



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 - 2018	Clasificación Plan Nacional del Desarrollo - Todos por un nuevo país (2014-2018)
Sector	COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO	Objetivo
Entidad Responsable	350500-INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA - INM	1052 - Competitividad e infraestructura estratégicas
Programa	3502-PRODUCTIVIDAD Y COMPETITIVIDAD DE LAS EMPRESAS COLOMBIANAS	Estrategia
SubPrograma	0200-INTERSUBSECTORIAL INDUSTRIA Y COMERCIO	10522 - Contribuir al desarrollo productivo y la solución de los desafíos sociales del país, a través de la ciencia, tecnología e innovación
		Programa
		3502 - Productividad y competitividad de las empresas colombianas

ESTADO DE LA FICHA

Estado	Registrado Actualizado
Usuario Formulador	Coronel Bermudez Alvaro
Fecha del Estado Actual	2017-12-27 09:12:43
Fecha Control Posterior	2017-12-27 09:12:43
Solicitud de Formulación	254347 - Sin trámites presupuestales
Vigencia Seleccionada	2018
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	2018
Personas	45,508,205	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 Especifico: Fortalecer los conocimientos científicos y técnicos para actualizar los laboratorios existentes y desarrollar los nuevos laboratorios que el país requiere.

Productos	Actividad	Ruta Crítica	Fecha Inicial	Fecha Final
Estudio técnico de las medidas costumbristas Unidad: Número Meta Total: 1.0000	Contratar asistencia técnica para definir conversión de "Medidas costumbristas" Etapa: Inversión	N	2017-Jan-01	2018-Dec-31
	Desarrollar la logística para las actividades de campo Etapa: Inversión	N	2017-Jan-02	2018-Dec-31
Procedimientos de medición basados en conocimientos científicos y técnicos Unidad: Número Meta Total: 3.0000	Desarrollar proyectos de investigación en metrología física Etapa: Inversión	N	2018-Jan-01	2018-Dec-31
	Formular proyectos de investigación en metrología física Etapa: Inversión	N	2018-Jan-01	2018-Dec-31
	Gestionar el desplazamiento de los funcionarios técnicos para las estancias de capacitación en los laboratorios de los organismos internacionales. Etapa: Inversión	N	2014-Jan-01	2018-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 Etapa: Inversión	N	2016-Jan-01	2018-Dec-31
	Gestionar movilidad de investigadores Etapa: Inversión	N	2018-Jan-01	2018-Dec-31
	Gestionar recursos para reconocimiento y publicación de productos de nuevo conocimiento Etapa: Inversión	N	2018-Jan-01	2018-Dec-31
	Obtener Asistencia técnica para la puesta en marcha de los nuevos laboratorios. Etapa: 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 Etapa: Inversión	N	2016-Jan-01	2018-Dec-31
	Participar y/o realizar eventos científicos y de divulgación Etapa: Inversión	N	2018-Jan-01	2018-Dec-31
	Realizar estancias de capacitación y/o entrenamiento en el exterior o en el INM. Etapa: Inversión	N	2014-Jan-01	2018-Dec-31
Realizar intercambios científicos paara la formulación de los proyectos Etapa: Inversión	N	2018-Jan-01	2018-Dec-31	

Objetivo Especifico: 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	Ruta Crítica	Fecha Inicial	Fecha Final
Capacidades de medición y calibración en el QSTF Unidad: Número Meta Total: 3.0000	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	N	2016-Jan-01	2018-Dec-31
	Realizar actividades de aseguramiento metrológico Etapas: Inversión	N	2017-Jan-02	2018-Dec-31
Laboratorios de metrología física existentes con equipos nuevos Unidad: Número Meta Total: 23.0000	Adquirir e instalar equipos para los laboratorios existentes de la Subdirección de Metrología Física. Etapas: Inversión	N	2014-Jan-01	2018-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	N	2016-Jan-01	2018-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 de metrología física con equipos Unidad: Número Meta Total: 5.0000	Adquirir e instalar equipos para los nuevos laboratorios de la Subdirección de Metrología Física. Etapas: Inversión	N	2014-Jan-01	2018-Dec-31
	Documentar el SGC para los laboratorios nuevos Etapas: Inversión	N	2016-Jan-01	2018-Dec-31

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

Productos	Actividad	Ruta Crítica	Fecha Inicial	Fecha Final
Cursos de capacitación Unidad: Número Meta Total: 1.0000	Adquirir equipos didácticos para el servicio de capacitación que presta la Subdirección de Metrología Física. Etapas: Inversión	N	2014-Jan-01	2018-Dec-31
	Capacitar en técnicas para formación de formadores. Etapas: Inversión	N	2014-Jan-01	2018-Dec-31

ESQUEMA FINANCIERO EN PESOS CORRIENTES

Recursos por Fuentes de Financiación en la Vigencia 2018

Tipo Entidad	Entidad	Tipo Recurso	Valor Solicitado	Valor Vigente
Entidades Presupuesto Nacional - PGN	350500-INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA - INM	Nación	13,525,000,000.00	1,497,180,747.00
Entidades Presupuesto Nacional - PGN	350500-INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA - INM	Nación	13,525,000,000.00	948,139,725.00

Resumen Financiero PGN

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

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	1,364,250,000.00
2016	7,200,000,000.00	0.00	7,200,000,000.00	2,445,320,472.00	2,055,320,472.00
2017	6,975,000,000.00	0.00	6,975,000,000.00	1,800,000,000.00	1,800,000,000.00
2018	13,525,000,000.00	0.00	13,525,000,000.00	0.00	0.00

