



Código Bpin: 2012011000386
Nombre del Proyecto: ADQUISICIÓN MODERNIZACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA DEL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA EN BOGOTÁ

INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO

Horizonte	2012 - 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	0223-ADQUISICION, PRODUCCION Y MANTENIMIENTO DE LA DOTACION ADMINISTRATIVA	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	MURILLO VASQUEZ MARY AMALIA
Fecha Última Modificación	2015-02-03 13:02:31
Solicitud de Formulación	68631 - 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

MODERNIZAR Y ADECUAR LOS SISTEMAS TECNOLÓGICOS DEL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA MEDIANTE LA ADQUISICIÓN DE EQUIPOS, PROGRAMAS, SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES Y SERVICIOS DE APOYO.

Problema

El INM no posee la infraestructura tecnológica para cubrir la demanda por servicios tecnológicos que se originó a partir de su creación así como la incorporación de nuevos funcionarios a la planta. Las actividades del INM se han visto limitadas por el déficit de equipos de cómputo, servidores, impresoras, software y hardware de apoyo para el área de laboratorios y administrativa.

Descripción

Con los recursos presupuestales solicitados se necesita mejorar e implementar nuevos servicios informáticos para el INM de manera tal que la entidad pueda cumplir con la misión que se ha propuesto y se pueda satisfacer las necesidades de los usuarios internos y externos, el desarrollo e implementación de este proyecto facilitará al área de laboratorios y al área administrativa del INM contar con servicios de información, telecomunicaciones y automatización necesarios para incrementar el nivel de eficiencia de la entidad.

BENEFICIARIOS Y LOCALIZACIÓN

Beneficiarios por Año

Tipo	2012	2013	2014	2015	2016
Personas	117	117	117	117	117

Localización

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

CRONOGRAMA Y ACTIVIDADES

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



DNP Departamento
Nacional
de Planeación

Código Bpin:

2012011000386

Nombre del Proyecto:

ADQUISICIÓN MODERNIZACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA DEL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA EN BOGOTÁ

Etapa	Componente	Actividad	Desde	Hasta	Ruta Crítica
Inversión	Dotación	Adquisición, actualización y mantenimiento de Hardware	2013-ene-08	2016-dic-30	S
		Adquisición, actualización y mantenimiento de software	2013-ene-08	2016-dic-30	S
		SOFTWARE LABVIEW	2012-nov-23	2012-dic-31	S
		ADQUICION SERVIDORES	2012-nov-26	2012-dic-21	S
		RACK PARA SERVIDOR PRINCIPAL	2012-nov-26	2012-dic-21	S
		SISTEMA BIOMETRICO PARA REGISTRO Y ACCESO AL INM	2012-nov-26	2012-dic-31	S
		ADQUISICION DOS (2) VIDEO BEAM	2012-nov-26	2012-dic-21	S
	Mantenimiento	Adquisición de servicios informáticos y mantenimiento preventivo y correctivo de la infraestructura tecnológica	2013-ene-08	2016-dic-31	S

CADENA DE VALOR

FICHA EBI
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



DNP Departamento Nacional de Planeación

Código Bpin: 2012011000386
Nombre del Proyecto: ADQUISICIÓN MODERNIZACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA DEL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA EN BOGOTÁ

Objetivo Específico: AUTOMATIZAR LOS PROCESOS DE CALIBRACIÓN DE EQUIPOS METROLÓGICOS EN LOS LABORATORIOS DEL INM

Productos	Actividad	Ruta Crítica	Fecha Inicial	Fecha Final
PROCESOS AUTOMATIZADOS EN LOS LABORATORIOS DE METROLOGIA PROCESOS AUTOMATIZADOS EN LOS LABORATORIOS DE METROLOGIA Unidad: Número Meta Total: 12,00	Adquirir elementos de hardware, software e insumos necesarios Adquirir elementos de hardware, software e insumos necesarios Etapas: Inversión	S	2014-ene-13	2016-dic-31
	Gestionar contratación de personal especializado Gestionar contratación de personal especializado Etapas: Inversión	S	2015-ene-08	2016-dic-31

Objetivo Específico: MEJORAR LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS METROLÓGICOS DEL INM A LOS USUARIOS.

