



INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO

Horizonte	2013 - 2016	Clasificación Plan Nacional del Desarrollo - Prosperidad para Todos (2010-2014)
Sector	COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO	Pilar
Entidad Responsable	350500-INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA - INM	5 - Soportes transversales de la prosperidad democrática
Programa	0520-ADMINISTRACIÓN, ATENCIÓN, CONTROL Y ORGANIZACIÓN INSTITUCIONAL PARA LA ADMINISTRACIÓN DEL ESTADO.	Objetivo
SubPrograma	0200-INTERSUBSECTORIAL INDUSTRIA Y COMERCIO	52 - Relevancia internacional
		Estrategia
		522 - Política internacional
		Programa
		52203 - Fortalecimiento institucional

ESTADO DE LA FICHA

Estado	Registrado Actualizado
Usuario Formador	CARDENAS FLOREZ MAYER
Fecha Última Modificación	2015-02-09 11:02:19
Solicitud de Formulación	68691 - Sin trámites presupuestales
Vigencia Seleccionada	2015
Fecha Creación del Turno	N/A
Turno de trámite	N/A

IMAGEN DEL PROYECTO

"Midiendo para el desarrollo económico, científico y tecnológico del país"



INFORMACIÓN BÁSICA

Objetivo

CONSOLIDAR AL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA COMO EL COORDINADOR NACIONAL DE LAS POLÍTICAS Y PROGRAMAS DE METROLOGÍA INDUSTRIAL Y CIENTÍFICA Y COMO EL NODO ARTICULADOR DE LOS LABORATORIOS NACIONALES DE REFERENCIA EN LOS DIFERENTES CAMPOS DE MEDICIÓN.

Problema

El PND 2010-2014 "Prosperidad para todos" permitió concluir que el INM debe consolidarse como la autoridad única nacional para que estructure la trazabilidad metrológica interna y externa, y que represente al país en esta materia en el ámbito internacional.

Descripción

con los recursos presupuestales solicitados se busca fortalecer el Sistema Nacional de Metrología, para contribuir con este proposito se requiere asistencia tecnica de expertos para el fortalecimiento institucional del SNM, participar efectivamente en foros internacionales, establecer un plan de acción metrologico a nivel nacional y relaizar difusión a nivel nacional del SNM. el fortalecimiento y organizacion del SNM le permitira al pais tener la capacidad de asegurar que los metodos y esquemas de seguimiento, produccion y control de los productos son confiables y tienen un alto grado de exactitud. de este modo, el SNM se constituye en un cimiento indiospensable para el incremento de la productividad y la competitividad, y en un soporte al desarrollo científico, tecnologico e industrial del pais.

BENEFICIARIOS Y LOCALIZACIÓN

Beneficiarios por Año

Tipo	2013	2014	2015	2016
Personas	47.120.770	47.661.368	48.202.617	48.747.632

Localización

Región	Departamento	Municipio	Localización Especifica
NACIONAL	NACIONAL		

FICHA EBI
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



DNP Departamento Nacional de Planeación

Código Bpin: 2012011000385
Nombre del Proyecto: ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA METROLOGICO A NIVEL NACIONAL

CRONOGRAMA Y ACTIVIDADES

Etapa	Componente	Actividad	Desde	Hasta	Ruta Crítica
Inversión	Capacitación y Asistencia Técnica	Realizar programas de divulgación y capacitación al sector productivo para dar a conocer los beneficios de la metrología	2013-mar-04	2016-dic-30	S
		Participación de expertos internacionales en el fortalecimiento de la infraestructura técnica de los laboratorios de metrología	2013-ene-21	2016-dic-30	S
		Participación de expertos internacionales en programas de asistencia técnica a la industria y actividades de innovación	2013-mar-16	2016-dic-30	S
		Plan de comunicación e interacción del INM -RCM con la industria, academia y usuarios en general	2013-mar-16	2016-dic-30	S
		Desarrollo de bases de datos de la RCM con mecanismos facilitadores de búsqueda	2013-feb-16	2016-dic-30	S
		Virtualización de cursos metrologicos	2013-abr-16	2016-dic-30	S
		materiales para el desarrollo de programas de investigación	2013-abr-16	2016-dic-30	S
		adquisición material bibliográfico	2013-may-16	2016-dic-30	S
	Estudios	Elaboración de estudios de impacto de la implementación de la metrología en sectores de talla mundial	2013-ene-21	2016-dic-30	S
		Realización de programas de comparación inter-laboratorios para evidenciar la competencia técnica de los laboratorios de calibración y de referencia regional y nacional.	2013-ene-21	2016-dic-30	S
		Desarrollos tecnológicos y de materiales de referencia certificados	2013-ene-21	2016-dic-30	S
		Desarrollo de bases de datos de la Red Colombiana de Metrología	2013-ene-21	2016-dic-30	S