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

Detalle de Costos en Pesos Corrientes 2018

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

Productos	Actividad	Solicitado	Inicial	Vigente
Estudio técnico de las medidas costumbristas Unidad: Número Meta Horizonte: 1.0000	Desarrollar la logística para las actividades de campo	22,000,000.00	0.00	0.00
	Contratar asistencia técnica para definir conversión de "Medidas costumbristas"	300,000,000.00	0.00	0.00
	Total	322,000,000.00	0.00	0.00
Procedimientos de medición basados en conocimientos científicos y técnicos Unidad: Número Meta Horizonte: 3.0000	Realizar estancias de capacitación y/o entrenamiento en el exterior o en el INM.	44,400,000.00	0.00	0.00
	Obtener Asistencia técnica para la puesta en marcha de las nuevas líneas de servicios en los laboratorios existentes	0.00	0.00	0.00
	Participar y/o realizar eventos científicos y de divulgación	30,000,000.00	0.00	0.00
	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	100,600,000.00	0.00	0.00
	Desarrollar proyectos de investigación en metrología física	1,479,000,000.00	0.00	0.00
	Realizar intercambios científicos para la formulación de los proyectos	30,000,000.00	0.00	0.00
	Gestionar movilidad de investigadores	74,000,000.00	0.00	0.00
	Gestionar el desplazamiento de los funcionarios técnicos para las estancias de capacitación en los laboratorios de los organismos internacionales.	0.00	0.00	0.00
	Formular proyectos de investigación en metrología física	60,000,000.00	0.00	0.00
	Gestionar recursos para reconocimiento y publicación de productos de nuevo conocimiento	40,000,000.00	0.00	0.00
	Total	1,858,000,000.00	0.00	0.00

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

Productos	Actividad	Solicitado	Inicial	Vigente
Cursos de capacitación Unidad: Número Meta Horizonte: 1.0000	Capacitar en técnicas para formación de formadores.	30,000,000.00	0.00	0.00
	Adquirir equipos didácticos para el servicio de capacitación que presta la Subdirección de Metrología Física.	36,000,000.00	0.00	0.00
	Total	66,000,000.00	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	Inicial	Vigente
Capacidades de medición y calibración en el QSTF Unidad: Número Meta Horizonte: 3.0000	Realizar actividades de aseguramiento metrológico	390,000,000.00	0.00	0.00
	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	845,000,000.00	0.00	0.00
	Total	1,235,000,000.00	0.00	0.00
Laboratorios de metrología física existentes con equipos nuevos Unidad: Número Meta Horizonte: 23.0000	Adquirir e instalar equipos para los laboratorios existentes de la Subdirección de Metrología Física.	3,534,000,000.00	0.00	0.00
	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	0.00
	Total	3,534,000,000.00	0.00	0.00
Nuevos laboratorios de metrología física con equipos Unidad: Número Meta Horizonte: 5.0000	Documentar el SGC para los laboratorios nuevos	270,000,000.00	0.00	0.00
	Adquirir e instalar equipos para los nuevos laboratorios de la Subdirección de Metrología Física.	6,240,000,000.00	0.00	521,692,082.00
	Total	6,510,000,000.00	0.00	521,692,082.00



DNP Departamento Nacional de Planeación

FICHA EBI
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP

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

VIGENCIAS FUTURAS ACUMULADAS

Totales acumulados por Cadena de Valor

Vigencia	Valor Comprometido	Valor Utilizado
2017	439,099,918.00	439,099,918.00
2018	521,692,082.00	521,692,082.00

Vigencias Futuras Acumuladas por Componente Actividad

Etapa	Componente	Actividad	Vigencia	Monto
-------	------------	-----------	----------	-------

Vigencias Futuras Acumuladas para Cadena de Valor

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

Producto	Actividad	Vigencia	Valor Comprometido	Valor Utilizado
Nuevos laboratorios de metrología física con equipos	Adquirir e instalar equipos para los nuevos laboratorios de la Subdirección de Metrología Física. Etapa: Inversión Fecha Inicial: 2014-Jan-01 Fecha Final: 2018-Dec-31	2017	439,099,918.00	439,099,918.00
		2018	521,692,082.00	521,692,082.00

Regionalización de Recursos en la Vigencia 2018

Departamento	Solicitado			Inicial			Vigente		
	Nación	Propios	Otras Fuentes	Nación	Propios	Otras Fuentes	Nación	Propios	Otras Fuentes
NO REGIONALIZABLE	13,525,000,000.00	0.00	0.00				521,692,082.00	0.00	0.00
Total	13,525,000,000.00	0.00	0.00				521,692,082.00	0.00	0.00

Focalización de Recursos en la Vigencia 2018

Tipo	Categoría	Valor Solicitado	Valor Inicial	Valor Vigente
Actividades de ciencia, tecnología e innovación	Apropiación social de la Ciencia, Tecnología e Innovación	2,005,000,000.00	0.00	0.00
	Formación y capacitación científica y tecnológica del capital humano	175,000,000.00	0.00	0.00
	Fortalecimiento del Sistema Regional de Ciencia, Tecnología e Innovación	1,505,000,000.00	0.00	0.00
	Transferencia de conocimiento y tecnología	30,000,000.00	0.00	0.00
	Unidades de investigación, desarrollo tecnológico o innovaciones empresariales	9,810,000,000.00	0.00	521,692,082.00
	Total	13,525,000,000.00	0.00	521,692,082.00

INDICADORES

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 de Indicadores Gestión Vs Productos para la Vigencia: 2018

	Ponderación
Indicadores de Producto	80.00 %
Indicadores de Gestión	20.00 %
Total	100.00 %

Indicadores de Gestión - Meta Vigente

Indicador	2013	2014	2015	2016	2017	2018
0400G033 - Equipos Calibrados Unidad de Medida: Número	0.0000	0.0000	0.0000	30.0000	20.0000	0.0000
0700G022 - Convenios Realizados Unidad de Medida: Número	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000
1000G664 - Informes de seguimiento realizados Unidad de Medida: Número	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	8.0000	1.0000
9900G044 - Procesos Contractuales Adjudicados Unidad de Medida: Número	0.0000	12.0000	7.0000	3.0000	0.0000	0.0000
9900G050 - Informes De Supervisión Realizados Unidad de Medida: Número	0.0000	12.0000	37.0000	25.0000	38.0000	0.0000

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.

