

FICHA EBI
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



DNP Departamento Nacional de Planeación

Código Bpin: 2013011000401
Nombre del Proyecto: FORTALECIMIENTO LA OFERTA DE SERVICIOS EN LA SUBDIRECCIÓN DE METROLOGÍA FÍSICA DEL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA NACIONAL

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	CORONEL BERMUDEZ ALVARO
Fecha Última Modificación	2015-12-29 09:12:53
Solicitud de Formulación	136725 - Sin trámites presupuestales
Vigencia Seleccionada	2016
Fecha Creación del Turno	N/A
Turno de trámite	N/A

IMAGEN DEL PROYECTO



INFORMACIÓN BÁSICA

Objetivo
 FORTALECER LA OFERTA DE SERVICIOS EN DE LA SUBDIRECCIÓN DE METROLOGÍA FÍSICA DEL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA. NACIONAL

Problema
 LIMITADA EN EL ALCANCE DE LA OFERTA DE SERVICIOS QUE PRESTA LA SUBDIRECCIÓN DE METROLOGIA FISICA DEL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA

Descripción

De acuerdo con lo expuesto en el PND 2010-2014 "Prosperidad para todos" el propósito del Gobierno Nacional es fortalecer el sistema nacional de metrología. Para contribuir con este propósito se fortalecerá la estructura metrológica del Instituto Nacional de Metrología, lo cual implica actualizar los patrones y equipos de medición, implementar nuevos laboratorios y buscar el reconocimiento internacional de las capacidades de medición y calibración de los laboratorios existentes. Este fortalecimiento permitirá contar con una herramienta tecnológica útil para el mejoramiento de la calidad de bienes y servicios, la competitividad, la realización exitosa de proyectos de investigación científica y la innovación de nuevos procesos industriales.

BENEFICIARIOS Y LOCALIZACIÓN

Beneficiarios por Año

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

Localización

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

CADENA DE VALOR

Objetivo Específico: Fortalecer los conocimientos científicos y técnicos para actualizar los laboratorios existentes y desarrollar los nuevos laboratorios que el país requiere.

FICHA EBI
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



DNP Departamento Nacional de Planeación

Código Bpin: 2013011000401
Nombre del Proyecto: FORTALECIMIENTO LA OFERTA DE SERVICIOS EN LA SUBDIRECCIÓN DE METROLOGÍA FÍSICA DEL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA NACIONAL

Productos	Actividad	Ruta Crítica	Fecha Inicial	Fecha Final
Procedimientos de medición basados en conocimientos científicos y técnicos Unidad: Número Meta Total: 4.00	Gestionar el desplazamiento de los funcionarios técnicos para las estancias de capacitación en los laboratorios de los organismos internacionales. Etapas: Inversión	N	2014-Jan-01	2017-Dec-31
	Gestionar el desplazamiento de los servidores para las estancias de intercambios científicos y/o técnicos y grupos de trabajo, en las instituciones u organismos internacionales Etapas: Inversión	S	2016-Jan-01	2017-Dec-31
	Obtener Asistencia técnica para la puesta en marcha de los nuevos laboratorios. Etapas: Inversión	N	2014-Jan-01	2017-Dec-31
	Obtener Asistencia técnica para la puesta en marcha de las nuevas líneas de servicios en los laboratorios existentes Etapas: Inversión	S	2016-Jan-01	2017-Dec-31
	Realizar estancias de capacitación y/o entrenamiento en el exterior o en el INM. Etapas: Inversión	S	2014-Jan-01	2017-Dec-31

Objetivo Especifico: Establecer nuevos laboratorios y actualizar los laboratorios existentes que se encuentran en funcionamiento de la Subdirección de Metrología Física.

