



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 1 - Crecimiento sostenible y competitividad
Entidad Responsable	350500-INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA - INM	Objetivo 12 - Competitividad y crecimiento de la productividad
Programa	0112-ADQUISICION DE INFRAESTRUCTURA PROPIA DEL SECTOR	Estrategia 123 - Apoyos transversales a la competitividad
SubPrograma	0200-INTERSUBSECTORIAL INDUSTRIA Y COMERCIO	Programa 12302 - Desarrollo del mercado de capitales

ESTADO DE LA FICHA

Estado	Registrado Actualizado
Usuario Formulator	CARDENAS FLOREZ MAYER
Fecha Última Modificación	2015-02-03 13:02:21
Solicitud de Formulación	68574 - Sin trámites presupuestales
Vigencia Seleccionada	2015
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 Especifica
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:

2013011000401

Nombre del Proyecto:

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

Objetivo Específico: 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 existentes en la SMF actualizados y/o reconocidos internacionalmente.Laboratorios existentes en la SMF actualizados y/o reconocidos internacionalmente. Unidad: Número Meta Total: 26,00	Adquirir e instalar equipos para los laboratorios existentes de la Subdirección de Metrología Física.Adquirir e instalar equipos para los laboratorios existentes de la Subdirección de Metrología Física. Etapas: Inversión	S	2014-ene-01	2017-dic-31
	Realizar auditorias de Calidad en el marco del Quality System Task Force (QSTF) del Sistema Interamericano de Metrología.Realizar auditorias de Calidad en el marco del Quality System Task Force (QSTF) del Sistema Interamericano de Metrología. Etapas: Inversión	S	2014-ene-01	2017-dic-31
Nuevos laboratorios.Nuevos laboratorios. Unidad: Número Meta Total: 8,00	Adquirir e instalar equipos para los nuevos laboratorios de la Subdirección de Metrología Física.Adquirir e instalar equipos para los nuevos laboratorios de la Subdirección de Metrología Física. Etapas: Inversión	S	2014-ene-01	2017-dic-31

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

Productos	Actividad	Ruta Crítica	Fecha Inicial	Fecha Final
Procedimientos de medición basados en conocimientos científicos y técnicosProcedimientos de medición basados en conocimientos científicos y técnicos Unidad: Número Meta Total: 5,00	Gestionar el desplazamiento de los funcionarios técnicos para las estancias de capacitación en los laboratorios de los organismos internacionales.Gestionar el desplazamiento de los funcionarios técnicos para las estancias de capacitación en los laboratorios de los organismos internacionales. Etapas: Inversión	S	2014-ene-01	2017-dic-31
	Obtener Asistencia técnica para la puesta en marcha de los nuevos laboratorios.Obtener Asistencia técnica para la puesta en marcha de los nuevos laboratorios. Etapas: Inversión	S	2014-ene-01	2017-dic-31
	Realizar estancias de capacitación y/o entrenamiento en el exterior o en el INM.Realizar estancias de capacitación y/o entrenamiento en el exterior o en el INM. Etapas: Inversión	S	2014-ene-01	2017-dic-31

Objetivo Específico: 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	Ruta Crítica	Fecha Inicial	Fecha Final
Cursos que se dictan actualmente y cursos nuevos actualizados Cursos que se dictan actualmente y cursos nuevos actualizados Unidad: Número Meta Total: 6,00	Adquirir equipos didácticos para el servicio de capacitación que presta la Subdirección de Metrología Física. Adquirir equipos didácticos para el servicio de capacitación que presta la Subdirección de Metrología Física. Etapas: Inversión	N	2014-ene-01	2017-dic-31
	Capacitar en técnicas para formación de formadores. Capacitar en técnicas para formación de formadores. Etapas: Inversión	S	2014-ene-01	2017-dic-31

ESQUEMA FINANCIERO EN PESOS CORRIENTES

Recursos por Fuentes de Financiación en la Vigencia 2015

Tipo Entidad	Entidad	Tipo Recurso	Valor Solicitado	Valor Vigente
Entidades Presupuesto Nacional - PGN	030101-DEPARTAMENTO DE PLANEACION - GESTION GENERAL	Nación	12.800.000.000,00	1.620.000.000,00