Productos	Actividad	Ruta Crítica	Fecha Inicial	Fecha Final
SERVICIOS METROLÓGICOS DE MEJOR CALIDAD Y PRECISIÓN SERVICIOS METROLÓGICOS DE MEJOR CALIDAD Y PRECISIÓN Unidad: Número Meta Total: 14,00	Adquirir, adecuar e implementar herramientas informáticas Adquirir, adecuar e implementar herramientas informáticas Etapas: Inversión	S	2014-ene-01	2016-dic-31
	Desarrollar e implementar herramientas informáticas en línea Desarrollar e implementar herramientas informáticas en línea Etapas: Inversión	S	2014-ene-13	2016-dic-31
	Fortalecer la prestación de servicios tecnológicos a la ciudadanía Fortalecer la prestación de servicios tecnológicos a la ciudadanía Etapas: Inversión	S	2014-ene-01	2016-dic-30

Objetivo Específico: MEJORAR Y MANTENER LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA PARA BRINDAR MAYOR COBERTURA EN LOS SERVICIOS METROLÓGICOS QUE PRESTA EL INM.

Productos	Actividad	Ruta Crítica	Fecha Inicial	Fecha Final
INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA ACTUALIZADA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA ACTUALIZADA Unidad: Número Meta Total: 40,00	Gestionar actividades para la implementación de Sistemas de Seguridad Informática Gestionar actividades para la implementación de Sistemas de Seguridad Informática Etapas: Inversión	S	2015-ene-08	2016-dic-31
	Gestionar la adquisición y actualización de la infraestructura tecnológica Gestionar la adquisición y actualización de la infraestructura tecnológica Etapas: Inversión	S	2014-ene-13	2016-dic-30
	Gestionar mantenimientos preventivos y correctivos Gestionar mantenimientos preventivos y correctivos Etapas: Inversión	S	2015-ene-08	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	1.620.000.000,00	850.000.000,00

Resumen Financiero PGN

FICHA EBI
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



DNP Departamento Nacional de Planeación

Código Bpin: 2012011000386
Nombre del Proyecto: ADQUISICIÓN MODERNIZACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA DEL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA EN BOGOTÁ

Vigencia	Recursos Solicitados			Recursos Asignados* (Fuente de información del SUIF)	
	Recursos Solicitados	Otros Recursos	Total	Inicial	Vigente
2012	0,00	0,00	0,00	0,00	58.300.000,00
2013	1.185.000.000,00	0,00	1.185.000.000,00	1.185.000.000,00	1.185.000.000,00
2014	1.400.000.000,00	0,00	1.400.000.000,00	800.000.000,00	800.000.000,00
2015	1.620.000.000,00	0,00	1.620.000.000,00	850.000.000,00	850.000.000,00
2016	1.028.000.000,00	0,00	1.028.000.000,00	0,00	0,00

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

Detalle de Costos en Pesos Corrientes 2015

Objetivo: AUTOMATIZAR LOS PROCESOS DE CALIBRACIÓN DE EQUIPOS METROLÓGICOS EN LOS LABORATORIOS DEL INM

Productos	Actividad	Solicitado	Indicativo	Vigente
PROCESOS AUTOMATIZADOS EN LOS LABORATORIOS DE METROLOGÍA Unidad: Número Meta Horizonte: 12,00	Adquirir elementos de hardware, software e insumos necesarios	255.000.000,00	46.000.000,00	46.000.000,00
	Gestionar contratación de personal especializado	0,00	74.000.000,00	74.000.000,00
	Total	255.000.000,00	120.000.000,00	120.000.000,00

Objetivo: MEJORAR Y MANTENER LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA PARA BRINDAR MAYOR COBERTURA EN LOS SERVICIOS METROLÓGICOS QUE PRESTA EL INM.

Productos	Actividad	Solicitado	Indicativo	Vigente
INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA ACTUALIZADA Unidad: Número Meta Horizonte: 40,00	Gestionar la adquisición y actualización de la infraestructura tecnológica	737.000.000,00	118.800.000,00	118.800.000,00
	Gestionar mantenimientos preventivos y correctivos	0,00	296.200.000,00	296.200.000,00
	Gestionar actividades para la implementación de Sistemas de Seguridad Informática	0,00	130.000.000,00	130.000.000,00
	Total	737.000.000,00	545.000.000,00	545.000.000,00

Objetivo: MEJORAR LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS METROLÓGICOS DEL INM A LOS USUARIOS.