Productos	Actividad	Ruta Crítica	Fecha Inicial	Fecha Final
Laboratorios con actualizaciones y/o con reconocimiento internacional Unidad: Número Meta Total: 25.00	Adquirir e instalar equipos para los laboratorios existentes de la Subdirección de Metrología Física. Etapas: Inversión	S	2014-Jan-01	2017-Dec-31
	Gestionar servicios para atender y dar cumplimiento a los planes de auditorías de Calidad en el marco del Quality System Task Force (QSTF) del Sistema Interamericano de Metrología Etapas: Inversión	S	2016-Jan-01	2017-Dec-31
	Realizar auditorías de Calidad en el marco del Quality System Task Force (QSTF) del Sistema Interamericano de Metrología. Etapas: Inversión	S	2014-Jan-01	2017-Dec-31
Nuevos laboratorios. Unidad: Número Meta Total: 5.00	Adquirir e instalar equipos para los nuevos laboratorios de la Subdirección de Metrología Física. Etapas: Inversión	S	2014-Jan-01	2017-Dec-31
	Documentar el SGC para los laboratorios nuevos Etapas: Inversión	S	2016-Jan-01	2017-Dec-31

Objetivo Especifico: Proporcionar servicios de capacitación de acuerdo a las necesidades del sector productivo.

Productos	Actividad	Ruta Crítica	Fecha Inicial	Fecha Final
Cursos que se dictan actualmente y cursos nuevos actualizados Unidad: Número Meta Total: 2.00	Adquirir equipos didácticos para el servicio de capacitación que presta la Subdirección de Metrología Física. Etapas: Inversión	N	2014-Jan-01	2017-Dec-31
	Capacitar en técnicas para formación de formadores. Etapas: Inversión	N	2014-Jan-01	2017-Dec-31

ESQUEMA FINANCIERO EN PESOS CORRIENTES

FICHA EBI
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



DNP Departamento
Nacional
de Planeación

Código Bpin: 2013011000401

Nombre del Proyecto: FORTALECIMIENTO LA OFERTA DE SERVICIOS EN LA SUBDIRECCIÓN DE METROLOGÍA FÍSICA DEL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA NACIONAL

Recursos por Fuentes de Financiación en la Vigencia 2016

Tipo Entidad	Entidad	Tipo Recurso	Valor Solicitado	Valor Vigente
Entidades Presupuesto Nacional - PGN	030101-DEPARTAMENTO NACIONAL DE PLANEACION - GESTION GENERAL	Nación	7,200,000,000.00	0.00
Entidades Presupuesto Nacional - PGN	350500-INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA - INM	Nación	0.00	1,990,970,654.00
Entidades Presupuesto Nacional - PGN	350500-INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA - INM	Propios	0.00	454,349,818.00

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	7,600,000,000.00	0.00	7,600,000,000.00	2,200,000,000.00	2,400,000,000.00
2015	12,800,000,000.00	0.00	12,800,000,000.00	1,605,000,000.00	1,364,250,000.00
2016	7,200,000,000.00	0.00	7,200,000,000.00	0.00	0.00
2017	6,900,000,000.00	0.00	6,900,000,000.00	0.00	0.00

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

Detalle de Costos en Pesos Corrientes 2016

Objetivo: Fortalecer los conocimientos científicos y técnicos para actualizar los laboratorios existentes y desarrollar los nuevos laboratorios que el país requiere.

Productos	Actividad	Solicitado	Indicativo	Vigente
Procedimientos de medición basados en conocimientos científicos y técnicos Unidad: Número Meta Horizonte: 4.00	Realizar estancias de capacitación y/o entrenamiento en el exterior o en el INM.	62,000,000.00	0.00	30,000,000.00
	Obtener Asistencia técnica para la puesta en marcha de las nuevas líneas de servicios en los laboratorios existentes	0.00	0.00	12,000,000.00
	Gestionar el desplazamiento de los servidores para las estancias de intercambios científicos y/o técnicos y grupos de trabajo, en las instituciones u organismos internacionales	0.00	0.00	36,500,000.00
	Obtener Asistencia técnica para la puesta en marcha de los nuevos laboratorios.	50,000,000.00	0.00	0.00
	Gestionar el desplazamiento de los funcionarios técnicos para las estancias de capacitación en los laboratorios de los organismos internacionales.	88,000,000.00	0.00	0.00
	Total		200,000,000.00	0.00

Objetivo: Proporcionar servicios de capacitación de acuerdo a las necesidades del sector productivo.