Resumen Financiero PGN

Vigencia	Recursos Solicitados			Recursos Asignados* (Fuente de información del SUIF)	
	Recursos Solicitados	Otros Recursos	Total	Inicial	Vigente
2013	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2014	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	1.605.000.000,00
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 2015

Objetivo: Fortalecer los conocimientos científicos y técnicos para implantar 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: 5,00	Realizar estancias de capacitación y/o entrenamiento en el exterior o en el INM.	62.000.000,00	35.000.000,00	35.000.000,00
	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	33.000.000,00	33.000.000,00
	Total		200.000.000,00	68.000.000,00

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

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
Laboratorios existentes en la SMF actualizados y/o reconocidos internacionalmente. Unidad: Número Meta Horizonte: 26,00	Realizar auditorias de Calidad en el marco del Quality System Task Force (QSTF) del Sistema Interamericano de Metrología.	110.000.000,00	146.000.000,00	146.000.000,00
	Adquirir e instalar equipos para los laboratorios existentes de la Subdirección de Metrología Física.	8.695.000.000,00	1.391.000.000,00	1.391.000.000,00
	Total	8.805.000.000,00	1.537.000.000,00	1.537.000.000,00
Nuevos laboratorios. Unidad: Número Meta Horizonte: 8,00	Adquirir e instalar equipos para los nuevos laboratorios de la Subdirección de Metrología Física.	3.520.000.000,00	0,00	0,00
	Total	3.520.000.000,00	0,00	0,00

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

Productos	Actividad	Solicitado	Indicativo	Vigente
Cursos que se dictan actualmente y cursos nuevos actualizados Unidad: Número Meta Horizonte: 6,00	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.	250.000.000,00	0,00	0,00
	Total	275.000.000,00	0,00	0,00

Regionalización de Recursos en la Vigencia 2015

Departamento	Solicitado			Indicativo			Vigente		
	Nación	Propios	Otras Fuentes	Nación	Propios	Otras Fuentes	Nación	Propios	Otras Fuentes
NO REGIONALIZABLE	12.800.000.000,00	0,00	0,00	1.605.000.000,00	0,00	0,00	1.605.000.000,00	0,00	0,00
Total	12.800.000.000,00	0,00	0,00	1.605.000.000,00	0,00	0,00	1.605.000.000,00	0,00	0,00

Focalización de Recursos en la Vigencia 2015

Tipo	Categoría	Valor Solicitado	Valor Inicial	Valor Vigente
Actividades de ciencia, tecnología e innovación	ACTIVIDADES DE INNOVACIÓN	0,00	1.391.000.000,00	1.391.000.000,00
	FORMACION RECURSOS HUMANOS	425.000.000,00	68.000.000,00	68.000.000,00
	INVESTIGACION Y DESARROLLO (I+D)	12.215.000.000,00	0,00	0,00
	SERVICIOS CIENTIFICOS Y TECNOLÓGICOS	160.000.000,00	146.000.000,00	146.000.000,00
	Total		12.800.000.000,00	1.605.000.000,00

INDICADORES

Ponderación de Indicadores Gestión Vs Productos para la Vigencia: 2015

	Ponderación
Indicadores de Producto	70,00 %
Indicadores de Gestión	30,00 %
Total	100,00 %

Indicadores de Gestión - Meta Vigente

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

Indicador	2013	2014	2015	2016	2017
9900G044 - Procesos Contractuales Adjudicados Unidad de Medida: Número	0,00	12,00	5,00	3,00	3,00
9900G050 - Informes De Supervisión Realizados Unidad de Medida: Número	0,00	12,00	37,00	3,00	3,00