Productos	Actividad	Solicitado	Indicativo	Vigente
SERVICIOS METROLÓGICOS DE MEJOR CALIDAD Y PRECISIÓN Unidad: Número Meta Horizonte: 14,00	Fortalecer la prestación de servicios tecnológicos a la ciudadanía	117.000.000,00	78.600.000,00	78.600.000,00
	Adquirir, adecuar e implementar herramientas informáticas	365.000.000,00	2.400.000,00	2.400.000,00
	Desarrollar e implementar herramientas informáticas en línea	146.000.000,00	104.000.000,00	104.000.000,00
	Total	628.000.000,00	185.000.000,00	185.000.000,00

Regionalización de Recursos en la Vigencia 2015

Departamento	Solicitado			Indicativo			Vigente		
	Nación	Propios	Otras Fuentes	Nación	Propios	Otras Fuentes	Nación	Propios	Otras Fuentes
NO REGIONALIZABLE	1.620.000.000,00	0,00	0,00	850.000.000,00	0,00	0,00	850.000.000,00	0,00	0,00
Total	1.620.000.000,00	0,00	0,00	850.000.000,00	0,00	0,00	850.000.000,00	0,00	0,00

FICHA EBI
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



DNP Departamento
 Nacional
 de Planeación

Código Bpin: 2012011000386

Nombre del Proyecto: ADQUISICIÓN MODERNIZACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA DEL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA EN BOGOTÁ

Focalización de Recursos en la Vigencia 2015

Tipo	Categoría	Valor Solicitado	Valor Inicial	Valor Vigente
Tecnologías de información y comunicaciones	APLICACIONES / SOFTWARE	40.000.000,00	5.000.000,00	5.000.000,00
	INFRAESTRUCTURA/HARDWARE	287.000.000,00	249.800.000,00	249.800.000,00
	SERVICIOS	1.293.000.000,00	595.200.000,00	595.200.000,00
	Total	1.620.000.000,00	850.000.000,00	850.000.000,00

INDICADORES

Ponderación de Indicadores Gestión Vs Productos para la Vigencia: 2015

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

Indicadores de Gestión - Meta Vigente

Indicador	2012	2013	2014	2015	2016
1000G601 - Procesos de adquisición de equipos de hardware y/o herramientas de software adjudicados Unidad de Medida: Número	3,00	14,00	8,00	0,00	5,00
9900G029 - Herramientas De Software Adquiridas Unidad de Medida: Número	1,00	20,00	5,00	0,00	2,00
9900G050 - Informes De Supervisión Realizados Unidad de Medida: Número	0,00	0,00	0,00	21,00	21,00
9900G070 - Contratos suscritos Unidad de Medida: Número	0,00	0,00	10,00	1,00	7,00

Indicadores de Producto - Meta Vigente

Indicador	2012	2013
0600P013 - Adquisición De Equipos Unidad de Medida: Número Meta Total: 352,00	7,00	202,00
1000P768 - Porcentaje de requerimientos de adquisición o actualización de equipos atendidos Unidad de Medida: Porcentaje Meta Total: 100,00	0,00	25,00

Indicadores de Producto Cadena de Valor - Meta Vigente

Objetivo Especifico: AUTOMATIZAR LOS PROCESOS DE CALIBRACIÓN DE EQUIPOS METROLÓGICOS EN LOS LABORATORIOS DEL INM

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



DNP Departamento
Nacional
de Planeación

Código Bpin:

2012011000386

Nombre del Proyecto:

ADQUISICIÓN MODERNIZACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA DEL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA EN BOGOTÁ

Producto	Indicador	2014	2015	2016
PROCESOS AUTOMATIZADOS EN LOS LABORATORIOS DE METROLOGIA	0400P195 - aplicaciones y contenidos desarrollados Tipo indicador: Indicador de Producto Unidad de Medida: Número Meta Total: 10,00	0,00	4,00	6,00
	0800P051 - Servicios Informaticos Implementados Tipo indicador: Indicador de Producto Unidad de Medida: Número Meta Total: 10,00	0,00	4,00	6,00
	-1 - PROCESOS AUTOMATIZADOS EN LOS LABORATORIOS DE METROLOGIA Optimizados Automatización de procesos de calibración de equipos metrológicos. Tipo indicador: Indicador Automático Unidad de Medida: Número Meta Total: 12,00	2,00	6,00	4,00

Objetivo Especifico:MEJORAR LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS METROLÓGICOS DEL INM A LOS USUARIOS.