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	Vigencia	Meta
Estudio técnico de las medidas costumbristas	1000P204 - Estudios Realizados Tipo indicador: Indicador de Producto Unidad de Medida: Número Meta Total: 1.0000	2014	0.0000
		2015	0.0000
		2016	0.0000
		2017	1.0000
		2018	0.0000
		2019	0.0000
		2020	0.0000
	Estudio técnico de las medidas costumbristas Elaborado Elaborado Tipo indicador: Indicador Automático Unidad de Medida: Número Meta Total: 0.0000	2014	0.0000
		2015	0.0000
		2016	0.0000
		2017	0.0000
		2018	0.0000
		2019	0.0000
		2020	0.0000
Procedimientos de medición basados en conocimientos científicos y técnicos	2000P169 - Intercambio científicos realizados Tipo indicador: Indicador de Producto Unidad de Medida: Número Meta Total: 18.0000	2014	0.0000
		2015	5.0000
		2016	6.0000
		2017	7.0000
		2018	0.0000
		2019	0.0000
		2020	0.0000
		2000P177 - Personas movilizadas para capacitación y/o entrenamiento Tipo indicador: Indicador de Producto Unidad de Medida: Número Meta Total: 3.0000	2014
	2015		0.0000
	2016		0.0000
	2017		0.0000
	2018		0.0000
	2019		0.0000
	2020		0.0000
	Procedimientos de medición basados en conocimientos científicos y técnicos Desarrollados Desarrollados Tipo indicador: Indicador Automático Unidad de Medida: Número Meta Total: 3.0000		2014
		2015	0.0000
		2016	1.0000

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

Procedimientos de medición basados en conocimientos científicos y técnicos	Procedimientos de medición basados en conocimientos científicos y técnicos Desarrollados Desarrollados Tipo indicador: Indicador Automático Unidad de Medida: Número Meta Total: 3.0000	2017	1.0000
		2018	0.0000
		2019	0.0000
		2020	0.0000

Objetivo Especifico: 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

Producto	Indicador	Vigencia	Meta
Capacidades de medición y calibración en el QSTF	1100P276 - Documentos elaborados Tipo indicador: Indicador de Producto Unidad de Medida: Unidad Meta Total: 30.0000	2014	0.0000
		2015	0.0000
		2016	0.0000
		2017	30.0000
		2018	0.0000
		2019	0.0000
		2020	0.0000
	2000P102 - Evaluaciones Realizadas Por Pares Tipo indicador: Indicador de Producto Unidad de Medida: Número Meta Total: 2.0000	2014	0.0000
		2015	0.0000
		2016	0.0000
		2017	2.0000
		2018	0.0000
		2019	0.0000
		2020	0.0000
	2000P171 - Reconocimiento internacional obtenido para los laboratorios Tipo indicador: Indicador de Producto Unidad de Medida: Número Meta Total: 2.0000	2014	0.0000
		2015	0.0000
		2016	0.0000
		2017	2.0000
		2018	0.0000
		2019	0.0000
		2020	0.0000
	Capacidades de medición y calibración en el QSTF Generadas Generadas Tipo indicador: Indicador Automático Unidad de Medida: Número Meta Total: 3.0000	2014	0.0000
		2015	0.0000
		2016	2.0000
2017		1.0000	
2018		0.0000	
2019		0.0000	
2020		0.0000	
Laboratorios de metrología física existentes con equipos nuevos	1100P276 - Documentos elaborados Tipo indicador: Indicador de Producto Unidad de Medida: Unidad Meta Total: 40.0000	2014	0.0000
		2015	0.0000
		2016	40.0000

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

Laboratorios de metrología física existentes con equipos nuevos	1100P276 - Documentos elaborados Tipo indicador: Indicador de Producto Unidad de Medida: Unidad Meta Total: 40.0000	2017	0.0000
		2018	0.0000
		2019	0.0000
		2020	0.0000
	2000P102 - Evaluaciones Realizadas Por Pares Tipo indicador: Indicador de Producto Unidad de Medida: Número Meta Total: 6.0000	2014	2.0000
		2015	2.0000
		2016	2.0000
		2017	0.0000
		2018	0.0000
		2019	0.0000
		2020	0.0000
		2000P171 - Reconocimiento internacional obtenido para los laboratorios Tipo indicador: Indicador de Producto Unidad de Medida: Número Meta Total: 2.0000	2014
	2015		2.0000
	2016		0.0000
	2017		0.0000
	2018		0.0000
	2019		0.0000
	Laboratorios de metrología física existentes con equipos nuevos Actualizados Actualizados Tipo indicador: Indicador Automático Unidad de Medida: Número Meta Total: 23.0000	2014	6.0000
		2015	10.0000
		2016	5.0000
2017		2.0000	
2018		0.0000	
2019		0.0000	
2020		0.0000	
Nuevos laboratorios de metrología física con equipos	0700P044 - Equipos Adquiridos Tipo indicador: Indicador de Producto Unidad de Medida: Número Meta Total: 13.0000	2014	0.0000
		2015	0.0000
		2016	12.0000
		2017	1.0000
		2018	0.0000
		2019	0.0000
		2020	0.0000

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

Nuevos laboratorios de metrología física con equipos	1000P404 - Equipos Operativos Especializados Adquiridos Tipo indicador: Indicador de Producto Unidad de Medida: Número Meta Total: 1.0000	2014	0.0000
		2015	0.0000
		2016	0.0000
		2017	0.0000
		2018	1.0000
		2019	0.0000
		2020	0.0000
	2000P178 - Sistemas implementados y funcionando Tipo indicador: Indicador de Producto Unidad de Medida: Número Meta Total: 4.0000	2014	4.0000
		2015	0.0000
		2016	0.0000
		2017	0.0000
		2018	0.0000
		2019	0.0000
		2020	0.0000
	Nuevos laboratorios de metrología física con equipos Dotados Dotados Tipo indicador: Indicador Automático Unidad de Medida: Número Meta Total: 5.0000	2014	3.0000
		2015	0.0000
		2016	1.0000
		2017	1.0000
		2018	0.0000
		2019	0.0000
		2020	0.0000