CADENA DE VALOR

Objetivo Específico: Conocer las capacidades de medición de los laboratorios Nacionales; así como sus respectivos rangos e incertidumbres para determinar la oferta de los mismos.

Productos	Actividad	Ruta Crítica	Fecha Inicial	Fecha Final
Encuestas diligenciadas en el motor de búsqueda Encuestas diligenciadas en el motor de búsqueda Unidad: Número Meta Total: 288,00	Incorporar encuestas de los laboratorios a las bases de datos Incorporar encuestas de los laboratorios a las bases de datos Etapa: Operación	S	2014-mar-10	2016-dic-31
	Realizar visitas de corroboración de capacidades metrologicas de laboratorios nacionales Realizar visitas de corroboración de capacidades metrologicas de laboratorios nacionales Etapa: Operación	S	2014-mar-10	2016-dic-31
Evaluaciones de Capacidades Metrologicas Evaluaciones de Capacidades Metrologicas Unidad: Número Meta Total: 24,00	Realizar visitas de corroboración de capacidades metrologicas de laboratorios nacionales Realizar visitas de corroboración de capacidades metrologicas de laboratorios nacionales Etapa: Operación	S	2015-ene-10	2016-dic-31

Objetivo Específico: Desarrollar programas de comparación interlaboratorios, conforme los criterios establecidos en la norma ISO/ IEC 17043

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



DNP Departamento
Nacional
de Planeación

Código Bpin:

2012011000385

Nombre del Proyecto:

ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA METROLOGICO A NIVEL NACIONAL

Productos	Actividad	Ruta Crítica	Fecha Inicial	Fecha Final
Oferta de programas de comparación interlaboratorios Oferta de programas de comparación interlaboratorios Unidad: Número Meta Total: 13,00	Desarrollar la norma ISO 17043 Desarrollar la norma ISO 17043 Etapas: Inversión	S	2014-feb-10	2016-dic-31
	Desarrollar logística necesaria para la realización de las comparaciones interlaboratorios Desarrollar logística necesaria para la realización de las comparaciones interlaboratorios Etapas: Operación	S	2015-ene-01	2016-dic-31
	Gestionar la adquisición de equipos patrones de medición Gestionar la adquisición de equipos patrones de medición Etapas: Inversión	S	2015-ene-01	2016-dic-31
	Gestionar la adquisición de materiales de referencia certificados Gestionar la adquisición de materiales de referencia certificados Etapas: Operación	S	2014-feb-10	2016-dic-31

Objetivo Especifico: Determinación de necesidades metrologicas a sectores productivos y de esta forma conocer la respectiva demanda de servicios metrologicos.

Productos	Actividad	Ruta Crítica	Fecha Inicial	Fecha Final
Estudios de Impacto Estudios de Impacto Unidad: Número Meta Total: 4,00	Gestionar el desarrollo de estudios de impacto y diagnóstico de necesidades metrologicas Gestionar el desarrollo de estudios de impacto y diagnóstico de necesidades metrologicas Etapas: Inversión	S	2014-feb-17	2016-dic-31
	Realizar visitas de campo a los laboratorios objetos de los estudios de impacto Realizar visitas de campo a los laboratorios objetos de los estudios de impacto Etapas: Operación	S	2015-ene-01	2016-dic-31

Objetivo Especifico: Divulgar y diseminar los servicios que ofrece el Instituto Nacional de Metrología

Productos	Actividad	Ruta Crítica	Fecha Inicial	Fecha Final
VISIBILIZAR EL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA VISIBILIZAR EL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA Unidad: Número Meta Total: 7,00	Desarrollar plan de medios para el Instituto Nacional de Metrología Desarrollar plan de medios para el Instituto Nacional de Metrología Etapas: Operación	S	2014-ene-01	2016-dic-31
	Participar y/o desarrollar en foros y/o eventos nacionales de carácter técnico Participar y/o desarrollar en foros y/o eventos nacionales de carácter técnico Etapas: Operación	S	2014-feb-17	2016-dic-31

Objetivo Especifico: Mejorar la competencia técnica de los laboratorios a través de capacitaciones específicas.