Producto	Indicador	2014	2015	2016
SERVICIOS METROLÓGICOS DE MEJOR CALIDAD Y PRECISIÓN	0400P195 - aplicaciones y contenidos desarrollados Tipo indicador: Indicador de Producto Unidad de Medida: Número Meta Total: 19,00	7,00	8,00	4,00
	0800P051 - Servicios Informaticos Implementados Tipo indicador: Indicador de Producto Unidad de Medida: Número Meta Total: 19,00	7,00	8,00	4,00
	-1 - SERVICIOS METROLÓGICOS DE MEJOR CALIDAD Y PRECISIÓN Fortalecidos Incluye los servicios de capacitación y cursos y de asistencia técnica, así como la clasificación interna de cada uno de los tipos de Tipo indicador: Indicador Automático Unidad de Medida: Número Meta Total: 14,00	3,00	6,00	5,00
	1300P033 - Personas Atendidas Tipo indicador: Indicador de Producto Unidad de Medida: Número Meta Total: 3.450,00	1.250,00	1.500,00	700,00
	9900P085 - Certificados digitales activos Tipo indicador: Indicador de Producto Unidad de Medida: Número Meta Total: 19,00	7,00	12,00	0,00

Objetivo Especifico:MEJORAR Y MANTENER LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA PARA BRINDAR MAYOR COBERTURA EN LOS SERVICIOS METROLÓGICOS QUE PRESTA EL INM.

FICHA EBI
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



DNP Departamento
 Nacional
 de Planeación

Código Bpin: 2012011000386
Nombre del Proyecto: ADQUISICIÓN MODERNIZACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA DEL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA EN BOGOTÁ

Producto	Indicador	2014	2015	2016
INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA ACTUALIZADA	0400P051 - Horas De Programación Adquiridas Tipo indicador: Indicador de Producto Unidad de Medida: Hora Meta Total: 360,00	0,00	180,00	180,00
	-1 - INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA ACTUALIZADA Adquiridos Para 2014 refiere a servidor 1, San 1, Disco duro 4 Teras Externo 1, Audifonos Diademas multimedia marca Genius 2, Cintas LTO de 2.5 TB Marca Imation Tipo indicador: Indicador Automático Unidad de Medida: Número Meta Total: 40,00	24,00	16,00	0,00
	2000P178 - Sistemas implementados y funcionando Tipo indicador: Indicador de Producto Unidad de Medida: Número Meta Total: 2,00	0,00	1,00	1,00
	9900P017 - Estudios Realizados Tipo indicador: Indicador de Producto Unidad de Medida: Número Meta Total: 2,00	0,00	1,00	1,00
	9900P033 - Solicitudes Atendidas Tipo indicador: Indicador de Producto Unidad de Medida: Número Meta Total: 4.200,00	0,00	2.000,00	2.200,00
	9900P041 - Porcentaje de cumplimiento requerimientos mesa de ayuda Tipo indicador: Indicador de Producto Unidad de Medida: Porcentaje Meta Total: 40,00	40,00	0,00	0,00

Regionalización de Indicadores de Producto para la Vigencia: 2015

POLÍTICAS TRANSVERSALES

Información de Políticas Transversales para la Vigencia: 2015

Política
Tecnologías de información y comunicaciones

FILTROS DE CALIDAD

Observaciones del Proyecto

Control de Formulacion Tecnico

Funcionario MAYER FLOREZ CARDENAS
Cargo PROFESIONAL UNIVERSITARIO
Fecha 2015-ene-22 16:18:02

Observación

El proyecto se modifico asignando el costo de las actividades de acuerdo al presupuesto 2015 y se ajusto la meta de indicadores en particular el Indicador PROCESOS AUTOMATIZADOS EN LABORATORIOS DE METROLOGÍA.

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



DNP Departamento
Nacional
de Planeación

Código Bpin:

2012011000386

Nombre del Proyecto:

ADQUISICIÓN MODERNIZACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA DEL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA EN BOGOTÁ

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	EL PROYECTO ESTA ASOCIADO A LA POLITICA DE TIC'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.	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:

2012011000386

Nombre del Proyecto:

ADQUISICIÓN MODERNIZACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA DEL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA EN BOGOTÁ

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

En la elaboración del proyecto de inversión, ¿Se realizó en esta vigencia el análisis de flexibilización de oferta para la población víctima del desplazamiento forzado y para las víctimas de otros hechos?

