento a los logros del mismo en todo su horizonte?	Cada producto debe tener programado por lo menos un indicador de producto, siempre y cuando tenga asignados recursos dentro de sus actividades	Si	
		Si	
¿Los recursos solicitados son el resultado de un costeo claro y soportado de las actividades del proyecto en cada una de sus vigencias?	La definición del monto de recursos solicitados corresponde a un ejercicio juicioso de costeo de actividades y en ningún caso a una cifra global calculada o proyectada sin respaldo técnico.	Si	
		Si	
¿Los recursos señalados en las actividades del producto garantizan el cumplimiento de las metas programadas através del indicador del producto del proyecto?	Se refiera a si los recursos solicitados cubren la necesidad programada en flujo de caja del proyecto y si están acorde con la meta que programaron en los indicadores de producto	Si	
		Si	
¿Dentro de la formulación el proyecto contempla en su horizonte la programación de recursos para sus tres etapas (pre inversión, inversión y operación)?	En la actualización del proyecto, la entidad debe considerar los recursos y fuentes de financiación que requiere en "todas" las etapas del proyecto (preinversión-inversión-operación). (i.e. si se tratara de la construcción de nueva infraestructura administrativa, se deben haber previsto los recursos para cubrir su sostenibilidad una vez termine la etapa de inversión, como por ejemplo su mantenimiento).	Si	
		Si	
En caso que el proyecto sea regionalizable ¿se puede visualizar la distribución regional de los recursos y metas de los productos?	La regionalización se refiere a la ubicación geográfica del impacto que tiene la inversión que se va a realizar con el proyecto; puede ser diferente a la localización del mismo.	N.A	
		N.A	
¿El registro del seguimiento del proyecto se encuentra actualizado en el SPI durante la última fecha de corte?	El proyecto debe registrar el avance de su ejecución física, financiera, cronológica y de gestión mensualmente. Por lo tanto, se debe ingresar al Sistema para verificar si el seguimiento del proyecto se encuentra registro dentro de la última fecha de corte y si la información reportada es coherente. Para proyectos nuevos no aplica.	Si	
		Si	
¿La cadena de valor fue construida bajo los lineamientos metodológicos definidos por el DNP?	Se refiere a si la cadena de valor fue construida bajo los lineamientos de la Guía para la Construcción y Estandarización de la Cadena de Valor"	Si	
		Si	
¿La estructura de flujo de recursos del proyecto a lo largo de su horizonte de evaluación es consistente con las posibilidades de ejecución y expectativas de asignación bajo los estándares del Marco de Gasto de Mediano Plazo (MGMP) de su entidad?	Los recursos solicitados por el proyecto se enmarcan dentro del presupuesto que se espera se le asigne a la entidad en coherencia con el MGMP.	Si	
		Si	
¿El objetivo del proyecto y los productos esperados están reflejados en los Planes Estratégico y de Acción de la entidad?	Revisa la articulación del proyecto con la estructura estratégica de la entidad	Si	
		Si	
¿Los recursos que este proyecto esta solicitando para la programación son coherentes con la ejecución y el avance físico registrado en el Sistema de Seguimiento del Proyecto de Inversión (SPI)?	El proyecto se está actualizando de manera coherente, teniendo en cuenta los resultados de la ejecución durante la vigencia actual y en vigencias anteriores. Para proyectos nuevos no aplica.	Si	
		Si	
¿La obtención de los productos conlleva al cumplimiento de los objetivos específicos para alcanzar el objetivo general?	Evalúa la correspondencia entre el producto y el objetivo específico	Si	
		Si	

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



DNP Departamento
Nacional
de Planeación

Código Bpin:

2013011000403

Nombre del Proyecto:

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

Entidad Jefe Planeacion

Funcionario Diana Marcela Lopez Victoria
Cargo Jefe de Oficina Asesora de Planeacion
Fecha 2015-Dec-11 10:56:48

Observación

Se realizaron cambios en cadena de valor para ejecución 2016, y mejorar la redacción de objetivo específico