Objetivo Especifico: 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

Producto	Indicador	Vigencia	Meta
Cursos de capacitación	0700P044 - Equipos Adquiridos Tipo indicador: Indicador de Producto Unidad de Medida: Número Meta Total: 37.0000	2014	33.0000
		2015	0.0000
		2016	0.0000
		2017	4.0000
		2018	0.0000
		2019	0.0000
		2020	0.0000
	Cursos de capacitación Actualizados Actualizados Tipo indicador: Indicador Automático Unidad de Medida: Número Meta Total: 0.0000	2014	0.0000
		2015	0.0000
		2016	0.0000
		2017	0.0000
		2018	0.0000
		2019	0.0000
		2020	0.0000

Indicadores de producto de programa

Indicador	Vigencia	Meta Vigente	Principal	Acumulativo
Documentos elaborados Unidad de Medida: Unidad Meta Total: 40.0000	2014	0.0000	No	Si
	2015	0.0000	No	Si
	2016	40.0000	No	Si
	2017	0.0000	No	Si
	2018	0.0000	No	Si
	2019	0.0000	No	Si
	2020	0.0000	No	Si
	2014	0.0000	No	Si
	2015	0.0000	No	Si
	2016	0.0000	No	Si
	2017	30.0000	No	Si
	2018	0.0000	No	Si
	2019	0.0000	No	Si
	2020	0.0000	No	Si
Capacidades de medición y calibración en el QSTF Generadas Unidad de Medida: Número Meta Total: 3.0000	2014	0.0000	No	Si
	2015	0.0000	No	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

Capacidades de medición y calibración en el QSTF Generadas Unidad de Medida: Número Meta Total: 3.0000	2016	2.0000	No	Si	
	2017	1.0000	No	Si	
	2018	0.0000	No	Si	
	2019	0.0000	No	Si	
	2020	0.0000	No	Si	
Cursos de capacitación Actualizados Unidad de Medida: Número Meta Total: 0.0000	2014	0.0000	Si	Si	
	2015	0.0000	Si	Si	
	2016	0.0000	Si	Si	
	2017	0.0000	Si	Si	
	2018	0.0000	Si	Si	
	2019	0.0000	Si	Si	
	2020	0.0000	Si	Si	
Equipos Adquiridos Unidad de Medida: Número Meta Total: 37.0000	2014	33.0000	No	Si	
	2015	0.0000	No	Si	
	2016	0.0000	No	Si	
	2017	4.0000	No	Si	
	2018	0.0000	No	Si	
	2019	0.0000	No	Si	
	2020	0.0000	No	Si	
	2014	0.0000	No	Si	
	2015	0.0000	No	Si	
	2016	12.0000	No	Si	
	2017	1.0000	No	Si	
	2018	0.0000	No	Si	
	2019	0.0000	No	Si	
	2020	0.0000	No	Si	
	Equipos Operativos Especializados Adquiridos Unidad de Medida: Número Meta Total: 1.0000	2014	0.0000	No	Si
		2015	0.0000	No	Si
		2016	0.0000	No	Si
2017		0.0000	No	Si	
2018		1.0000	No	Si	
2019		0.0000	No	Si	
2020		0.0000	No	Si	
Estudio técnico de las medidas costumbristas Elaborado Unidad de Medida: Número Meta Total: 0.0000	2014	0.0000	No	Si	
	2015	0.0000	No	Si	
	2016	0.0000	No	Si	
	2017	0.0000	No	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

Estudio técnico de las medidas costumbristas Elaborado Unidad de Medida: Número Meta Total: 0.0000	2018	0.0000	No	Si
	2019	0.0000	No	Si
	2020	0.0000	No	Si
Estudios Realizados Unidad de Medida: Número Meta Total: 1.0000	2014	0.0000	No	Si
	2015	0.0000	No	Si
	2016	0.0000	No	Si
	2017	1.0000	No	Si
	2018	0.0000	No	Si
	2019	0.0000	No	Si
	2020	0.0000	No	Si
Evaluaciones Realizadas Por Pares Unidad de Medida: Número Meta Total: 6.0000	2014	2.0000	No	Si
	2015	2.0000	No	Si
	2016	2.0000	No	Si
	2017	0.0000	No	Si
	2018	0.0000	No	Si
	2019	0.0000	No	Si
	2020	0.0000	No	Si
	2014	0.0000	No	Si
	2015	0.0000	No	Si
	2016	0.0000	No	Si
	2017	2.0000	No	Si
	2018	0.0000	No	Si
	2019	0.0000	No	Si
	2020	0.0000	No	Si
Intercambio científicos realizados Unidad de Medida: Número Meta Total: 18.0000	2014	0.0000	No	Si
	2015	5.0000	No	Si
	2016	6.0000	No	Si
	2017	7.0000	No	Si
	2018	0.0000	No	Si
	2019	0.0000	No	Si
	2020	0.0000	No	Si
Laboratorios de metrología física existentes con equipos nuevos Actualizados Unidad de Medida: Número Meta Total: 23.0000	2014	6.0000	Si	No
	2015	10.0000	Si	No
	2016	5.0000	Si	No
	2017	2.0000	Si	No
	2018	0.0000	Si	No
	2019	0.0000	Si	No