Indicadores de Producto - Meta Vigente

Indicadores de Producto Cadena de Valor - Meta Vigente

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

Producto	Indicador	2014	2015	2016	2017
Laboratorios existentes en la SMF actualizados y/o reconocidos internacionalmente.	-1 - Laboratorios existentes en la SMF actualizados y/o reconocidos internacionalmente. Fortalecidos Laboratorios existentes en la Subdirección de Metrología Física actualizados y/o en algunos casos recon Tipo indicador: Indicador Automático Unidad de Medida: Número Meta Total: 26,00	6,00	10,00	6,00	4,00
	2000P102 - Evaluaciones Realizadas Por Pares Tipo indicador: Indicador de Producto Unidad de Medida: Número Meta Total: 20,00	2,00	3,00	4,00	11,00
	2000P171 - Reconocimiento internacional obtenido para los laboratorios Tipo indicador: Indicador de Producto Unidad de Medida: Número Meta Total: 6,00	0,00	2,00	2,00	2,00
Nuevos laboratorios.	-1 - Nuevos laboratorios. Dotados Tipo indicador: Indicador Automático Unidad de Medida: Número Meta Total: 8,00	3,00	0,00	4,00	1,00
	2000P178 - Sistemas implementados y funcionando Tipo indicador: Indicador de Producto Unidad de Medida: Número Meta Total: 10,00	4,00	0,00	4,00	2,00

Objetivo Especifico: Fortalecer los conocimientos científicos y técnicos para implantar 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

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: 5,00	1,00	0,00	2,00	2,00
	2000P169 - Intercambio científicos realizados Tipo indicador: Indicador de Producto Unidad de Medida: Número Meta Total: 29,00	0,00	5,00	12,00	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: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: 6,00	0,00	0,00	4,00	2,00

Regionalización de Indicadores de Producto para la Vigencia: 2015

POLÍTICAS TRANSVERSALES

Información de Políticas Transversales para la Vigencia: 2015

Política
Actividades de ciencia, tecnología e innovación

FILTROS DE CALIDAD

Observaciones del Proyecto

Control de Formulación Técnico

Funcionario MAYER FLOREZ CARDENAS
Cargo PROFESIONAL UNIVERSITARIO
Fecha 2015-ene-08 14:13:24

Observación
 SE ENVIA PROYECTO CON LA PROGRAMACIÓN DE PRESUPUESTO ENTRE ACTIVIDADES Y AJUSTE DE LA CADENA VALOR SEGÚN EL TECHO PRESUPUESTAL PARA 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 objetivo del proyecto y el (los) producto(s) esperado(s) están inmersos en el Plan de Acción de la entidad?		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	
¿La estructura de flujo de recursos del proyecto a lo largo de su horizonte de evaluación es consistente con la expectativa de asignación bajo los estándares del Marco de Gasto de Mediano Plazo (MGMP) y el Marco Fiscal de Mediano Plazo (MFMP)?	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 y el MFMP.	Si	
		Si	
¿La entidad ha programado la financiación de las tres etapas del proyecto (pre inversión, inversión y operación)?	La entidad ha considerado los recursos y fuentes de financiación de todas las etapas del proyecto, incluyendo su sostenibilidad una vez termine la etapa de inversión (i.e. si se tratara de la construcción de nueva infraestructura administrativa, se deben haber previsto los recursos para su mantenimiento).	Si	
		Si	
¿Existe una relación lógica entre el objetivo, las metas, las actividades y los recursos 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 exhaustivo de actividades lógicamente relacionadas que le precede y los recursos son los necesarios para la realización de las actividades.	Si	
		Si	
En caso de que el proyecto esté asociado a una política transversal, ¿se ha realizado su focalización a nivel de actividades, recursos y metas?	Las políticas transversales que actualmente se incluyen y a las que se les hace seguimiento son: Ciencia, tecnología e innovación (ACTI); Red Juntos; y Tecnologías de la información y las telecomunicaciones (TIC).	Si	
		Si	
¿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	
¿Los recursos solicitados son el resultado de un costeo de las actividades del proyecto?	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 el componente de fuentes de financiación garantizan el cumplimiento de las metas programadas en el proyecto?	De acuerdo con el conocimiento propio del sector y con los estudios a los que se hace referencia en la pregunta 3, se estima que los recursos señalados en las fuentes de financiación son los apropiados y necesarios para cumplir con las metas programadas en los indicadores de producto y gestión del proyecto. Las metas no están ni sub ni sobre estimadas.	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	

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

°° Sólo para proyectos asociados a la política de atención a población desplazada y víctima por otros hechos °°

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?