FICHA EBI
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



DNP Departamento Nacional de Planeación

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

Pregunta	Descripción	Respuesta	Observación
¿La entidad formuladora es la competente para adelantar este proyecto de inversión?		Si	
¿El proyecto cuenta con el sustento técnico requerido y los soportes correspondientes?	Las actividades, recursos y metas definidos para el proyecto tienen respaldo en estudios y análisis técnicos realizados previamente a los cuales el DNP o un organismo de control pueden acceder en caso de ser necesario.	Si	
En caso de que el proyecto esté asociado a una política transversal, ¿se ha realizado su focalización de recursos?	El proyecto puede estar asociado a diversas políticas transversales, por ejemplo Ciencia, tecnología e innovación (ACTI), Red Unidos, Tecnologías de la información y las telecomunicaciones (TIC), Seguridad Alimentaria, Desplazados, Víctimas Seguridad y convivencia ciudadana entre otros; por lo tanto parte o en su totalidad de los recursos del proyecto pueden estar asignados a las políticas seleccionadas.	Si	El proyecto esta asociado y tiene focalizado sus recursos en la política transversal ACTI.
¿La población beneficiaria ha sido cuantificada, localizada y focalizada de acuerdo con la necesidad o el problema que pretende resolver el proyecto?	La población beneficiaria identificada y caracterizada es coherente con la población afectada por el problema que da origen al proyecto. Es posible que sea un subconjunto de los afectados.	Si	
¿El proyecto cuenta con la Metodología General Ajustada (MGA)?	El proyecto se formuló utilizando la Metodología General Ajustada y es posible acceder a ella como una referencia de la formulación inicial del proyecto.	Si	
<p>°° Sólo para proyectos asociados a la política de atención a población desplazada y víctima por otros hechos °°</p> <p>En la elaboración del proyecto de inversión, ¿Se realizó en esta vigencia el análisis de flexibilización de oferta para la población víctima del desplazamiento forzado y para las víctimas de otros hechos?</p>	<p>¿Que es flexibilización de oferta?</p> <p>Se entiende como flexibilización, el proceso de generar y aplicar reglas que permitan eliminar las barreras que encuentra la población víctima de desplazamiento forzado y víctimas de otros hechos, para acceder, mantenerse y adquirir las condiciones necesarias que permitan alcanzar la superación de su vulnerabilidad y el goce efectivo de sus derechos a través de una atención integral, gradual y secuencial.</p> <p>Sustento legal</p> <p>Lo anterior en cumplimiento de (i) lo ordenado por la Corte Constitucional en el Auto 383 de 2010, mediante el cual se hace seguimiento al cumplimiento de la sentencia T-25 de 2004, que contempla en el numeral tercero de su parte resolutive: "adoptar las medidas necesarias para que la oferta institucional ofrecida por las entidades que hacen parte del SNAIPD, sea flexibilizada en función de las necesidades y prioridades de atención a la población desplazada"; (ii) lo estipulado en el numeral nueve del artículo 161 de la Ley 1448 de 2011; (iii) la Ley 1450 de 2011 en el artículo 180; y (iv) el Decreto 4800 parágrafo 1 del artículo 82.</p> <p>Herramienta</p> <p>Los elementos a ser tenidos en cuenta para la flexibilización de la oferta, se encuentran consignados en la "Cartilla de lineamientos generales para la flexibilización de oferta" disponible en la página web del Departamento Nacional de Planeación - DNP. www.dnp.gov.co</p>	N.A	
<p>°° Sólo para proyectos asociados a la política de atención a población desplazada y víctima por otros hechos °°</p> <p>¿El proyecto cuenta con la certificación de la regionalización emitida por la Unidad de Atención y Reparación Integral a las Víctimas?</p>		N.A	
¿El objetivo general del proyecto brinda una solución al problema central identificado y describe claramente la situación deseada?	Evalúa la correspondencia entre el problema central-objetivo general	Si	
¿Las actividades planteadas en el proyecto describen un proceso de generación de valor para la obtención de los productos?	Evalúa si por lo menos existen dos actividades por cada producto.	Si	

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



DNP Departamento
Nacional
de Planeación

Código Bpin:

2013011000403

Nombre del Proyecto:

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

¿La información registrada evidencia una relación lógica entre el nombre, el objetivo, los productos y las actividades del proyecto?	La cadena de valor del proyecto está claramente definida, es decir: para cumplir con el objetivo, el proyecto ha establecido los recursos que través de un proceso de transformación (actividades) permiten cumplir con las metas. Con el cumplimiento de las metas se satisface el objetivo; cada meta programada tiene un conjunto de actividades principales lógicamente relacionadas que le precede y los recursos son los necesarios para la realización de las actividades.	Si	
¿El proyecto cuenta con un cronograma de actividades claramente definido para todo su horizonte?	El proyecto debe contemplar todas las actividades que deben llevarse a cabo en todas las etapas del proyecto (preinversión-inversión y operación)	Si	
¿El proyecto cuenta con indicadores de producto suficientes para realizar seguimiento a los logros del mismo en todo su horizonte?	Cada producto debe tener programado por lo menos un indicador de producto, siempre y cuando tenga asignados recursos dentro de sus actividades	Si	
¿Los recursos solicitados son el resultado de un costeo claro y soportado de las actividades del proyecto en cada una de sus vigencias?	La definición del monto de recursos solicitados corresponde a un ejercicio juicioso de costeo de actividades y en ningún caso a una cifra global calculada o proyectada sin respaldo técnico.	Si	
¿Los recursos señalados en las actividades del producto garantizan el cumplimiento de las metas programadas através del indicador del producto del proyecto?	Se refiera a si los recursos solicitados cubren la necesidad programada en flujo de caja del proyecto y si están acorde con la meta que programaron en los indicadores de producto	Si	
¿Dentro de la formulación el proyecto contempla en su horizonte la programación de recursos para sus tres etapas (pre inversión, inversión y operación)?	En la actualización del proyecto, la entidad debe considerar los recursos y fuentes de financiación que requiere en "todas" las etapas del proyecto (preinversión-inversión-operación). (i.e. si se tratara de la construcción de nueva infraestructura administrativa, se deben haber previsto los recursos para cubrir su sostenibilidad una vez termine la etapa de inversión, como por ejemplo su mantenimiento).	Si	
En caso que el proyecto sea regionalizable ¿se puede visualizar la distribución regional de los recursos y metas de los productos?	La regionalización se refiere a la ubicación geográfica del impacto que tiene la inversión que se va a realizar con el proyecto; puede ser diferente a la localización del mismo.	N.A	
¿El registro del seguimiento del proyecto se encuentra actualizado en el SPI durante la última fecha de corte?	El proyecto debe registrar el avance de su ejecución física, financiera, cronológica y de gestión mensualmente. Por lo tanto, se debe ingresar al Sistema para verificar si el seguimiento del proyecto se encuentra registro dentro de la última fecha de corte y si la información reportada es coherente. Para proyectos nuevos no aplica.	Si	
¿La cadena de valor fue construida bajo los lineamientos metodológicos definidos por el DNP?	Se refiere a si la cadena de valor fue construida bajo los lineamientos de la Guía para la Construcción y Estandarización de la Cadena de Valor"	Si	
¿La estructura de flujo de recursos del proyecto a lo largo de su horizonte de evaluación es consistente con las posibilidades de ejecución y expectativas de asignación bajo los estándares del Marco de Gasto de Mediano Plazo (MGMP) de su entidad?	Los recursos solicitados por el proyecto se enmarcan dentro del presupuesto que se espera se le asigne a la entidad en coherencia con el MGMP.	Si	
¿El objetivo del proyecto y los productos esperados están reflejados en los Planes Estratégico y de Acción de la entidad?	Revisa la articulación del proyecto con la estructura estratégica de la entidad	Si	
¿Los recursos que este proyecto esta solicitando para la programación son coherentes con la ejecución y el avance físico registrado en el Sistema de Seguimiento del Proyecto de Inversión (SPI)?	El proyecto se está actualizando de manera coherente, teniendo en cuenta los resultados de la ejecución durante la vigencia actual y en vigencias anteriores. Para proyectos nuevos no aplica.	Si	
¿La obtención de los productos conlleva al cumplimiento de los objetivos específicos para alcanzar el objetivo general?	Evalúa la correspondencia entre el producto y el objetivo específico	Si	

Cabeza de Sector Jefe Planeacion

Funcionario SARA CONSUELO SASTOQUE ACEVEDO
Cargo JEFE OFICINA DE PLANEACIÓN SECTORIAL
Fecha 2015-Dec-14 11:59:18

Observación

El proyecto se actualizó en costo de las actividades y metas de los indicadores de acuerdo con los recursos asignados para la vigencia fiscal de 2016. Se anexa matriz excel con los cambios efectuados.