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

Laboratorios de metrología física existentes con equipos nuevos Actualizados Unidad de Medida: Número Meta Total: 23.0000	2020	0.0000	Si	No
Nuevos laboratorios de metrología física con equipos Dotados Unidad de Medida: Número Meta Total: 5.0000	2014	3.0000	Si	Si
	2015	0.0000	Si	Si
	2016	1.0000	Si	Si
	2017	1.0000	Si	Si
	2018	0.0000	Si	Si
	2019	0.0000	Si	Si
	2020	0.0000	Si	Si
Personas movilizadas para capacitación y/o entrenamiento Unidad de Medida: Número Meta Total: 3.0000	2014	3.0000	No	Si
	2015	0.0000	No	Si
	2016	0.0000	No	Si
	2017	0.0000	No	Si
	2018	0.0000	No	Si
	2019	0.0000	No	Si
	2020	0.0000	No	Si
Procedimientos de medición basados en conocimientos científicos y técnicos Desarrollados Unidad de Medida: Número Meta Total: 3.0000	2014	1.0000	Si	Si
	2015	0.0000	Si	Si
	2016	1.0000	Si	Si
	2017	1.0000	Si	Si
	2018	0.0000	Si	Si
	2019	0.0000	Si	Si
	2020	0.0000	Si	Si
Reconocimiento internacional obtenido para los laboratorios Unidad de Medida: Número Meta Total: 2.0000	2014	0.0000	No	Si
	2015	2.0000	No	Si
	2016	0.0000	No	Si
	2017	0.0000	No	Si
	2018	0.0000	No	Si
	2019	0.0000	No	Si
	2020	0.0000	No	Si
	2014	0.0000	No	Si
	2015	0.0000	No	Si
	2016	0.0000	No	Si
	2017	2.0000	No	Si
	2018	0.0000	No	Si
	2019	0.0000	No	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

Reconocimiento internacional obtenido para los laboratorios Unidad de Medida: Número Meta Total: 2.0000	2020	0.0000	No	Si
Sistemas implementados y funcionando Unidad de Medida: Número Meta Total: 4.0000	2014	4.0000	No	Si
	2015	0.0000	No	Si
	2016	0.0000	No	Si
	2017	0.0000	No	Si
	2018	0.0000	No	Si
	2019	0.0000	No	Si
	2020	0.0000	No	Si

Regionalización de Indicadores de Producto para la Vigencia: 2018

POLÍTICAS TRANSVERSALES

Información de Políticas Transversales para la Vigencia: 2018

Política
Actividades de ciencia, tecnología e innovación

FILTROS DE CALIDAD

Observaciones del Proyecto



Control de Formulacion Tecnico

Funcionario Mayer Florez Cardenas
Cargo PROFESIONAL ESPECIALIZADO
Fecha 2017-Dec-15 10:06:53

Observación

Se envía proyecto con ajuste de metas de indicadores según presupuesto de la Vigencia Futura.

Dimension	Pregunta	Explicacion	Respuesta	Observacion Respuesta
Cadena de Valor	¿La obtención de los productos conlleva al cumplimiento de los objetivos específicos para alcanzar el objetivo general?	Evalúa la correspondencia entre el producto y el objetivo específico.	S	
	¿Las actividades planteadas en el proyecto describen un proceso de generación de valor para la obtención de los productos?	Evalúa si las actividades son las mínimas y necesarias para la generación de cada producto.	S	
	¿Los recursos solicitados son el resultado de un costeo claro y soportado de las actividades del proyecto en cada una de sus vigencias?	La definición del monto de recursos solicitados corresponde a un ejercicio juicioso de costeo de actividades y en ningún caso a una cifra global calculada o proyectada sin respaldo técnico.	S	
Regionalización	¿Considera que el Proyecto esta bien clasificado como NO regionalizable?	La regionalización se refiere a la ubicación geográfica del impacto que tiene la inversión que se va a realizar con el proyecto; puede ser diferente a la localización del mismo.	S	
Relación con la planificación	¿Sí el proyecto está asociado a una política transversal, esta fue focalizada adecuadamente?	El proyecto puede estar asociado a diversas políticas transversales, por ejemplo Ciencia, tecnología e innovación (ACTI), Red Unidos, Tecnologías de la información y las telecomunicaciones (TIC), Seguridad Alimentaria, Desplazados, Víctimas Seguridad y convivencia ciudadana entre otros; por lo tanto parte o en su totalidad de los recursos del proyecto pueden estar asignados a las políticas seleccionadas. Si considera que el proyecto debe estar marcado con alguna de las políticas y no lo esta, responda No e incluya la observación para que se devuelva el proyecto.	S	ACTI

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



DNP Departamento Nacional de Planeación

Código Bpin: 2013011000401

Nombre del Proyecto:

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

Seguimiento a proyectos de inversión	¿El proyecto cuenta con indicadores de gestión, apropiados para medir el avance anual del proyecto?	Debe existir coherencia con los indicadores de gestión y el avance anual del proyecto.	S	
	¿El proyecto cuenta con un cronograma de actividades claramente definido para todo su horizonte?	Todo proyecto debe contar con un cronograma, pero por las características del proyecto, si se considera necesario un cronograma detallado, verifique si viene anexo.	S	
	¿El registro del seguimiento de la ejecución del proyecto se encuentra actualizado en el SPI durante la última fecha de corte?	El proyecto debe registrar el avance de su ejecución física, financiera, cronológica y de gestión mensualmente. Por lo tanto, se debe ingresar al Sistema para verificar si el seguimiento del proyecto se encuentra registro dentro de la última fecha de corte y si la información reportada es coherente. Para proyectos nuevos no aplica.	S	
	¿Los indicadores de producto se encuentran bien diseñados para medir el avance de las metas ?	Debe existir coherencia entre el producto y su forma de medición.	S	
	¿Los recursos del proyecto son coherentes con la ejecución y el avance físico registrado en el Sistema de Seguimiento de los Proyectos de Inversión (SPI)?	El proyecto se está actualizando de manera coherente, teniendo en cuenta los resultados de la ejecución . Cuando implique programación presupuestal revisar la coherencia de su ejecución en vigencias anteriores y la propuesta de programación.	S	
	¿Los recursos señalados en las actividades del producto garantizan el cumplimiento de las metas programadas a través del indicador del producto del proyecto?	Se refiere a si los recursos solicitados cubren la necesidad programada en flujo de caja del proyecto y si están acorde con la meta que programaron en los indicadores de producto.	S	
Sustento Técnico del Proyecto de Inversión	¿Dentro de la formulación el proyecto contempla en su horizonte la programación de recursos para alguna de sus tres etapas (pre inversión, inversión y operación)?	En la actualización del proyecto, la entidad debe considerar los recursos y fuentes de financiación que requiere en "todas" las etapas del proyecto (preinversión-inversión-operación). (i.e. si se tratara de la construcción de nueva infraestructura administrativa, se deben haber previsto los recursos para cubrir su sostenibilidad una vez termine la etapa de inversión, como por ejemplo su mantenimiento).	S	Inversión