¿Que es flexibilización de oferta?

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 °°

¿El proyecto cuenta con la certificación de la regionalización emitida por la Unidad de Atención y Reparación Integral a las Víctimas?

N.A

N.A

Entidad Jefe Planeacion

Funcionario Diana Marcela Lopez Victoria
Cargo Jefe de Oficina Asesora de Planeacion
Fecha 2015-ene-09 16:28:29

Observación

SE ENVIA PROYECTO CON LA PROGRAMACIÓN DE PRESUPUESTO ENTRE ACTIVIDADES Y AJUSTE DE LA CADENA VALOR Y CLASIFICACIÓN DE ACTI SEGÚN EL TECHO PRESUPUESTAL PARA 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 objetivo del proyecto y el (los) producto(s) esperado(s) están inmersos en el Plan de Acción de la entidad?		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	
¿La estructura de flujo de recursos del proyecto a lo largo de su horizonte de evaluación es consistente con la expectativa de asignación bajo los estándares del Marco de Gasto de Mediano Plazo (MGMP) y el Marco Fiscal de Mediano Plazo (MFMP)?	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 y el MFMP.	Si	
¿La entidad ha programado la financiación de las tres etapas del proyecto (pre inversión, inversión y operación)?	La entidad ha considerado los recursos y fuentes de financiación de todas las etapas del proyecto, incluyendo su sostenibilidad una vez termine la etapa de inversión (i.e. si se tratara de la construcción de nueva infraestructura administrativa, se deben haber previsto los recursos para su mantenimiento).	Si	
¿Existe una relación lógica entre el objetivo, las metas, las actividades y los recursos 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 exhaustivo de actividades lógicamente relacionadas que le precede y los recursos son los necesarios para la realización de las actividades.	Si	
En caso de que el proyecto esté asociado a una política transversal, ¿se ha realizado su focalización a nivel de actividades, recursos y metas?	Las políticas transversales que actualmente se incluyen y a las que se les hace seguimiento son: Ciencia, tecnología e innovación (ACTI); Red Juntos; y Tecnologías de la información y las telecomunicaciones (TIC).	Si	
¿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	
¿Los recursos solicitados son el resultado de un costeo de las actividades del proyecto?	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 el componente de fuentes de financiación garantizan el cumplimiento de las metas programadas en el proyecto?	De acuerdo con el conocimiento propio del sector y con los estudios a los que se hace referencia en la pregunta 3, se estima que los recursos señalados en las fuentes de financiación son los apropiados y necesarios para cumplir con las metas programadas en los indicadores de producto y gestión del proyecto. Las metas no están ni sub ni sobre estimadas.	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	

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

°° Sólo para proyectos asociados a la política de atención a población desplazada y víctima por otros hechos °°

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?

¿Que es flexibilización de oferta?

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

°° Sólo para proyectos asociados a la política de atención a población desplazada y víctima por otros hechos °°

¿El proyecto cuenta con la certificación de la regionalización emitida por la Unidad de Atención y Reparación Integral a las Víctimas?

N.A

Cabeza de Sector Jefe Planeacion

Funcionario MARY AMALIA VASQUEZ MURILLO

Cargo Jefe Oficina de Planeación Jefe Oficina Asesora de Planeación Sectorial

Fecha 2015-ene-21 08:38:27

Observación

El proyecto se actualizó en costo de las actividades y metas de acuerdo con los recursos asignados en el decreto de liquidación del presupuesto 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
¿El objetivo y el (los) producto(s) esperado(s) del proyecto están inmersos en las políticas y planes sectoriales?		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
¿La información registrada evidencia una relación lógica entre el objetivo, las metas, las actividades y los recursos del proyecto?	La cadena de valor del proyecto queda claramente establecida en la información registrada, es decir: se entiende como a través del proceso de transformación definido (actividades) se logra cumplir con las metas y dichas metas representan el cumplimiento del objetivo establecido.	Si	
¿La información del proyecto se respalda con estudios técnicos avalados por el sector?	La información del proyecto refleja cumplimiento de los estándares técnicos de calidad pertinentes para las operaciones del sector al que pertenece.	Si	
¿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 y el MFMP.	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?		Si	
En caso de que el proyecto esté asociado a una política transversal, ¿se puede visualizar su focalización a nivel de actividades, recursos y metas?	Las políticas transversales que actualmente se incluyen y a las que se les hace seguimiento son: Ciencia, tecnología e innovación (ACTI); Red Juntos; y Tecnologías de la información y las telecomunicaciones (TIC).	Si	El proyecto esta asociado a ACTI