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



DNP Departamento Nacional de Planeación

Código Bpin:

2013011000403

Nombre del Proyecto:

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

Pregunta	Descripción	Respuesta	Observación
¿Los recursos solicitados para el proyecto son consecuentes con las posibilidades definidas en el Marco de Gasto de Mediano Plazo (MGMP) para el sector?	Los recursos solicitados por el proyecto se enmarcan dentro del presupuesto con el que se espera que cuente el sector en coherencia con el MGMP.	Si	
En caso de requerir permisos especiales para la ejecución del proyecto (i.e. licencia ambiental, legalización de predios, etc.), ¿se cuenta con los estudios definidos por la autoridad competente o con los permisos aprobados?	Si bien es posible que al momento de inscribir el proyecto no se cuente con los permisos aprobados, el proyecto no se podrá considerar viable si no cuenta con los estudios que permitan suponer que los permisos serán aprobados.	N.A	El proyecto no requiere de permisos especiales para su ejecución
En caso de que el proyecto esté asociado a una política transversal, ¿se ha realizado su focalización de recursos?	El proyecto puede estar asociado a diversas políticas transversales, por ejemplo Ciencia, tecnología e innovación (ACTI), Red Unidos, Tecnologías de la información y las telecomunicaciones (TIC), Seguridad Alimentaria, Desplazados, Víctimas Seguridad y convivencia ciudadana entre otros; por lo tanto parte o en su totalidad de los recursos del proyecto pueden estar asignados a las políticas seleccionadas.	Si	El proyecto esta asociado a ACTI
¿El objetivo general del proyecto brinda una solución al problema central identificado y describe claramente la situación deseada?	Evalúa la correspondencia entre el problema central-objetivo general	Si	
¿Las actividades planteadas en el proyecto describen un proceso de generación de valor para la obtención de los productos?	Evalúa si por lo menos existen dos actividades por cada producto.	Si	
¿La información registrada evidencia una relación lógica entre el nombre, el objetivo, los productos y las actividades del proyecto?	La cadena de valor del proyecto está claramente definida, es decir: para cumplir con el objetivo, el proyecto ha establecido los recursos que través de un proceso de transformación (actividades) permiten cumplir con las metas. Con el cumplimiento de las metas se satisface el objetivo; cada meta programada tiene un conjunto de actividades principales lógicamente relacionadas que le precede y los recursos son los necesarios para la realización de las actividades.	Si	
¿El proyecto cuenta con un cronograma de actividades claramente definido para todo su horizonte?	El proyecto debe contemplar todas las actividades que deben llevarse a cabo en todas las etapas del proyecto (preinversión-inversión y operación)	Si	
¿El proyecto cuenta con indicadores de producto suficientes para realizar seguimiento a los logros del mismo en todo su horizonte?	Cada producto debe tener programado por lo menos un indicador de producto, siempre y cuando tenga asignados recursos dentro de sus actividades	Si	
¿La información del proyecto se respalda con estudios técnicos avalados por el sector?	Las actividades, recursos y metas definidos para el proyecto tienen respaldo en estudios y análisis técnicos realizados previamente a los cuales la cabeza sectorial, el DNP o un organismo de control pueden acceder en caso de ser necesario. (Relacionar donde se deben verificar éstos soportes)	Si	
¿El registro del seguimiento de la ejecución del proyecto se encuentra actualizado en el SPI durante la última fecha de corte?	El proyecto debe registrar el avance de su ejecución física, financiera, cronológica y de gestión mensualmente. Por lo tanto, se debe ingresar al Sistema para verificar si el seguimiento del proyecto se encuentra registro dentro de la última fecha de corte y si la información reportada es clara y coherente. Para proyectos nuevos no aplica.	Si	
¿Los recursos que este proyecto esta solicitando para la programación son coherentes con la ejecución y el avance físico registrado en el Sistema de Seguimiento del Proyecto de Inversión (SPI)?	El proyecto se está actualizando de manera coherente, teniendo en cuenta los resultados de la ejecución durante la vigencia actual y en vigencias anteriores. Para proyectos nuevos no aplica.	Si	
¿El sector tiene claros los recursos requeridos por el proyecto en todo su horizonte de evaluación y considera que su operación puede ser sostenible en el tiempo?	Evalúa si el proyecto fue formulado o actualizado teniendo en cuenta los recursos que se deben considerar en "todas" las etapas del proyecto (preinversión-inversión-operación), para garantizar la ejecución y sostenibilidad del mismo.	Si	
¿El objetivo del proyecto y los productos esperados están inmersos en las políticas y planes sectoriales?	Revisa la articulación del proyecto con la estructura estratégica del Sector.	Si	
¿La obtención de los productos conlleva al cumplimiento de los objetivos específicos para alcanzar el objetivo general?	Evalúa la correspondencia entre el producto y el objetivo específico	Si	

Control de Viabilidad Tecnico

Funcionario GILBERTO RAMIREZ ALVAREZ
Cargo PROFESIONAL ESPECIALIZADO
Fecha 2015-Dec-14 11:57:13

Observación

El proyecto se actualizó en costo de las actividades y metas de los indicadores de acuerdo con los recursos asignados para la vigencia fiscal de 2016. Se anexa matriz excel con los cambios efectuados.