FICHA EBI
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



DNP Departamento
 Nacional
 de Planeación

Código Bpin: 2012011000385
Nombre del Proyecto: ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA METROLOGICO A NIVEL NACIONAL

Productos	Actividad	Ruta Crítica	Fecha Inicial	Fecha Final
Oferta de cursos de capacitación para el sistema metroológico nacional Oferta de cursos de capacitación para el sistema metroológico nacional Unidad: Número Meta Total: 22,00	Gestionar desarrollo de Servicios de Asistencia Técnica Especializada Gestionar desarrollo de Servicios de Asistencia Técnica Especializada Etapa: Operación	S	2015-ene-09	2016-dic-31
	Gestionar la logística necesaria para el desarrollo de los servicios de capacitación, cursos y/o formación especializadas y específicas Gestionar la logística necesaria para el desarrollo de los servicios de capacitación, cursos y/o formación especializadas y específicas Etapa: Operación	S	2014-ene-01	2016-dic-31
	Gestionar servicios de capacitación, cursos y/o formación especializadas y específicas Gestionar servicios de capacitación, cursos y/o formación especializadas y específicas Etapa: Inversión	S	2014-ene-13	2016-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	350500-INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA - INM	Nación	1.428.000.000,00	1.428.000.000,00

Resumen Financiero PGN

Vigencia	Recursos Solicitados			Recursos Asignados* (Fuente de información del SIF)	
	Recursos Solicitados	Otros Recursos	Total	Inicial	Vigente
2013	900.000.000,00	0,00	900.000.000,00	790.000.000,00	790.000.000,00
2014	970.000.000,00	0,00	970.000.000,00	500.000.000,00	500.000.000,00
2015	1.428.000.000,00	0,00	1.428.000.000,00	700.000.000,00	700.000.000,00
2016	988.000.000,00	0,00	988.000.000,00	0,00	0,00

*Fuente de información del SIF – Sistema Integrado de Información Financiera de MinHacienda

Detalle de Costos en Pesos Corrientes 2015

Objetivo: Divulgar y disseminar los servicios que ofrece el Instituto Nacional de Metrología

Productos	Actividad	Solicitado	Indicativo	Vigente
VISIBILIZAR EL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA Unidad: Número Meta Horizonte: 7,00	Participar y/o desarrollar en foros y/o eventos nacionales de carácter técnico	54.000.000,00	68.000.000,00	68.000.000,00
	Desarrollar plan de medios para el Instituto Nacional de Metrología	118.000.000,00	70.000.000,00	70.000.000,00
	Total	172.000.000,00	138.000.000,00	138.000.000,00

Objetivo: Determinación de necesidades metrologicas a sectores productivos y de esta forma conocer la respectiva demanda de servicios metrologicos.

FICHA EBI
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



DNP Departamento
Nacional
de Planeación

Código Bpin: 2012011000385
Nombre del Proyecto: ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA METROLOGICO A NIVEL NACIONAL

Productos	Actividad	Solicitado	Indicativo	Vigente
Estudios de Impacto Unidad: Número Meta Horizonte: 4,00	Realizar visitas de campo a los laboratorios objetos de los estudios de impacto	21.000.000,00	11.000.000,00	11.000.000,00
	Gestionar el desarrollo de estudios de impacto y diagnóstico de necesidades metroológicas	750.000.000,00	55.250.000,00	55.250.000,00
	Total	771.000.000,00	66.250.000,00	66.250.000,00

Objetivo: Conocer las capacidades de medición de los laboratorios Nacionales; así como sus respectivos rangos e incertidumbres para determinar la oferta de los mismos.