¿Que es flexibilización de oferta?

Se entiende como flexibilización, el proceso de generar y aplicar reglas que permitan eliminar las barreras que encuentra la población víctima de desplazamiento forzado y víctimas de otros hechos, para acceder, mantenerse y adquirir las condiciones necesarias que permitan alcanzar la superación de su vulnerabilidad y el goce efectivo de sus derechos a través de una atención integral, gradual y secuencial.

Sustento legal

Lo anterior en cumplimiento de (i) lo ordenado por la Corte Constitucional en el Auto 383 de 2010, mediante el cual se hace seguimiento al cumplimiento de la sentencia T-25 de 2004, que contempla en el numeral tercero de su parte resolutive: "adoptar las medidas necesarias para que la oferta institucional ofrecida por las entidades que hacen parte del SNAIPD, sea flexibilizada en función de las necesidades y prioridades de atención a la población desplazada"; (ii) lo estipulado en el numeral nueve del artículo 161 de la Ley 1448 de 2011; (iii) la Ley 1450 de 2011 en el artículo 180; y (iv) el Decreto 4800 parágrafo 1 del artículo 82.

Herramienta

Los elementos a ser tenidos en cuenta para la flexibilización de la oferta, se encuentran consignados en la "Cartilla de lineamientos generales para la flexibilización de oferta" disponible en la página web del Departamento Nacional de Planeación - DNP. www.dnp.gov.co

N.A

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

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

N.A

Entidad Jefe Planeacion

Funcionario Diana Marcela Lopez Victoria
Cargo Jefe de Oficina Asesora de Planeacion
Fecha 2015-ene-09 16:25:05

Observación

El proyecto se modifico asignando los costos de las actividades de acuerdo al presupuesto 2015 y se ajusto las metas de los indicadores , en particular el indicador de PROCESOS AUTOMATIZADOS EN LOS LABORATORIOS DE METROLOGIA.

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



DNP Departamento Nacional de Planeación

Código Bpin:

2012011000386

Nombre del Proyecto:

ADQUISICIÓN MODERNIZACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA DEL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA EN BOGOTÁ

Pregunta	Descripción	Respuesta	Observación
¿La entidad formuladora es la competente para adelantar este proyecto de inversión?		Si	
		Si	
¿El objetivo del proyecto y el (los) producto(s) esperado(s) están inmersos en el Plan de Acción de la entidad?		Si	
		Si	
¿El proyecto cuenta con el sustento técnico requerido y los soportes correspondientes?	Las actividades, recursos y metas definidos para el proyecto tienen respaldo en estudios y análisis técnicos realizados previamente a los cuales el DNP o un organismo de control pueden acceder en caso de ser necesario.	Si	
		Si	
¿La estructura de flujo de recursos del proyecto a lo largo de su horizonte de evaluación es consistente con la expectativa de asignación bajo los estándares del Marco de Gasto de Mediano Plazo (MGMP) y el Marco Fiscal de Mediano Plazo (MFMP)?	Los recursos solicitados por el proyecto se enmarcan dentro del presupuesto que se espera se le asigne a la entidad en coherencia con el MGMP y el MFMP.	Si	
		Si	
¿La entidad ha programado la financiación de las tres etapas del proyecto (pre inversión, inversión y operación)?	La entidad ha considerado los recursos y fuentes de financiación de todas las etapas del proyecto, incluyendo su sostenibilidad una vez termine la etapa de inversión (i.e. si se tratara de la construcción de nueva infraestructura administrativa, se deben haber previsto los recursos para su mantenimiento).	Si	
		Si	
¿Existe una relación lógica entre el objetivo, las metas, las actividades y los recursos del proyecto?	La cadena de valor del proyecto está claramente definida, es decir: para cumplir con el objetivo, el proyecto ha establecido los recursos que través de un proceso de transformación (actividades) permiten cumplir con las metas. Con el cumplimiento de las metas se satisface el objetivo; cada meta programada tiene un conjunto exhaustivo de actividades lógicamente relacionadas que le precede y los recursos son los necesarios para la realización de las actividades.	Si	
		Si	
En caso de que el proyecto esté asociado a una política transversal, ¿se ha realizado su focalización a nivel de actividades, recursos y metas?	Las políticas transversales que actualmente se incluyen y a las que se les hace seguimiento son: Ciencia, tecnología e innovación (ACTI); Red Juntos; y Tecnologías de la información y las telecomunicaciones (TIC).	Si	EL PROYECTO ESTA ASOCIADO A LA POLITCA DE TIC 'S
		Si	EL PROYECTO ESTA ASOCIADO A LA POLITCA DE TIC '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.	Si	
		Si	
¿Los recursos solicitados son el resultado de un costeo de las actividades del proyecto?	La definición del monto de recursos solicitados corresponde a un ejercicio juicioso de costeo de actividades y en ningún caso a una cifra global calculada o proyectada sin respaldo técnico.	Si	
		Si	
¿Los recursos señalados en el componente de fuentes de financiación garantizan el cumplimiento de las metas programadas en el proyecto?	De acuerdo con el conocimiento propio del sector y con los estudios a los que se hace referencia en la pregunta 3, se estima que los recursos señalados en las fuentes de financiación son los apropiados y necesarios para cumplir con las metas programadas en los indicadores de producto y gestión del proyecto. Las metas no están ni sub ni sobre estimadas.	Si	
		Si	
¿El proyecto cuenta con la Metodología General Ajustada (MGA)?	El proyecto se formuló utilizando la Metodología General Ajustada y es posible acceder a ella como una referencia de la formulación inicial del proyecto.	Si	
		Si	