Control de Viabilidad Tecnico

Funcionario GILBERTO RAMIREZ ALVAREZ
Cargo PROFESIONAL ESPECIALIZADO
Fecha 2015-ene-20 09:48:34

Observación

El proyecto se actualizó en costo de las actividades y metas de acuerdo con los recursos asignados en el decreto de liquidación del presupuesto 2015.

Pregunta	Descripción	Respuesta	Observación
¿El objetivo y el (los) producto(s) esperado(s) del proyecto están inmersos en las políticas y planes sectoriales?		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
¿La información registrada evidencia una relación lógica entre el objetivo, las metas, las actividades y los recursos del proyecto?	La cadena de valor del proyecto queda claramente establecida en la información registrada, es decir: se entiende como a través del proceso de transformación definido (actividades) se logra cumplir con las metas y dichas metas representan el cumplimiento del objetivo establecido.	Si	
¿La información del proyecto se respalda con estudios técnicos avalados por el sector?	La información del proyecto refleja cumplimiento de los estándares técnicos de calidad pertinentes para las operaciones del sector al que pertenece.	Si	
¿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 y el MFMP.	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?		Si	
En caso de que el proyecto esté asociado a una política transversal, ¿se puede visualizar su focalización a nivel de actividades, recursos y metas?	Las políticas transversales que actualmente se incluyen y a las que se les hace seguimiento son: Ciencia, tecnología e innovación (ACTI); Red Juntos; y Tecnologías de la información y las telecomunicaciones (TIC).	Si	El proyecto esta asociado a 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 Técnico

Funcionario Andrés Betancur Rodríguez
Cargo Contratista
Fecha 2015-ene-30 17:20:57

Observación

Se emite viabilidad a la solicitud. Se actualizaron las apropiaciones de las actividades y las metas de los indicadores de producto y gestión de acuerdo con el Decreto 2710 de 2014, "por el cual se liquida el Presupuesto General de la Nación para la vigencia 2015".

Pregunta	Descripción	Respuesta	Observación
¿El proyecto define claramente su vinculación con ejercicios de planeación como: el Plan Nacional de Desarrollo (PND), los documentos CONPES del sector y el Marco de Gasto de Mediano Plazo (MGMP)?	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, los documentos CONPES y el MGMP.	Si	
¿El proyecto cuenta con indicadores de producto suficientes para realizar seguimiento a los logros del mismo en todo su horizonte de evaluación?		Si	. Fue creado el indicador "2000P169 Intercambio científicos realizados", el cual se encuentra asociado a las actividades relacionadas con desplazamiento y capacitación de funcionarios del INM. Los demás indicadores fueron ajustados conforme a las modificaciones en las apropiaciones de las actividades de acuerdo con el Decreto 2710 de 2014.
¿El proyecto cuenta con indicadores de gestión suficientes para hacer seguimiento a las actividades realizadas por el proyecto en el año a programar?		Si	Los indicadores fueron ajustados conforme a las modificaciones en las apropiaciones de las actividades de acuerdo con el Decreto 2710 de 2014.
¿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	
En caso de que el proyecto sea regionalizable ¿se puede visualizar la distribución regional de los recursos y metas?	Si el proyecto tiene la característica de "regionalizable" cuenta con la distribución regional de la población, los recursos y las metas de los indicadores de producto.	N.A	
En caso de que el proyecto esté asociado a una política transversal, ¿se puede visualizar su focalización a nivel de actividades, recursos y metas?	Las políticas transversales que actualmente se incluyen y a las que se les hace seguimiento son: Ciencia, tecnología e innovación (ACTI); Red Juntos; y Tecnologías de la información y las telecomunicaciones (TIC).	Si	El proyecto está asociado a la política transversal ACTI
¿El proyecto cuenta con un cronograma de actividades claramente definido para todo su horizonte de evaluación?	El cronograma del proyecto permite ver las actividades que se prevé realizar durante todo su horizonte de ejecución y no sólo para la vigencia para la que se están solicitando recursos.	Si	
¿El proyecto permite visualizar una relación lógica entre el objetivo, las metas y las actividades del proyecto?	La cadena de valor del proyecto se evidencia en la información registrada, es decir: se entiende como a través del proceso de transformación definido (actividades) se logra cumplir con las metas y dichas metas representan el cumplimiento del objetivo establecido.	Si	La formulación del proyecto se adecua a la metodología de cadena de valor, manteniendo la relación entre actividades, metas y objetivos propuestos.
¿Se revisa de manera integral todo el horizonte del proyecto implicado en la Vigencia Futura?	Pregunta para garantizar la revisión del flujo de VF de Formulación.	N.A	La solicitud no implica el trámite de vigencia futura.