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

Sustento Técnico del Proyecto de Inversión	¿El proyecto cuenta con el sustento técnico requerido y los soportes correspondientes?	Las actividades, recursos y metas definidos para el proyecto tienen respaldo en estudios y análisis técnicos realizados previamente a los cuales el DNP o un organismo de control pueden acceder en caso de ser necesario.	S	
	¿La estructura de flujo de recursos del proyecto a lo largo de su horizonte de evaluación es consistente con las posibilidades de ejecución y expectativas de asignación bajo los estándares del Marco de Gasto de Mediano Plazo (MGMP) de su entidad?	Los recursos solicitados por el proyecto se enmarcan dentro del presupuesto que se espera se le asigne a la entidad en coherencia con el MGMP.	S	
	¿La población beneficiaria ha sido cuantificada, localizada y focalizada de acuerdo con la necesidad o el problema que pretende resolver el proyecto?	La población beneficiaria identificada y caracterizada es coherente con la población afectada por el problema que da origen al proyecto. Es posible que sea un subconjunto de los afectados.	S	

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



DNP Departamento
Nacional
de Planeación

Código Bpin:

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 ERIKA BIBIANA PEDRAZA GUEVARA

Cargo Jefe Oficina Asesora de Planeación

Fecha 2017-Dec-15 10:08:18

Observación

Se envía proyecto con ajuste de metas de indicadores según presupuesto de la Vigencia Futura.

Dimension	Pregunta	Explicacion	Respuesta	Observacion Respuesta
Cadena de Valor	¿La obtención de los productos conlleva al cumplimiento de los objetivos específicos para alcanzar el objetivo general?	Evalúa la correspondencia entre el producto y el objetivo específico.	S	
	¿Las actividades planteadas en el proyecto describen un proceso de generación de valor para la obtención de los productos?	Evalúa si las actividades son las mínimas y necesarias para la generación de cada producto.	S	
	¿Los recursos solicitados son el resultado de un costeo claro y soportado de las actividades del proyecto en cada una de sus vigencias?	La definición del monto de recursos solicitados corresponde a un ejercicio juicioso de costeo de actividades y en ningún caso a una cifra global calculada o proyectada sin respaldo técnico.	S	
Regionalización	¿Considera que el Proyecto esta bien clasificado como NO regionalizable?	La regionalización se refiere a la ubicación geográfica del impacto que tiene la inversión que se va a realizar con el proyecto; puede ser diferente a la localización del mismo.	S	
Relación con la planificación	¿Sí el proyecto está asociado a una política transversal, esta fue focalizada adecuadamente?	El proyecto puede estar asociado a diversas políticas transversales, por ejemplo Ciencia, tecnología e innovación (ACTI), Red Unidos, Tecnologías de la información y las telecomunicaciones (TIC), Seguridad Alimentaria, Desplazados, Víctimas Seguridad y convivencia ciudadana entre otros; por lo tanto parte o en su totalidad de los recursos del proyecto pueden estar asignados a las políticas seleccionadas. Si considera que el proyecto debe estar marcado con alguna de las políticas y no lo esta, responda No e incluya la observación para que se devuelva el proyecto.	S	ACTI

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



DNP Departamento Nacional de Planeación

Código Bpin:

2013011000401

Nombre del Proyecto:

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

Seguimiento a proyectos de inversión	¿El proyecto cuenta con indicadores de gestión, apropiados para medir el avance anual del proyecto?	Debe existir coherencia con los indicadores de gestión y el avance anual del proyecto.	S	
	¿El proyecto cuenta con un cronograma de actividades claramente definido para todo su horizonte?	Todo proyecto debe contar con un cronograma, pero por las características del proyecto, si se considera necesario un cronograma detallado, verifique si viene anexo.	S	
	¿El registro del seguimiento de la ejecución del proyecto se encuentra actualizado en el SPI durante la última fecha de corte?	El proyecto debe registrar el avance de su ejecución física, financiera, cronológica y de gestión mensualmente. Por lo tanto, se debe ingresar al Sistema para verificar si el seguimiento del proyecto se encuentra registro dentro de la última fecha de corte y si la información reportada es coherente. Para proyectos nuevos no aplica.	S	
	¿Los indicadores de producto se encuentran bien diseñados para medir el avance de las metas ?	Debe existir coherencia entre el producto y su forma de medición.	S	
	¿Los recursos del proyecto son coherentes con la ejecución y el avance físico registrado en el Sistema de Seguimiento de los Proyectos de Inversión (SPI)?	El proyecto se está actualizando de manera coherente, teniendo en cuenta los resultados de la ejecución . Cuando implique programación presupuestal revisar la coherencia de su ejecución en vigencias anteriores y la propuesta de programación.	S	
	¿Los recursos señalados en las actividades del producto garantizan el cumplimiento de las metas programadas a través del indicador del producto del proyecto?	Se refiere a si los recursos solicitados cubren la necesidad programada en flujo de caja del proyecto y si están acorde con la meta que programaron en los indicadores de producto.	S	
Sustento Técnico del Proyecto de Inversión	¿Dentro de la formulación el proyecto contempla en su horizonte la programación de recursos para alguna de sus tres etapas (pre inversión, inversión y operación)?	En la actualización del proyecto, la entidad debe considerar los recursos y fuentes de financiación que requiere en "todas" las etapas del proyecto (preinversión-inversión-operación). (i.e. si se tratara de la construcción de nueva infraestructura administrativa, se deben haber previsto los recursos para cubrir su sostenibilidad una vez termine la etapa de inversión, como por ejemplo su mantenimiento).	S	Inversión