Productos	Actividad	Solicitado	Indicativo	Vigente
Encuestas diligenciadas en el motor de búsqueda Unidad: Número Meta Horizonte: 288,00	Realizar visitas de corroboración de capacidades metroológicas de laboratorios nacionales	35.660.000,00	0,00	0,00
	Incorporar encuestas de los laboratorios a las bases de datos	86.000.000,00	116.000.000,00	116.000.000,00
	Total	121.660.000,00	116.000.000,00	116.000.000,00
Evaluaciones de Capacidades Metroológicas Unidad: Número Meta Horizonte: 24,00	Realizar visitas de corroboración de capacidades metroológicas de laboratorios nacionales	0,00	22.000.000,00	22.000.000,00
	Total	0,00	22.000.000,00	22.000.000,00

Objetivo: Desarrollar programas de comparación interlaboratorios, conforme los criterios establecidos en la norma ISO/ IEC 17043

Productos	Actividad	Solicitado	Indicativo	Vigente
Oferta de programas de comparación interlaboratorios Unidad: Número Meta Horizonte: 13,00	Desarrollar la norma ISO 17043	20.000.000,00	68.000.000,00	68.000.000,00
	Gestionar la adquisición de equipos patrones de medición	40.000.000,00	20.000.000,00	20.000.000,00
	Desarrollar logística necesaria para la realización de las comparaciones interlaboratorios	9.000.000,00	9.000.000,00	9.000.000,00
	Gestionar la adquisición de materiales de referencia certificados	40.000.000,00	12.000.000,00	12.000.000,00
	Total	109.000.000,00	109.000.000,00	109.000.000,00

Objetivo: Mejorar la competencia técnica de los laboratorios a través de capacitaciones específicas.

Productos	Actividad	Solicitado	Indicativo	Vigente
Oferta de cursos de capacitación para el sistema metroológico nacional Unidad: Número Meta Horizonte: 22,00	Gestionar desarrollo de Servicios de Asistencia Técnica Especializada	0,00	46.670.000,00	46.670.000,00
	Gestionar servicios de capacitación, cursos y/o formación especializadas y específicas	175.340.000,00	130.000.000,00	130.000.000,00
	Gestionar la logística necesaria para el desarrollo de los servicios de capacitación, cursos y/o formación especializadas y específicas	79.000.000,00	72.080.000,00	72.080.000,00
	Total	254.340.000,00	248.750.000,00	248.750.000,00

Regionalización de Recursos en la Vigencia 2015

FICHA EBI
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



DNP Departamento Nacional de Planeación

Código Bpin: 2012011000385
Nombre del Proyecto: ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA METROLOGICO A NIVEL NACIONAL

Departamento	Solicitado			Indicativo			Vigente		
	Nación	Propios	Otras Fuentes	Nación	Propios	Otras Fuentes	Nación	Propios	Otras Fuentes
NO REGIONALIZABLE	1.428.000.000,00	0,00	0,00	700.000.000,00	0,00	0,00	700.000.000,00	0,00	0,00
Total	1.428.000.000,00	0,00	0,00	700.000.000,00	0,00	0,00	700.000.000,00	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	50.000.000,00	226.670.000,00	226.670.000,00
	INVESTIGACION Y DESARROLLO (I+D)	214.340.000,00	0,00	0,00
	SERVICIOS CIENTIFICOS Y TECNOLÓGICOS	750.000.000,00	473.330.000,00	473.330.000,00
	Total	1.014.340.000,00	700.000.000,00	700.000.000,00

INDICADORES

Ponderación de Indicadores Gestión Vs Productos para la Vigencia: 2015

	Ponderación
Indicadores de Producto	60,00 %
Indicadores de Gestión	40,00 %
Total	100,00 %

Indicadores de Gestión - Meta Vigente

Indicador	2013	2014	2015	2016
0400G090 - Documentos de soporte elaborados Unidad de Medida: Número	0,00	3,00	7,00	3,00
1300G081 - Nuevos cursos diseñados bajo la estrategia de ambientes virtuales de aprendizaje Unidad de Medida: Número	0,00	2,00	0,00	2,00
9900G009 - Asesorías Y Consultorías Contratadas Unidad de Medida: Número	4,00	0,00	3,00	2,00
9900G020 - Talleres O Actividades De Capacitación Realizados Unidad de Medida: Número	4,00	4,00	5,00	3,00
9900G053 - Materiales Bibliográficos Y Hemerográficos Adquiridos Unidad de Medida: Número	0,00	16,00	10,00	10,00
9900G070 - Contratos suscritos Unidad de Medida: Número	0,00	6,00	8,00	6,00