Control Posterior de Viabilidad Subdirector

Funcionario GICELLA CRUZ MONTAÑA
Cargo Asesora
Fecha 2015-feb-03 13:33:21

Observación

Se emite viabilidad a la solicitud. Se actualizaron las apropiaciones de las actividades y las metas de los indicadores de producto y gestión de acuerdo con el Decreto 2710 de 2014, "por el cual se liquida el Presupuesto General de la Nación para la vigencia 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
¿El proyecto define claramente su vinculación con ejercicios de planeación como: el Plan Nacional de Desarrollo (PND), los documentos CONPES del sector y el Marco de Gasto de Mediano Plazo (MGMP)?	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, los documentos CONPES y el MGMP.	Si	
¿El proyecto cuenta con indicadores de producto suficientes para realizar seguimiento a los logros del mismo en todo su horizonte de evaluación?		Si	. Fue creado el indicador "2000P169 Intercambio científicos realizados", el cual se encuentra asociado a las actividades relacionadas con desplazamiento y capacitación de funcionarios del INM. Los demás indicadores fueron ajustados conforme a las modificaciones en las apropiaciones de las actividades de acuerdo con el Decreto 2710 de 2014.
¿El proyecto cuenta con indicadores de gestión suficientes para hacer seguimiento a las actividades realizadas por el proyecto en el año a programar?		Si	Los indicadores fueron ajustados conforme a las modificaciones en las apropiaciones de las actividades de acuerdo con el Decreto 2710 de 2014.
¿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	
En caso de que el proyecto sea regionalizable ¿se puede visualizar la distribución regional de los recursos y metas?	Si el proyecto tiene la característica de "regionalizable" cuenta con la distribución regional de la población, los recursos y las metas de los indicadores de producto.	N.A	
En caso de que el proyecto esté asociado a una política transversal, ¿se puede visualizar su focalización a nivel de actividades, recursos y metas?	Las políticas transversales que actualmente se incluyen y a las que se les hace seguimiento son: Ciencia, tecnología e innovación (ACTI); Red Juntos; y Tecnologías de la información y las telecomunicaciones (TIC).	Si	El proyecto está asociado a la política transversal ACTI
¿El proyecto cuenta con un cronograma de actividades claramente definido para todo su horizonte de evaluación?	El cronograma del proyecto permite ver las actividades que se prevé realizar durante todo su horizonte de ejecución y no sólo para la vigencia para la que se están solicitando recursos.	Si	
¿El proyecto permite visualizar una relación lógica entre el objetivo, las metas y las actividades del proyecto?	La cadena de valor del proyecto se evidencia en la información registrada, es decir: se entiende como a través del proceso de transformación definido (actividades) se logra cumplir con las metas y dichas metas representan el cumplimiento del objetivo establecido.	Si	La formulación del proyecto se adecua a la metodología de cadena de valor, manteniendo la relación entre actividades, metas y objetivos propuestos.