FICHA EBI
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



DNP Departamento Nacional de Planeación

Código Bpin: 2013011000401
Nombre del Proyecto: FORTALECIMIENTO LA OFERTA DE SERVICIOS EN LA SUBDIRECCIÓN DE METROLOGÍA FÍSICA DEL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA NACIONAL

Productos	Actividad	Solicitado	Indicativo	Vigente
Cursos que se dictan actualmente y cursos nuevos actualizados Unidad: Número Meta Horizonte: 2.00	Capacitar en técnicas para formación de formadores.	25,000,000.00	0.00	0.00
	Adquirir equipos didácticos para el servicio de capacitación que presta la Subdirección de Metrología Física.	0.00	0.00	0.00
	Total	25,000,000.00	0.00	0.00

Objetivo: Establecer nuevos laboratorios y actualizar los laboratorios existentes que se encuentran en funcionamiento de la Subdirección de Metrología Física.

Productos	Actividad	Solicitado	Indicativo	Vigente
Laboratorios con actualizaciones y/o con reconocimiento internacional Unidad: Número Meta Horizonte: 25.00	Realizar auditorías de Calidad en el marco del Quality System Task Force (QSTF) del Sistema Interamericano de Metrología.	110,000,000.00	0.00	0.00
	Adquirir e instalar equipos para los laboratorios existentes de la Subdirección de Metrología Física.	3,700,000,000.00	0.00	870,000,000.00
	Gestionar servicios para atender y dar cumplimiento a los planes de auditorías de Calidad en el marco del Quality System Task Force (QSTF) del Sistema Interamericano de Metrología	0.00	0.00	796,820,472.00
	Total	3,810,000,000.00	0.00	1,666,820,472.00
Nuevos laboratorios. Unidad: Número Meta Horizonte: 5.00	Adquirir e instalar equipos para los nuevos laboratorios de la Subdirección de Metrología Física.	3,165,000,000.00	0.00	650,000,000.00
	Documentar el SGC para los laboratorios nuevos	0.00	0.00	50,000,000.00
	Total	3,165,000,000.00	0.00	700,000,000.00

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	7,200,000,000.00	0.00	0.00				1,497,180,747.00	948,139,725.00	0.00
Total	7,200,000,000.00	0.00	0.00				1,497,180,747.00	948,139,725.00	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	0.00	0.00	1,520,000,000.00
	ADMINISTRACIÓN Y OTRAS ACTIVIDADES	0.00	0.00	422,500,000.00
	FORMACION RECURSOS HUMANOS	175,000,000.00	0.00	66,500,000.00
	INVESTIGACION Y DESARROLLO (I+D)	6,865,000,000.00	0.00	0.00
	SERVICIOS CIENTIFICOS Y TECNOLÓGICOS	160,000,000.00	0.00	436,320,472.00
	Total		7,200,000,000.00	0.00

INDICADORES

Ponderación de Indicadores Gestión Vs Productos para la Vigencia: 2016

FICHA EBI
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



DNP Departamento Nacional de Planeación

Código Bpin: 2013011000401
Nombre del Proyecto: FORTALECIMIENTO LA OFERTA DE SERVICIOS EN LA SUBDIRECCIÓN DE METROLOGÍA FÍSICA DEL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA NACIONAL

	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	30.00	0.00
9900G044 - Procesos Contractuales Adjudicados Unidad de Medida: Número	0.00	12.00	7.00	3.00	3.00
9900G050 - Informes De Supervisión Realizados Unidad de Medida: Número	0.00	12.00	37.00	25.00	3.00

Indicadores de Producto - Meta Vigente

Indicadores de Producto Cadena de Valor - Meta Vigente

Objetivo Especifico: Fortalecer los conocimientos científicos y técnicos para actualizar los laboratorios existentes y desarrollar los nuevos laboratorios que el país requiere.