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

Sustento Técnico del Proyecto de Inversión	¿El proyecto cuenta con el sustento técnico requerido y los soportes correspondientes?	Las actividades, recursos y metas definidos para el proyecto tienen respaldo en estudios y análisis técnicos realizados previamente a los cuales el DNP o un organismo de control pueden acceder en caso de ser necesario.	S	
	¿La estructura de flujo de recursos del proyecto a lo largo de su horizonte de evaluación es consistente con las posibilidades de ejecución y expectativas de asignación bajo los estándares del Marco de Gasto de Mediano Plazo (MGMP) de su entidad?	Los recursos solicitados por el proyecto se enmarcan dentro del presupuesto que se espera se le asigne a la entidad en coherencia con el MGMP.	S	
	¿La población beneficiaria ha sido cuantificada, localizada y focalizada de acuerdo con la necesidad o el problema que pretende resolver el proyecto?	La población beneficiaria identificada y caracterizada es coherente con la población afectada por el problema que da origen al proyecto. Es posible que sea un subconjunto de los afectados.	S	



Cabeza de Sector Jefe Planeacion

Funcionario MARTHA PILAR HERNANDEZ RODRIGUEZ
Cargo JEFE OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN SECTORIAL (E)
Fecha 2017-Dec-18 13:51:23

Observación

Se remite proyecto para viabilidad técnica del DNP

Dimension	Pregunta	Explicacion	Respuesta	Observacion Respuesta
Cadena de Valor	¿La obtención de los productos conlleva al cumplimiento de los objetivos específicos para alcanzar el objetivo general?	Evalúa la correspondencia entre el producto y el objetivo específico.	S	
	¿Las actividades planteadas en el proyecto describen un proceso de generación de valor para la obtención de los productos?	Evalúa si las actividades son las mínimas y necesarias para la generación de cada producto.	S	
Relación con la planificación	¿El objetivo del proyecto y los productos esperados están inmersos en las políticas y planes sectoriales?	Revisa la articulación del proyecto con la estructura estratégica del Sector.	S	
	¿Sí el proyecto está asociado a una política transversal, esta fue focalizada adecuadamente?	El proyecto puede estar asociado a diversas políticas transversales, por ejemplo Ciencia, tecnología e innovación (ACTI), Red Unidos, Tecnologías de la información y las telecomunicaciones (TIC), Seguridad Alimentaria, Desplazados, Víctimas Seguridad y convivencia ciudadana entre otros; por lo tanto parte o en su totalidad de los recursos del proyecto pueden estar asignados a las políticas seleccionadas. Si considera que el proyecto debe estar marcado con alguna de las políticas y no lo esta, responda No e incluya la observación para que se devuelva el proyecto.	S	
Seguimiento a proyectos de inversión	¿El proyecto cuenta con indicadores de gestión, apropiados para medir el avance anual del proyecto?	Debe existir coherencia con los indicadores de gestión y el avance anual del proyecto.	S	
	¿El proyecto cuenta con un cronograma de actividades claramente definido para todo su horizonte?	Todo proyecto debe contar con un cronograma, pero por las características del proyecto, si se considera necesario un cronograma detallado, verifique si viene anexo.	S	

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



DNP Departamento Nacional de Planeación

Código Bpin:

2013011000401

Nombre del Proyecto:

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

Seguimiento a proyectos de inversión	¿El registro del seguimiento de la ejecución del proyecto se encuentra actualizado en el SPI durante la última fecha de corte?	El proyecto debe registrar el avance de su ejecución física, financiera, cronológica y de gestión mensualmente. Por lo tanto, se debe ingresar al Sistema para verificar si el seguimiento del proyecto se encuentra registro dentro de la última fecha de corte y si la información reportada es coherente. Para proyectos nuevos no aplica.	S	
	¿Los indicadores de producto se encuentran bien diseñados para medir el avance de las metas ?	Debe existir coherencia entre el producto y su forma de medición.	S	
	¿Los recursos del proyecto son coherentes con la ejecución y el avance físico registrado en el Sistema de Seguimiento de los Proyecto de Inversión (SPI)?	El proyecto se está actualizando de manera coherente, teniendo en cuenta los resultados de la ejecución . Cuando implique programación presupuestal revisar la coherencia de su ejecución en vigencias anteriores y la propuesta de programación.	S	
Sustento Técnico del Proyecto de Inversión	¿El sector tiene claros los recursos requeridos por el proyecto en todo su horizonte de evaluación y considera que su operación puede ser sostenible en el tiempo?	Evalúa si el proyecto fue formulado o actualizado teniendo en cuenta los recursos que se deben considerar en "todas" las etapas del proyecto (preinversión-inversión-operación), para garantizar la ejecución y sostenibilidad del mismo.	S	
	¿En caso de requerir permisos especiales para la ejecución del proyecto (i.e. licencia ambiental, legalización de predios, etc.), ¿se cuenta con los estudios definidos por la autoridad competente o con los permisos aprobados?	Si bien es posible que al momento de inscribir el proyecto no se cuente con los permisos aprobados, el proyecto no se podrá considerar viable si no cuenta con los estudios que permitan suponer que los permisos serán aprobados.	N/A	No se requieren permisos especiales para la ejecución del proyecto
	¿La información del proyecto se respalda con estudios técnicos avalados por el sector?	Las actividades, recursos y metas definidos para el proyecto tienen respaldo en estudios y análisis técnicos realizados previamente a los cuales la cabeza sectorial, el DNP o un organismo de control pueden acceder en caso de ser necesario. (Relacionar donde se deben verificar éstos soportes).	S	

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



DNP Departamento
Nacional
de Planeación

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

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

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



DNP Departamento Nacional de Planeación

Código Bpin:

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 YOMAIRA ESPERANZA RODRÍGUEZ PINZÓN