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



DNP Departamento
Nacional
de Planeación

Código Bpin:

2013011000403

Nombre del Proyecto:

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

Pregunta	Descripción	Respuesta	Observación
¿Los recursos solicitados para el proyecto son consecuentes con las posibilidades definidas en el Marco de Gasto de Mediano Plazo (MGMP) para el sector?	Los recursos solicitados por el proyecto se enmarcan dentro del presupuesto con el que se espera que cuente el sector en coherencia con el MGMP.	Si	
En caso de requerir permisos especiales para la ejecución del proyecto (i.e. licencia ambiental, legalización de predios, etc.), ¿se cuenta con los estudios definidos por la autoridad competente o con los permisos aprobados?	Si bien es posible que al momento de inscribir el proyecto no se cuente con los permisos aprobados, el proyecto no se podrá considerar viable si no cuenta con los estudios que permitan suponer que los permisos serán aprobados.	N.A	El proyecto no requiere de permisos especiales para su ejecución
En caso de que el proyecto esté asociado a una política transversal, ¿se ha realizado su focalización de recursos?	El proyecto puede estar asociado a diversas políticas transversales, por ejemplo Ciencia, tecnología e innovación (ACTI), Red Unidos, Tecnologías de la información y las telecomunicaciones (TIC), Seguridad Alimentaria, Desplazados, Víctimas Seguridad y convivencia ciudadana entre otros; por lo tanto parte o en su totalidad de los recursos del proyecto pueden estar asignados a las políticas seleccionadas.	Si	El proyecto esta asociado a ACTI
¿El objetivo general del proyecto brinda una solución al problema central identificado y describe claramente la situación deseada?	Evalúa la correspondencia entre el problema central-objetivo general	Si	
¿Las actividades planteadas en el proyecto describen un proceso de generación de valor para la obtención de los productos?	Evalúa si por lo menos existen dos actividades por cada producto.	Si	
¿La información registrada evidencia una relación lógica entre el nombre, el objetivo, los productos y las actividades del proyecto?	La cadena de valor del proyecto está claramente definida, es decir: para cumplir con el objetivo, el proyecto ha establecido los recursos que través de un proceso de transformación (actividades) permiten cumplir con las metas. Con el cumplimiento de las metas se satisface el objetivo; cada meta programada tiene un conjunto de actividades principales lógicamente relacionadas que le precede y los recursos son los necesarios para la realización de las actividades.	Si	
¿El proyecto cuenta con un cronograma de actividades claramente definido para todo su horizonte?	El proyecto debe contemplar todas las actividades que deben llevarse a cabo en todas las etapas del proyecto (preinversión-inversión y operación)	Si	
¿El proyecto cuenta con indicadores de producto suficientes para realizar seguimiento a los logros del mismo en todo su horizonte?	Cada producto debe tener programado por lo menos un indicador de producto, siempre y cuando tenga asignados recursos dentro de sus actividades	Si	
¿La información del proyecto se respalda con estudios técnicos avalados por el sector?	Las actividades, recursos y metas definidos para el proyecto tienen respaldo en estudios y análisis técnicos realizados previamente a los cuales la cabeza sectorial, el DNP o un organismo de control pueden acceder en caso de ser necesario. (Relacionar donde se deben verificar éstos soportes)	Si	
¿El registro del seguimiento de la ejecución del proyecto se encuentra actualizado en el SPI durante la última fecha de corte?	El proyecto debe registrar el avance de su ejecución física, financiera, cronológica y de gestión mensualmente. Por lo tanto, se debe ingresar al Sistema para verificar si el seguimiento del proyecto se encuentra registro dentro de la última fecha de corte y si la información reportada es clara y coherente. Para proyectos nuevos no aplica.	Si	
¿Los recursos que este proyecto esta solicitando para la programación son coherentes con la ejecución y el avance físico registrado en el Sistema de Seguimiento del Proyecto de Inversión (SPI)?	El proyecto se está actualizando de manera coherente, teniendo en cuenta los resultados de la ejecución durante la vigencia actual y en vigencias anteriores. Para proyectos nuevos no aplica.	Si	
¿El sector tiene claros los recursos requeridos por el proyecto en todo su horizonte de evaluación y considera que su operación puede ser sostenible en el tiempo?	Evalúa si el proyecto fue formulado o actualizado teniendo en cuenta los recursos que se deben considerar en "todas" las etapas del proyecto (preinversión-inversión-operación), para garantizar la ejecución y sostenibilidad del mismo.	Si	
¿El objetivo del proyecto y los productos esperados están inmersos en las políticas y planes sectoriales?	Revisa la articulación del proyecto con la estructura estratégica del Sector.	Si	
¿La obtención de los productos conlleva al cumplimiento de los objetivos específicos para alcanzar el objetivo general?	Evalúa la correspondencia entre el producto y el objetivo específico	Si	