Indicadores de Producto - Meta Vigente

Indicador	2013
1000P302 - Informes Presentados Unidad de Medida: Número Meta Total: 16,00	3,00
9900P008 - Personas Capacitadas Unidad de Medida: Número Meta Total: 1.050,00	200,00
9900P017 - Estudios Realizados Unidad de Medida: Número Meta Total: 7,00	2,00

FICHA EBI
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



DNP Departamento
Nacional
de Planeación

Código Bpin: 2012011000385
Nombre del Proyecto: ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA METROLOGICO A NIVEL NACIONAL

Indicadores de Producto Cadena de Valor - Meta Vigente

Objetivo Especifico: Conocer las capacidades de medición de los laboratorios Nacionales; así como sus respectivos rangos e incertidumbres para determinar la oferta de los mismos.

Producto	Indicador	2014	2015	2016
Encuestas diligenciadas en el motor de búsqueda	0200P072 - Verificaciones Metroológicas realizadas Tipo indicador: Indicador de Producto Unidad de Medida: Número Meta Total: 36,00	7,00	15,00	14,00
	-1 - Encuestas diligenciadas en el motor de búsqueda Incorporados Número de encuestas registradas en las bases de datos. Tipo indicador: Indicador Automático Unidad de Medida: Número Meta Total: 288,00	88,00	100,00	100,00
Evaluaciones de Capacidades Metroológicas	-1 - Evaluaciones de Capacidades Metroológicas Realizadas 2014; 7 Tipo indicador: Indicador Automático Unidad de Medida: Número Meta Total: 24,00	0,00	10,00	14,00

Objetivo Especifico: Desarrollar programas de comparación interlaboratorios, conforme los criterios establecidos en la norma ISO/IEC 17043

Producto	Indicador	2014	2015	2016
Oferta de programas de comparación interlaboratorios	0700P044 - Equipos Adquiridos Tipo indicador: Indicador de Producto Unidad de Medida: Número Meta Total: 8,00	3,00	1,00	4,00
	-1 - Oferta de programas de comparación interlaboratorios Realizados Tipo indicador: Indicador Automático Unidad de Medida: Número Meta Total: 13,00	1,00	6,00	6,00
	2000P102 - Evaluaciones Realizadas Por Pares Tipo indicador: Indicador de Producto Unidad de Medida: Número Meta Total: 3,00	1,00	1,00	1,00
	2000P173 - Materiales de referencia certificados Tipo indicador: Indicador de Producto Unidad de Medida: Número Meta Total: 4,00	0,00	2,00	2,00

Objetivo Especifico: Determinación de necesidades metrologicas a sectores productivos y de esta forma conocer la respectiva demanda de servicios metrologicos.

Producto	Indicador	2014	2015	2016
Estudios de Impacto	-1 - Estudios de Impacto Apoyados Tipo indicador: Indicador Automático Unidad de Medida: Número Meta Total: 4,00	1,00	2,00	1,00
	2000P100 - Estudios De Impacto Apoyados Tipo indicador: Indicador de Producto Unidad de Medida: Número Meta Total: 2,00	2,00	0,00	0,00

Objetivo Especifico: Divulgar y disseminar los servicios que ofrece el Instituto Nacional de Metrología



Producto	Indicador	2014	2015	2016
VISIBILIZAR EL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA	-1 - VISIBILIZAR EL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA Divulgadas (Foros y/o eventos nacionales de carácter técnico en los que se participa para la divulgación de las actividades metrológicas a cargo del INM Tipo indicador: Indicador Automático Unidad de Medida: Número Meta Total: 7,00	3,00	3,00	1,00

Objetivo Especifico:Mejorar la competencia técnica de los laboratorios a través de capacitaciones específicas.