Producto	Indicador	2014	2015	2016	2017
Procedimientos de medición basados en conocimientos científicos y técnicos	-1 - Procedimientos de medición basados en conocimientos científicos y técnicos Desarrollados Aplicando también para los laboratorios existentes de la SMF y realizar estancias de capacitación en el exterior Tipo indicador: Indicador Automático Unidad de Medida: Número Meta Total: 4.00	1.00	0.00	1.00	2.00
	2000P169 - Intercambio científicos realizados Tipo indicador: Indicador de Producto Unidad de Medida: Número Meta Total: 27.00	0.00	5.00	10.00	12.00
	2000P177 - Personas movilizadas para capacitación y/o entrenamiento Tipo indicador: Indicador de Producto Unidad de Medida: Número Meta Total: 3.00	3.00	0.00	0.00	0.00

Objetivo Especifico:Establecer nuevos laboratorios y actualizar los laboratorios existentes que se encuentran en funcionamiento de la Subdirección de Metrología Física.



Código Bpin: 2013011000401

Nombre del Proyecto: FORTALECIMIENTO LA OFERTA DE SERVICIOS EN LA SUBDIRECCIÓN DE METROLOGÍA FÍSICA DEL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA NACIONAL

Producto	Indicador	2014	2015	2016	2017
Laboratorios con actualizaciones y/o con reconocimiento internacional	-1 - Laboratorios con actualizaciones y/o con reconocimiento internacional Fortalecidos Laboratorios existentes en la Subdirección de Metrología Física actualizados y/o en algunos casos reconocidos intern Tipo indicador: Indicador Automático Unidad de Medida: Número Meta Total: 25.00	6.00	10.00	5.00	4.00
	1100P276 - Documentos elaborados Tipo indicador: Indicador de Producto Unidad de Medida: Unidad Meta Total: 40.00	0.00	0.00	40.00	0.00
	2000P102 - Evaluaciones Realizadas Por Pares Tipo indicador: Indicador de Producto Unidad de Medida: Número Meta Total: 17.00	2.00	2.00	2.00	11.00
	2000P171 - Reconocimiento internacional obtenido para los laboratorios Tipo indicador: Indicador de Producto Unidad de Medida: Número Meta Total: 5.00	0.00	2.00	1.00	2.00
Nuevos laboratorios.	-1 - Nuevos laboratorios. Dotados 2014 y 2015, se tomaron como nuevos laboratorios las nuevas líneas de los laboratorios existentes - 2016, se tomarán nuevas magnitudes que corresponden a nuevos laborator Tipo indicador: Indicador Automático Unidad de Medida: Número Meta Total: 5.00	3.00	0.00	1.00	1.00
	1000P404 - Equipos Operativos Especializados Adquiridos Tipo indicador: Indicador de Producto Unidad de Medida: Número Meta Total: 1.00	0.00	0.00	1.00	0.00
	2000P178 - Sistemas implementados y funcionando Tipo indicador: Indicador de Producto Unidad de Medida: Número Meta Total: 6.00	4.00	0.00	0.00	2.00

Objetivo Especifico:Proporcionar servicios de capacitación de acuerdo a las necesidades del sector productivo.

Producto	Indicador	2014	2015	2016	2017
Cursos que se dictan actualmente y cursos nuevos actualizados	0700P044 - Equipos Adquiridos Tipo indicador: Indicador de Producto Unidad de Medida: Número Meta Total: 33.00	33.00	0.00	0.00	0.00
	-1 - Cursos que se dictan actualmente y cursos nuevos actualizados Dictados Adecuados a las necesidades de los usuarios Tipo indicador: Indicador Automático Unidad de Medida: Número Meta Total: 2.00	0.00	0.00	0.00	2.00

Regionalización de Indicadores de Producto para la Vigencia: 2016

FICHA EBI
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



DNP Departamento
Nacional
de Planeación

Código Bpin: 2013011000401
Nombre del Proyecto: FORTALECIMIENTO LA OFERTA DE SERVICIOS EN LA SUBDIRECCIÓN DE METROLOGÍA FÍSICA DEL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA NACIONAL

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-11 08:54:17

Observación

Se envia la presente modificacion por ajustes en los costos de actividades, metas de indicadores y mejora en la redaccion de un objetivos , de acuerdo a los recursos asignados para la vigencia 2016. Tambien se ajusta los recursos 2015 despues entre costos de actividades despues del aplazamiento y recorte de los recursos 2015.