FICHA EBI**SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP****DNP** Departamento
Nacional
de Planeación**Código Bpin:**

2013011000403

Nombre del Proyecto:

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

Control Posterior de Viabilidad Tecnico**Funcionario** Andrés Betancur Rodríguez**Cargo** Contratista**Fecha** 2015-Dec-22 12:26:12**Observación**

Se emite viabilidad técnica a la solicitud. Se modificó el indicador de gestión "contratos suscritos" que pasó de 19 a 20 para 2015, debido a que se tuvieron saldos a favor de otros contratos durante la presente vigencia. Para 2016 se modificaron 7 indicadores de acuerdo con la redistribución de recursos entre actividades, se creó un indicador de producto, uno de gestión y se crearon dos actividades en el objetivo específico 3. Se modificó la redacción del objetivo específico 2 con el fin de mejorar la comprensión de los productos y actividades a desarrollar. Por último, el formulador del proyecto priorizó la adquisición de equipos en temas de química orgánica e inorgánica, bioanálisis y electroquímica de acuerdo a las mejores especificaciones técnicas con el fin de obtener mejores resultados en los análisis y mediciones que se hagan en la Subdirección de Metrología Química y Biomedicina del INM.

FICHA EBI
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



DNP Departamento
Nacional
de Planeación

Código Bpin: 2013011000403

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

Pregunta	Descripción	Respuesta	Observación
¿Las metas planteadas por el proyecto cuentan con el respaldo técnico que sustente su coherencia con los recursos asociados?	Se considera que las metas del proyecto son coherentes con los recursos asociados ya sea porque la entidad ha presentado el sustento técnico que lo respalda o porque el conocimiento que se tiene del sector ratifica que los recursos solicitados son los apropiados para cumplir con las metas.	Si	
¿El objetivo general del proyecto brinda una solución al problema central identificado y describe claramente la situación deseada?	Evalúa la correspondencia entre el problema central-objetivo general	Si	El proyecto se está formulado mediante la metodología de cadena de valor, por tanto, el objetivo central brinda una solución al problema central identificado.
¿Las actividades planteadas en el proyecto describen un proceso de generación de valor para la obtención de los productos?	Evalúa si por lo menos existen dos actividades por cada producto.	Si	Los productos cuentan con un mínimo de dos actividades.
¿La información registrada evidencia una relación lógica entre el nombre, el objetivo, los productos y las actividades del proyecto?	La cadena de valor del proyecto está claramente definida, es decir: para cumplir con el objetivo, el proyecto ha establecido los recursos que través de un proceso de transformación (actividades) permiten cumplir con las metas. Con el cumplimiento de las metas se satisface el objetivo; cada meta programada tiene un conjunto de actividades principales lógicamente relacionadas que le precede y los recursos son los necesarios para la realización de las actividades.	Si	
¿El proyecto cuenta con un cronograma de actividades claramente definido para todo su horizonte?	El proyecto debe contemplar todas las actividades que deben llevarse a cabo en todas las etapas del proyecto (preinversión-inversión y operación)	Si	
¿El proyecto cuenta con indicadores de producto suficientes para realizar seguimiento a los logros del mismo en todo su horizonte?	Cada producto debe tener programado por lo menos un indicador de producto, siempre y cuando tenga asignados recursos dentro de sus actividades	Si	No se modificaron los indicadores de producto para 2015. Se modificaron 7 indicadores de producto para 2016 de acuerdo con la reasignación de recursos entre actividades, además se creó el indicador "documento elaborados (CMC 1 orgánica, 1 inorgánica, 1 electroquímica y 1 bioanálisis)", el cual está asociado a la nueva actividad "Apoyar la gestión de la SMQB".