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



DNP Departamento Nacional de Planeación

Código Bpin:

2012011000386

Nombre del Proyecto:

ADQUISICIÓN MODERNIZACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA DEL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA EN BOGOTÁ

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

En la elaboración del proyecto de inversión, ¿Se realizó en esta vigencia el análisis de flexibilización de oferta para la población víctima del desplazamiento forzado y para las víctimas de otros hechos?

¿Que es flexibilización de oferta?

Se entiende como flexibilización, el proceso de generar y aplicar reglas que permitan eliminar las barreras que encuentra la población víctima de desplazamiento forzado y víctimas de otros hechos, para acceder, mantenerse y adquirir las condiciones necesarias que permitan alcanzar la superación de su vulnerabilidad y el goce efectivo de sus derechos a través de una atención integral, gradual y secuencial.

Sustento legal

Lo anterior en cumplimiento de (i) lo ordenado por la Corte Constitucional en el Auto 383 de 2010, mediante el cual se hace seguimiento al cumplimiento de la sentencia T-25 de 2004, que contempla en el numeral tercero de su parte resolutive: "adoptar las medidas necesarias para que la oferta institucional ofrecida por las entidades que hacen parte del SNAIPD, sea flexibilizada en función de las necesidades y prioridades de atención a la población desplazada"; (ii) lo estipulado en el numeral nueve del artículo 161 de la Ley 1448 de 2011; (iii) la Ley 1450 de 2011 en el artículo 180; y (iv) el Decreto 4800 parágrafo 1 del artículo 82.

Herramienta

Los elementos a ser tenidos en cuenta para la flexibilización de la oferta, se encuentran consignados en la "Cartilla de lineamientos generales para la flexibilización de oferta" disponible en la página web del Departamento Nacional de Planeación - DNP. www.dnp.gov.co

N.A

N.A

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

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

N.A

N.A

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 12:04:46

Observación

El proyecto se actualizó en costos de actividades, indicadores y metas de acuerdo con los recursos aprobados en el Decreto de Presupuesto para el 2015.

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



DNP Departamento Nacional de Planeación

Código Bpin:

2012011000386

Nombre del Proyecto:

ADQUISICIÓN MODERNIZACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA DEL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA EN BOGOTÁ

Pregunta	Descripción	Respuesta	Observación
¿El objetivo y el (los) producto(s) esperado(s) del proyecto están inmersos en las políticas y planes sectoriales?		Si	
		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
		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	
		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	
		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	
		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	
		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 TIC
		Si	El proyecto esta asociado a TIC

Control de Viabilidad Técnico

Funcionario GILBERTO RAMIREZ ALVAREZ
Cargo PROFESIONAL ESPECIALIZADO
Fecha 2015-ene-24 08:53:35

Observación

El proyecto se actualizó en costos de actividades, indicadores y metas de acuerdo con los recursos aprobados en el Decreto de Presupuesto para el 2015.