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



DNP Departamento Nacional de Planeación

Código Bpin: 2013011000401

Nombre del Proyecto: FORTALECIMIENTO LA OFERTA DE SERVICIOS EN LA SUBDIRECCIÓN DE METROLOGÍA FÍSICA DEL 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 esta asociado a la política transversal ACTI y ha focalizado sus recursos.
		Si	El Proyecto esta asociado a la política transversal ACTI y ha focalizado sus recursos.
¿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	
<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	
		N.A	
°° Sólo para proyectos asociados a la política de atención a población desplazada y víctima por otros hechos °°		N.A	
		N.A	
¿El proyecto cuenta con la certificación de la regionalización emitida por la Unidad de Atención y Reparación Integral a las Víctimas?			
¿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:

2013011000401

Nombre del Proyecto:

FORTALECIMIENTO LA OFERTA DE SERVICIOS EN LA SUBDIRECCIÓN DE METROLOGÍA FÍSICA DEL 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:

2013011000401

Nombre del Proyecto:

FORTALECIMIENTO LA OFERTA DE SERVICIOS EN LA SUBDIRECCIÓN DE METROLOGÍA FÍSICA DEL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA NACIONAL

Entidad Jefe Planeacion

Funcionario Diana Marcela Lopez Victoria
Cargo Jefe de Oficina Asesora de Planeacion
Fecha 2015-Dec-11 11:00:07

Observación

Se realizaron modificaciones en cadena de valor 2016 , mejora redaccion de objetivo especifico y ajusta metas e indicadores de ejecución 2015

FICHA EBI
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



DNP Departamento Nacional de Planeación

Código Bpin: 2013011000401

Nombre del Proyecto: FORTALECIMIENTO LA OFERTA DE SERVICIOS EN LA SUBDIRECCIÓN DE METROLOGÍA FÍSICA DEL 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 a la política transversal ACTI y ha focalizado sus recursos.
¿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: 2013011000401

Nombre del Proyecto: FORTALECIMIENTO LA OFERTA DE SERVICIOS EN LA SUBDIRECCIÓN DE METROLOGÍA FÍSICA DEL 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 11:06:28

Observación

El proyecto se actualizó en cadena de valor, costo de las actividades, indicadores y metas. 2015 se disminuyeron las siguientes actividades: Adquirir e instalar equipos para los laboratorios existentes de la Subdirección de Metrología Física que pasó de \$1.391.000.000 a 1.171.881.743. El indicador Laboratorios existentes en la SMF actualizado no se modificó. Realizar auditorias de Calidad en el marco del Quality System Task Force (QSTF) del Sistema Interamericano de Metrología pasó de \$146.000.000 a \$133.954.905. El indicador Evaluaciones realizadas por pares pasó de 3 a 2 por insuficiencia de recursos. Realizar estancias de capacitación y/o entrenamiento en el exterior o en el INM pasó de \$35.000.000 a \$25.413.352. El indicador Intercambio científico realizado se mantuvo igual. Estas modificaciones obedecen a la reducción de apropiaciones realizada mediante decreto 2240 del 24 de noviembre de 2015.

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



DNP Departamento
Nacional
de Planeación

Código Bpin:

2013011000401

Nombre del Proyecto:

FORTALECIMIENTO LA OFERTA DE SERVICIOS EN LA SUBDIRECCIÓN DE METROLOGÍA FÍSICA DEL 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 está 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:**

2013011000401

Nombre del Proyecto:

FORTALECIMIENTO LA OFERTA DE SERVICIOS EN LA SUBDIRECCIÓN DE METROLOGÍA FÍSICA DEL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA NACIONAL

Control de Viabilidad Tecnico

Funcionario GILBERTO RAMIREZ ALVAREZ
Cargo PROFESIONAL ESPECIALIZADO
Fecha 2015-Dec-14 11:05:15

Observación

El proyecto se actualizó en cadena de valor, costo de las actividades, indicadores y metas. 2015 se disminuyeron las siguientes actividades: Adquirir e instalar equipos para los laboratorios existentes de la Subdirección de Metrología Física que pasó de \$1.391.000.000 a 1.171.881.743. El indicador Laboratorios existentes en la SMF actualizado no se modificó. Realizar auditorias de Calidad en el marco del Quality System Task Force (QSTF) del Sistema Interamericano de Metrología pasó de \$146.000.000 a \$133.954.905. El indicador Evaluaciones realizadas por pares pasó de 3 a 2 por insuficiencia de recursos. Realizar estancias de capacitación y/o entrenamiento en el exterior o en el INM pasó de \$35.000.000 a \$25.413.352. El indicador Intercambio científico realizado se mantuvo igual. Estas modificaciones obedecen a la reducción de apropiaciones realizada mediante decreto 2240 del 24 de noviembre de 2015.