Producto	Indicador	2014	2015	2016
Oferta de cursos de capacitación para el sistema metrológico nacional	0400P164 - Contenidos digitales desarrollados Tipo indicador: Indicador de Producto Unidad de Medida: Número Meta Total: 10,00	0,00	5,00	5,00
	-1 - Oferta de cursos de capacitación para el sistema metrológico nacional Implementados Tipo indicador: Indicador Automático Unidad de Medida: Número Meta Total: 22,00	8,00	8,00	6,00

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 Formulacion Tecnico

Funcionario MAYER FLOREZ CARDENAS
Cargo PROFESIONAL UNIVERSITARIO
Fecha 2015-ene-13 20:44:19

Observación
SE ENVIA PROYECTO CON LA PROGRAMACIÓN DE PRESUPUESTO ENTRE ACTIVIDADES, 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:

2012011000385

Nombre del Proyecto:

ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA METROLOGICO A NIVEL 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: 2012011000385
Nombre del Proyecto: ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA METROLOGICO A NIVEL NACIONAL

<p>°° Sólo para proyectos asociados a la política de atención a población desplazada y víctima por otros hechos °°</p> <p>En la elaboración del proyecto de inversión, ¿Se realizó en esta vigencia el análisis de flexibilización de oferta para la población víctima del desplazamiento forzado y para las víctimas de otros hechos?</p>	<p>¿Que es flexibilización de oferta?</p> <p>Se entiende como flexibilización, el proceso de generar y aplicar reglas que permitan eliminar las barreras que encuentra la población víctima de desplazamiento forzado y víctimas de otros hechos, para acceder, mantenerse y adquirir las condiciones necesarias que permitan alcanzar la superación de su vulnerabilidad y el goce efectivo de sus derechos a través de una atención integral, gradual y secuencial.</p> <p>Sustento legal</p> <p>Lo anterior en cumplimiento de (i) lo ordenado por la Corte Constitucional en el Auto 383 de 2010, mediante el cual se hace seguimiento al cumplimiento de la sentencia T-25 de 2004, que contempla en el numeral tercero de su parte resolutive: “adoptar las medidas necesarias para que la oferta institucional ofrecida por las entidades que hacen parte del SNAIPD, sea flexibilizada en función de las necesidades y prioridades de atención a la población desplazada”; (ii) lo estipulado en el numeral nueve del artículo 161 de la Ley 1448 de 2011; (iii) la Ley 1450 de 2011 en el artículo 180; y (iv) el Decreto 4800 parágrafo 1 del artículo 82.</p> <p>Herramienta</p> <p>Los elementos a ser tenidos en cuenta para la flexibilización de la oferta, se encuentran consignados en la “Cartilla de lineamientos generales para la flexibilización de oferta” disponible en la página web del Departamento Nacional de Planeación - DNP. www.dnp.gov.co</p>	<p>N.A</p>	
<p>°° Sólo para proyectos asociados a la política de atención a población desplazada y víctima por otros hechos °°</p> <p>¿El proyecto cuenta con la certificación de la regionalización emitida por la Unidad de Atención y Reparación Integral a las Víctimas?</p>		<p>N.A</p>	

Entidad Jefe Planeacion

Funcionario Diana Marcela Lopez Victoria
Cargo Jefe de Oficina Asesora de Planeacion
Fecha 2015-ene-14 10:02:47

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:

2012011000385

Nombre del Proyecto:

ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA METROLOGICO A NIVEL 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: 2012011000385
Nombre del Proyecto: ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA METROLOGICO A NIVEL NACIONAL

<p>°° Sólo para proyectos asociados a la política de atención a población desplazada y víctima por otros hechos °°</p> <p>En la elaboración del proyecto de inversión, ¿Se realizó en esta vigencia el análisis de flexibilización de oferta para la población víctima del desplazamiento forzado y para las víctimas de otros hechos?</p>	<p>¿Que es flexibilización de oferta?</p> <p>Se entiende como flexibilización, el proceso de generar y aplicar reglas que permitan eliminar las barreras que encuentra la población víctima de desplazamiento forzado y víctimas de otros hechos, para acceder, mantenerse y adquirir las condiciones necesarias que permitan alcanzar la superación de su vulnerabilidad y el goce efectivo de sus derechos a través de una atención integral, gradual y secuencial.</p> <p>Sustento legal</p> <p>Lo anterior en cumplimiento de (i) lo ordenado por la Corte Constitucional en el Auto 383 de 2010, mediante el cual se hace seguimiento al cumplimiento de la sentencia T-25 de 2004, que contempla en el numeral tercero de su parte resolutive: "adoptar las medidas necesarias para que la oferta institucional ofrecida por las entidades que hacen parte del SNAIPD, sea flexibilizada en función de las necesidades y prioridades de atención a la población desplazada"; (ii) lo estipulado en el numeral nueve del artículo 161 de la Ley 1448 de 2011; (iii) la Ley 1450 de 2011 en el artículo 180; y (iv) el Decreto 4800 parágrafo 1 del artículo 82.</p> <p>Herramienta</p> <p>Los elementos a ser tenidos en cuenta para la flexibilización de la oferta, se encuentran consignados en la "Cartilla de lineamientos generales para la flexibilización de oferta" disponible en la página web del Departamento Nacional de Planeación - DNP. www.dnp.gov.co</p>	<p>N.A</p>	
<p>°° Sólo para proyectos asociados a la política de atención a población desplazada y víctima por otros hechos °°</p> <p>¿El proyecto cuenta con la certificación de la regionalización emitida por la Unidad de Atención y Reparación Integral a las Víctimas?</p>		<p>N.A</p>	