Pregunta	Descripción	Respuesta	Observación
¿El objetivo y el (los) producto(s) esperado(s) del proyecto están inmersos en las políticas y planes sectoriales?		Si	
En caso de requerir permisos especiales para la ejecución del proyecto (i.e. licencia ambiental, legalización de predios, etc.), ¿se cuenta con los estudios definidos por la autoridad competente o con los permisos aprobados?	Si bien es posible que al momento de inscribir el proyecto no se cuente con los permisos aprobados, el proyecto no se podrá considerar viable si no cuenta con los estudios que permitan suponer que los permisos serán aprobados.	N.A	El proyecto no requiere de permisos especiales para su ejecución
¿La información registrada evidencia una relación lógica entre el objetivo, las metas, las actividades y los recursos del proyecto?	La cadena de valor del proyecto queda claramente establecida en la información registrada, es decir: se entiende como a través del proceso de transformación definido (actividades) se logra cumplir con las metas y dichas metas representan el cumplimiento del objetivo establecido.	Si	
¿La información del proyecto se respalda con estudios técnicos avalados por el sector?	La información del proyecto refleja cumplimiento de los estándares técnicos de calidad pertinentes para las operaciones del sector al que pertenece.	Si	
¿Los recursos solicitados para el proyecto son consecuentes con las posibilidades definidas en el Marco de Gasto de Mediano Plazo (MGMP) para el sector?	Los recursos solicitados por el proyecto se enmarcan dentro del presupuesto con el que se espera que cuente el sector en coherencia con el MGMP y el MFMP.	Si	
¿El sector tiene claros los recursos requeridos por el proyecto en todo su horizonte de evaluación y considera que su operación puede ser sostenible en el tiempo?		Si	
En caso de que el proyecto esté asociado a una política transversal, ¿se puede visualizar su focalización a nivel de actividades, recursos y metas?	Las políticas transversales que actualmente se incluyen y a las que se les hace seguimiento son: Ciencia, tecnología e innovación (ACTI); Red Juntos; y Tecnologías de la información y las telecomunicaciones (TIC).	Si	El proyecto esta asociado a TIC

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



DNP Departamento
Nacional
de Planeación

Código Bpin:

2012011000386

Nombre del Proyecto:

ADQUISICIÓN MODERNIZACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA DEL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA EN BOGOTÁ

Control Posterior de Viabilidad Técnico

Funcionario Andrés Betancur Rodríguez
Cargo Contratista
Fecha 2015-ene-29 16:21:25

Observación

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

Pregunta	Descripción	Respuesta	Observación
¿El proyecto define claramente su vinculación con ejercicios de planeación como: el Plan Nacional de Desarrollo (PND), los documentos CONPES del sector y el Marco de Gasto de Mediano Plazo (MGMP)?	El objetivo y los productos esperados del proyecto se articulan y contribuyen a dar cumplimiento a los objetivos, estrategias y/o metas definidas en ejercicios de planificación nacional tales como el PND, los documentos CONPES y el MGMP.	Si	
¿El proyecto cuenta con indicadores de producto suficientes para realizar seguimiento a los logros del mismo en todo su horizonte de evaluación?		Si	Fueron ajustados los indicadores de producto conforme a la modificación de las apropiaciones de las actividades, adicionalmente fueron creados nuevos indicadores con el fin de realizar un mejor seguimiento al proyecto
¿El proyecto cuenta con indicadores de gestión suficientes para hacer seguimiento a las actividades realizadas por el proyecto en el año a programar?		Si	Fueron ajustados los indicadores de producto conforme a la modificación de las apropiaciones de las actividades.
¿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 coherentes con los recursos asociados.
En caso de que el proyecto sea regionalizable ¿se puede visualizar la distribución regional de los recursos y metas?	Si el proyecto tiene la característica de "regionalizable" cuenta con la distribución regional de la población, los recursos y las metas de los indicadores de producto.	N.A	
En caso de que el proyecto esté asociado a una política transversal, ¿se puede visualizar su focalización a nivel de actividades, recursos y metas?	Las políticas transversales que actualmente se incluyen y a las que se les hace seguimiento son: Ciencia, tecnología e innovación (ACTI); Red Juntos; y Tecnologías de la información y las telecomunicaciones (TIC).	Si	El proyecto se encuentra asociado a la política transversal de TIC.
¿El proyecto cuenta con un cronograma de actividades claramente definido para todo su horizonte de evaluación?	El cronograma del proyecto permite ver las actividades que se prevé realizar durante todo su horizonte de ejecución y no sólo para la vigencia para la que se están solicitando recursos.	Si	
¿El proyecto permite visualizar una relación lógica entre el objetivo, las metas y las actividades del proyecto?	La cadena de valor del proyecto se evidencia en la información registrada, es decir: se entiende como a través del proceso de transformación definido (actividades) se logra cumplir con las metas y dichas metas representan el cumplimiento del objetivo establecido.	Si	Es clara la relación entre actividades, metas y objetivos propuestos en el proyecto.
¿Se revisa de manera integral todo el horizonte del proyecto implicado en la Vigencia Futura?	Pregunta para garantizar la revisión del flujo de VF de Formulación.	N.A	La solicitud no implica el trámite de vigencia futura.