FICHA EBI
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



DNP Departamento Nacional de Planeación

Código Bpin: 2013011000401

Nombre del Proyecto: FORTALECIMIENTO LA OFERTA DE SERVICIOS EN LA SUBDIRECCIÓN DE METROLOGÍA FÍSICA DEL 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 está 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 Posterior de Viabilidad Tecnico

Funcionario Andrés Betancur Rodríguez
Cargo Contratista
Fecha 2015-Dec-23 10:00:39

Observación

Se emite viabilidad técnica a la solicitud. Se redistribuyeron los recursos entre cuatro actividades debido al aplazamiento de recursos ordenado por el ministerio de hacienda, por lo anterior se modificó un indicador de producto para 2015 y se mejoró la redacción del objetivo específico 1. Para la vigencia 2016 se crea el indicador de gestión "equipos calibrados", se modifica el indicador "informes de supervisión realizados" y se creó la actividad "Gestionar servicios para atender y dar cumplimiento a los planes de auditorías de Calidad en el marco del Quality System Task Force (QSTF) del Sistema Interamericano de Metrología" con el fin de mejorar la cadena de valor del proyecto.

FICHA EBI
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



DNP Departamento
Nacional
de Planeación

Código Bpin: 2013011000401

Nombre del Proyecto: FORTALECIMIENTO LA OFERTA DE SERVICIOS EN LA SUBDIRECCIÓN DE METROLOGÍA FÍSICA DEL 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	Se modifica la meta del indicador de producto "evaluaciones realizadas por pares" que pasa de 3 a 2 debido a que los parte de los recursos de la actividad asociada fueron trasladados a otra actividad. En 2016 se modificaron 7 indicadores de producto de acuerdo a la nueva asignación y distribución de recursos entre actividades.
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 91,77% en el indicador financiero, 96% en el indicador físico y 90,50% 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 diversar 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:**

2013011000401

Nombre del Proyecto:

FORTALECIMIENTO LA OFERTA DE SERVICIOS EN LA SUBDIRECCIÓN DE METROLOGÍA FÍSICA DEL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA NACIONAL

Control Posterior de Viabilidad Subdirector**Funcionario** ANDRES FELIPE TREJOS MEDINA**Cargo** Subdirector**Fecha** 2015-Dec-29 09:10:53**Observación**

Se emite viabilidad técnica a la solicitud. Se redistribuyeron los recursos entre cuatro actividades debido al aplazamiento de recursos ordenado por el ministerio de hacienda, por lo anterior se modificó un indicador de producto para 2015 y se mejoró la redacción del objetivo específico 1. Para la vigencia 2016 se crea el indicador de gestión "equipos calibrados", se modifica el indicador "informes de supervisión realizados" y se creó la actividad "Gestionar servicios para atender y dar cumplimiento a los planes de auditorías de Calidad en el marco del Quality System Task Force (QSTF) del Sistema Interamericano de Metrología" con el fin de mejorar la cadena de valor del proyecto.

FICHA EBI
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



DNP Departamento Nacional de Planeación

Código Bpin: 2013011000401

Nombre del Proyecto: FORTALECIMIENTO LA OFERTA DE SERVICIOS EN LA SUBDIRECCIÓN DE METROLOGÍA FÍSICA DEL 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	Se modifica la meta del indicador de producto "evaluaciones realizadas por pares" que pasa de 3 a 2 debido a que los parte de los recursos de la actividad asociada fueron trasladados a otra actividad. En 2016 se modificaron 7 indicadores de producto de acuerdo a la nueva asignación y distribución de recursos entre actividades.
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 91,77% en el indicador financiero, 96% en el indicador físico y 90,50% 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.