En caso que el proyecto sea regionalizable ¿se puede visualizar la distribución regional de los recursos y metas de los productos?	La regionalización se refiere a la ubicación geográfica del impacto que tiene la inversión que se va a realizar con el proyecto; puede ser diferente a la localización del mismo.	N.A	
¿El registro del seguimiento de la ejecución del proyecto se encuentra actualizado en el SPI durante la última fecha de corte?	El proyecto debe registrar el avance de su ejecución física, financiera, cronológica y de gestión mensualmente. Por lo tanto, se debe ingresar al Sistema para verificar si el seguimiento del proyecto se encuentra registro dentro de la última fecha de corte y si la información reportada es clara y coherente. Para proyectos nuevos no aplica.	Si	El SPI muestra una actualización del proyecto en el sistema hasta noviembre de 2015.
¿Los recursos que este proyecto esta solicitando para la programación son coherentes con la ejecución y el avance físico registrado en el Sistema de Seguimiento del Proyecto de Inversión (SPI)?	El proyecto se está actualizando de manera coherente, teniendo en cuenta los resultados de la ejecución durante la vigencia actual y en vigencias anteriores. Para proyectos nuevos no aplica.	Si	El sistema muestra un avance de 74,36% en el indicador financiero, 34% en el indicador físico y 87% en el de gestión.
¿La obtención de los productos conlleva al cumplimiento de los objetivos específicos para alcanzar el objetivo general?	Evalúa la correspondencia entre el producto y el objetivo específico	Si	Hay una relación lógica entre los productos y los objetivos específicos.
¿El proyecto define claramente su vinculación con ejercicios de planeación como: el Plan Nacional de Desarrollo (PND) y los documentos CONPES del sector?	El objetivo y los productos esperados del proyecto se articulan y contribuyen a dar cumplimiento a los objetivos, estrategias y/o metas definidas en ejercicios de planificación nacional tales como el PND y los documentos CONPES.	Si	
En caso de que el proyecto esté asociado a una política transversal, ¿se ha realizado su focalización de recursos?	El proyecto puede estar asociado a diversas políticas transversales, por ejemplo Ciencia, tecnología e innovación (ACTI), Red Unidos, Tecnologías de la información y las telecomunicaciones (TIC), Seguridad Alimentaria, Desplazados, Víctimas Seguridad y convivencia ciudadana entre otros; por lo tanto parte o en su totalidad de los recursos del proyecto pueden estar asignados a las políticas seleccionadas.	Si	El proyecto tiene asociado la política transversal de ACTI.

FICHA EBI**SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP****DNP** Departamento
Nacional
de Planeación**Código Bpin:**

2013011000403

Nombre del Proyecto:

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

Control Posterior de Viabilidad Subdirector**Funcionario** ANDRES FELIPE TREJOS MEDINA**Cargo** Subdirector**Fecha** 2015-Dec-29 09:24:21**Observación**

Se emite viabilidad técnica a la solicitud. Se modificó el indicador de gestión "contratos suscritos" que pasó de 19 a 20 para 2015, debido a que se tuvieron saldos a favor de otros contratos durante la presente vigencia. Para 2016 se modificaron 7 indicadores de acuerdo con la redistribución de recursos entre actividades, se creó un indicador de producto, uno de gestión y se crearon dos actividades en el objetivo específico 3. Se modificó la redacción del objetivo específico 2 con el fin de mejorar la comprensión de los productos y actividades a desarrollar. Por último, el formulador del proyecto priorizó la adquisición de equipos en temas de química orgánica e inorgánica, bioanálisis y electroquímica de acuerdo a las mejores especificaciones técnicas con el fin de obtener mejores resultados en los análisis y mediciones que se hagan en la Subdirección de Metrología Química y Biomedicina del INM.