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 15:24:02

Observación
 El proyecto se actualizó en distribución de recursos en las distintas actividades y las metas correspondientes.

FICHA EBI
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



DNP Departamento Nacional de Planeación

Código Bpin: 2012011000385
Nombre del Proyecto: ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA METROLOGICO A NIVEL 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-21 15:22:26

Observación

El proyecto se actualizó en distribución de recursos en las distintas actividades y las metas correspondientes.

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 Posterior de Viabilidad Tecnico

Funcionario CRISTIAN GERARDO GIL SÁNCHEZ
Cargo CONTRATISTA
Fecha 2015-ene-28 20:01:48

Observación

El proyecto se actualizó de manera satisfactoria con la nueva distribución de recursos.

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



DNP Departamento
Nacional
de Planeación

Código Bpin:

2012011000385

Nombre del Proyecto:

ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA METROLOGICO A NIVEL 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	Los actividades y metas del proyecto se encuentran articulados con sus objetivos.
¿El proyecto cuenta con indicadores de producto suficientes para realizar seguimiento a los logros del mismo en todo su horizonte de evaluación?		Si	El proyecto mantiene sus indicadores de producto.
¿El proyecto cuenta con indicadores de gestión suficientes para hacer seguimiento a las actividades realizadas por el proyecto en el año a programar?		Si	El proyecto cuenta con suficientes indicadores de gestión.
¿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	Las metas del proyecto son realizables con los recursos solicitados.
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 32% de los recursos se dirige a actividades de innovación; el 68% restante se dirige a servicios científicos y tecnológicos.
¿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 horizonte del proyecto es suficiente.
¿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	EL proyecto mantiene una relación logica entre actividades y objetivos
¿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	

Control Posterior de Viabilidad Subdirector

Funcionario GICELLA CRUZ MONTAÑA

Cargo Asesora

Fecha 2015-feb-09 11:11:19

Observación

El proyecto se actualizó de manera satisfactoria de acuerdo con la nueva distribución de recursos. La variación en el monto solicitado fue del 50,9%. Esto afectó principalmente a la actividad de "Gestión de estudios de impacto y diagnóstico de necesidades metrológicas", que redujo sus recursos en 92%. El ajuste es coherente con esta reducción, y se modificó el indicador de producto. Se da control favorable.

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



DNP Departamento
Nacional
de Planeación

Código Bpin:

2012011000385

Nombre del Proyecto:

ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA METROLOGICO A NIVEL 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	Los actividades y metas del proyecto se encuentran articulados con sus objetivos.
¿El proyecto cuenta con indicadores de producto suficientes para realizar seguimiento a los logros del mismo en todo su horizonte de evaluación?		Si	El proyecto mantiene sus indicadores de producto. Cuenta con 10 indicadores que fueron ajustados de acuerdo con la nueva distribución de recursos.
¿El proyecto cuenta con indicadores de gestión suficientes para hacer seguimiento a las actividades realizadas por el proyecto en el año a programar?		Si	El proyecto cuenta con los indicadores de gestión que permiten hacer el seguimiento..
¿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	Las metas del proyecto son realizables con los recursos solicitados. En el objetivo específico "Determinación de necesidades metrológicas a sectores productivos y de esta forma conocer la respectiva demanda de servicios metrológicos" absorbió el 96% de la disminución de los recursos el indicador de productos se disminuyó a 0.
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 32% de los recursos se dirige a actividades de innovación; el 68% restante se dirige a servicios científicos y tecnológicos.
¿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 horizonte del proyecto es suficiente.
¿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	EL proyecto mantiene una relación logica entre actividades y objetivos.