Cargo Profesional especializado 15

Fecha 2017-Dec-18 09:33:24

Observación

Visto bueno DNP

Dimension	Pregunta	Explicacion	Respuesta	Observacion Respuesta
Cadena de Valor	¿La obtención de los productos conlleva al cumplimiento de los objetivos específicos para alcanzar el objetivo general?	Evalúa la correspondencia entre el producto y el objetivo específico.	S	
	¿Las actividades planteadas en el proyecto describen un proceso de generación de valor para la obtención de los productos?	Evalúa si las actividades son las mínimas y necesarias para la generación de cada producto.	S	
Relación con la planificación	¿El objetivo del proyecto y los productos esperados están inmersos en las políticas y planes sectoriales?	Revisa la articulación del proyecto con la estructura estratégica del Sector.	S	
	¿Sí el proyecto está asociado a una política transversal, esta fue focalizada adecuadamente?	El proyecto puede estar asociado a diversas políticas transversales, por ejemplo Ciencia, tecnología e innovación (ACTI), Red Unidos, Tecnologías de la información y las telecomunicaciones (TIC), Seguridad Alimentaria, Desplazados, Víctimas Seguridad y convivencia ciudadana entre otros; por lo tanto parte o en su totalidad de los recursos del proyecto pueden estar asignados a las políticas seleccionadas. Si considera que el proyecto debe estar marcado con alguna de las políticas y no lo esta, responda No e incluya la observación para que se devuelva el proyecto.	S	
Seguimiento a proyectos de inversión	¿El proyecto cuenta con indicadores de gestión, apropiados para medir el avance anual del proyecto?	Debe existir coherencia con los indicadores de gestión y el avance anual del proyecto.	S	
	¿El proyecto cuenta con un cronograma de actividades claramente definido para todo su horizonte?	Todo proyecto debe contar con un cronograma, pero por las características del proyecto, si se considera necesario un cronograma detallado, verifique si viene anexo.	S	

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



DNP Departamento Nacional de Planeación

Código Bpin:

2013011000401

Nombre del Proyecto:

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

Seguimiento a proyectos de inversión	¿El registro del seguimiento de la ejecución del proyecto se encuentra actualizado en el SPI durante la última fecha de corte?	El proyecto debe registrar el avance de su ejecución física, financiera, cronológica y de gestión mensualmente. Por lo tanto, se debe ingresar al Sistema para verificar si el seguimiento del proyecto se encuentra registro dentro de la última fecha de corte y si la información reportada es coherente. Para proyectos nuevos no aplica.	S	
	¿Los indicadores de producto se encuentran bien diseñados para medir el avance de las metas ?	Debe existir coherencia entre el producto y su forma de medición.	S	
	¿Los recursos del proyecto son coherentes con la ejecución y el avance físico registrado en el Sistema de Seguimiento de los Proyecto de Inversión (SPI)?	El proyecto se está actualizando de manera coherente, teniendo en cuenta los resultados de la ejecución . Cuando implique programación presupuestal revisar la coherencia de su ejecución en vigencias anteriores y la propuesta de programación.	S	
Sustento Técnico del Proyecto de Inversión	¿El sector tiene claros los recursos requeridos por el proyecto en todo su horizonte de evaluación y considera que su operación puede ser sostenible en el tiempo?	Evalúa si el proyecto fue formulado o actualizado teniendo en cuenta los recursos que se deben considerar en "todas" las etapas del proyecto (preinversión-inversión-operación), para garantizar la ejecución y sostenibilidad del mismo.	S	
	¿En caso de requerir permisos especiales para la ejecución del proyecto (i.e. licencia ambiental, legalización de predios, etc.), ¿se cuenta con los estudios definidos por la autoridad competente o con los permisos aprobados?	Si bien es posible que al momento de inscribir el proyecto no se cuente con los permisos aprobados, el proyecto no se podrá considerar viable si no cuenta con los estudios que permitan suponer que los permisos serán aprobados.	S	
	¿La información del proyecto se respalda con estudios técnicos avalados por el sector?	Las actividades, recursos y metas definidos para el proyecto tienen respaldo en estudios y análisis técnicos realizados previamente a los cuales la cabeza sectorial, el DNP o un organismo de control pueden acceder en caso de ser necesario. (Relacionar donde se deben verificar éstos soportes).	S	

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



DNP Departamento
Nacional
de Planeación

Código Bpin:

2013011000401

Nombre del Proyecto:

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

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



Control Posterior de Viabilidad Técnico

Funcionario JUAN SEBASTIAN RODRIGUEZ REYES

Cargo CONTRATISTA

Fecha 2017-Dec-26 17:29:35

Observación

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

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

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



DNP Departamento Nacional de Planeación

Código Bpin:

2013011000401

Nombre del Proyecto:

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

Seguimiento a proyectos de inversión	¿Los recursos del proyecto son coherentes con la ejecución y el avance físico registrado en el Sistema de Seguimiento de los Proyecto de Inversión (SPI)?	El proyecto se está actualizando de manera coherente, teniendo en cuenta los resultados de la ejecución . Cuando implique programación presupuestal revisar la coherencia de su ejecución en vigencias anteriores y la propuesta de programación.	S	
--------------------------------------	---	---	---	--



Control Posterior de Viabilidad Subdirector

Funcionario Juan Sebastián Robledo Botero
Cargo Subdirector de Política Industrial y Comercial
Fecha 2017-Dec-27 09:16:43

Observación

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

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

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



DNP Departamento Nacional de Planeación

Código Bpin:

2013011000401

Nombre del Proyecto:

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

Seguimiento a proyectos de inversión	¿Los recursos del proyecto son coherentes con la ejecución y el avance físico registrado en el Sistema de Seguimiento de los Proyecto de Inversión (SPI)?	El proyecto se está actualizando de manera coherente, teniendo en cuenta los resultados de la ejecución . Cuando implique programación presupuestal revisar la coherencia de su ejecución en vigencias anteriores y la propuesta de programación.	S	
--------------------------------------	---	---	---	--

CAMBIOS REALIZADOS

Grupo	Valor Actual	Valor Anterior