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



DNP Departamento
Nacional
de Planeación

Código Bpin:

2013011000403

Nombre del Proyecto:

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

Pregunta	Descripción	Respuesta	Observación
¿Las metas planteadas por el proyecto cuentan con el respaldo técnico que sustente su coherencia con los recursos asociados?	Se considera que las metas del proyecto son coherentes con los recursos asociados ya sea porque la entidad ha presentado el sustento técnico que lo respalda o porque el conocimiento que se tiene del sector ratifica que los recursos solicitados son los apropiados para cumplir con las metas.	Si	
¿El objetivo general del proyecto brinda una solución al problema central identificado y describe claramente la situación deseada?	Evalúa la correspondencia entre el problema central-objetivo general	Si	El proyecto se está formulado mediante la metodología de cadena de valor, por tanto, el objetivo central brinda una solución al problema central identificado.
¿Las actividades planteadas en el proyecto describen un proceso de generación de valor para la obtención de los productos?	Evalúa si por lo menos existen dos actividades por cada producto.	Si	Los productos cuentan con un mínimo de dos actividades.
¿La información registrada evidencia una relación lógica entre el nombre, el objetivo, los productos y las actividades del proyecto?	La cadena de valor del proyecto está claramente definida, es decir: para cumplir con el objetivo, el proyecto ha establecido los recursos que través de un proceso de transformación (actividades) permiten cumplir con las metas. Con el cumplimiento de las metas se satisface el objetivo; cada meta programada tiene un conjunto de actividades principales lógicamente relacionadas que le precede y los recursos son los necesarios para la realización de las actividades.	Si	
¿El proyecto cuenta con un cronograma de actividades claramente definido para todo su horizonte?	El proyecto debe contemplar todas las actividades que deben llevarse a cabo en todas las etapas del proyecto (preinversión-inversión y operación)	Si	
¿El proyecto cuenta con indicadores de producto suficientes para realizar seguimiento a los logros del mismo en todo su horizonte?	Cada producto debe tener programado por lo menos un indicador de producto, siempre y cuando tenga asignados recursos dentro de sus actividades	Si	No se modificaron los indicadores de producto para 2015. Se modificaron 7 indicadores de producto para 2016 de acuerdo con la reasignación de recursos entre actividades, además se creó el indicador "documento elaborados (CMC 1 orgánica, 1 inorgánica, 1 electroquímica y 1 bioanálisis)", el cual está asociado a la nueva actividad "Apoyar la gestión de la SMQB".
En caso que el proyecto sea regionalizable ¿se puede visualizar la distribución regional de los recursos y metas de los productos?	La regionalización se refiere a la ubicación geográfica del impacto que tiene la inversión que se va a realizar con el proyecto; puede ser diferente a la localización del mismo.	N.A	
¿El registro del seguimiento de la ejecución del proyecto se encuentra actualizado en el SPI durante la última fecha de corte?	El proyecto debe registrar el avance de su ejecución física, financiera, cronológica y de gestión mensualmente. Por lo tanto, se debe ingresar al Sistema para verificar si el seguimiento del proyecto se encuentra registro dentro de la última fecha de corte y si la información reportada es clara y coherente. Para proyectos nuevos no aplica.	Si	El SPI muestra una actualización del proyecto en el sistema hasta noviembre de 2015.
¿Los recursos que este proyecto esta solicitando para la programación son coherentes con la ejecución y el avance físico registrado en el Sistema de Seguimiento del Proyecto de Inversión (SPI)?	El proyecto se está actualizando de manera coherente, teniendo en cuenta los resultados de la ejecución durante la vigencia actual y en vigencias anteriores. Para proyectos nuevos no aplica.	Si	El sistema muestra un avance de 74,36% en el indicador financiero, 34% en el indicador físico y 87% en el de gestión.
¿La obtención de los productos conlleva al cumplimiento de los objetivos específicos para alcanzar el objetivo general?	Evalúa la correspondencia entre el producto y el objetivo específico	Si	Hay una relación lógica entre los productos y los objetivos específicos.
¿El proyecto define claramente su vinculación con ejercicios de planeación como: el Plan Nacional de Desarrollo (PND) y los documentos CONPES del sector?	El objetivo y los productos esperados del proyecto se articulan y contribuyen a dar cumplimiento a los objetivos, estrategias y/o metas definidas en ejercicios de planificación nacional tales como el PND y los documentos CONPES.	Si	
En caso de que el proyecto esté asociado a una política transversal, ¿se ha realizado su focalización de recursos?	El proyecto puede estar asociado a diversas políticas transversales, por ejemplo Ciencia, tecnología e innovación (ACTI), Red Unidos, Tecnologías de la información y las telecomunicaciones (TIC), Seguridad Alimentaria, Desplazados, Víctimas Seguridad y convivencia ciudadana entre otros; por lo tanto parte o en su totalidad de los recursos del proyecto pueden estar asignados a las políticas seleccionadas.	Si	El proyecto tiene asociado la política transversal de ACTI.