Control Posterior de Viabilidad Subdirector

Funcionario GICELLA CRUZ MONTAÑA
Cargo Asesora
Fecha 2015-feb-03 13:37:31

Observación

Se emite viabilidad a la solicitud. Se actualizaron los recursos de las actividades y las metas de los indicadores de producto y gestión de acuerdo con el Decreto 2710 de 2014, "por el cual se liquida el Presupuesto General de la Nación para la vigencia 2015". Se hace registro, dado que los cambios realizados son coherentes con los ajustes en el monto de recursos del proyecto.

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



DNP Departamento
Nacional
de Planeación

Código Bpin:

2012011000386

Nombre del Proyecto:

ADQUISICIÓN MODERNIZACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA DEL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA EN BOGOTÁ

Pregunta	Descripción	Respuesta	Observación
¿El proyecto define claramente su vinculación con ejercicios de planeación como: el Plan Nacional de Desarrollo (PND), los documentos CONPES del sector y el Marco de Gasto de Mediano Plazo (MGMP)?	El objetivo y los productos esperados del proyecto se articulan y contribuyen a dar cumplimiento a los objetivos, estrategias y/o metas definidas en ejercicios de planificación nacional tales como el PND, los documentos CONPES y el MGMP.	Si	
¿El proyecto cuenta con indicadores de producto suficientes para realizar seguimiento a los logros del mismo en todo su horizonte de evaluación?		Si	Fueron ajustados los indicadores de producto conforme a la modificación de las apropiaciones de las actividades, adicionalmente fueron creados nuevos indicadores con el fin de realizar un mejor seguimiento al proyecto
¿El proyecto cuenta con indicadores de gestión suficientes para hacer seguimiento a las actividades realizadas por el proyecto en el año a programar?		Si	Fueron ajustados los indicadores de producto conforme a la modificación de las apropiaciones de las actividades.
¿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 coherentes con los recursos asociados.
En caso de que el proyecto sea regionalizable ¿se puede visualizar la distribución regional de los recursos y metas?	Si el proyecto tiene la característica de "regionalizable" cuenta con la distribución regional de la población, los recursos y las metas de los indicadores de producto.	N.A	
En caso de que el proyecto esté asociado a una política transversal, ¿se puede visualizar su focalización a nivel de actividades, recursos y metas?	Las políticas transversales que actualmente se incluyen y a las que se les hace seguimiento son: Ciencia, tecnología e innovación (ACTI); Red Juntos; y Tecnologías de la información y las telecomunicaciones (TIC).	Si	El proyecto se encuentra asociado a la política transversal de TIC.
¿El proyecto cuenta con un cronograma de actividades claramente definido para todo su horizonte de evaluación?	El cronograma del proyecto permite ver las actividades que se prevé realizar durante todo su horizonte de ejecución y no sólo para la vigencia para la que se están solicitando recursos.	Si	
¿El proyecto permite visualizar una relación lógica entre el objetivo, las metas y las actividades del proyecto?	La cadena de valor del proyecto se evidencia en la información registrada, es decir: se entiende como a través del proceso de transformación definido (actividades) se logra cumplir con las metas y dichas metas representan el cumplimiento del objetivo establecido.	Si	Es clara la relación entre actividades, metas y objetivos propuestos en el proyecto.