



INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO

<b>Horizonte</b>	2018 - 2024	<b>Clasificación Plan Nacional del Desarrollo - Todos por un nuevo país (2014-2018)</b>
<b>Sector</b>	COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO	<b>Objetivo</b>
<b>Entidad Responsable</b>	350500-INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA - INM	1051 - Buen gobierno
<b>Programa</b>	3599-FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN Y DIRECCIÓN DEL SECTOR COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO	<b>Estrategia</b>
<b>SubPrograma</b>	0200-INTERSUBSECTORIAL INDUSTRIA Y COMERCIO	10516 - Optimizar la Gestión de la inversión de los recursos públicos
		<b>Programa</b>
		3599 - fortalecimiento de la gestión y dirección del sector comercio, industria y turismo

ESTADO DE LA FICHA

<b>Estado</b>	Registrado Actualizado
<b>Usuario Formulador</b>	Mora Lucelly
<b>Fecha del Estado Actual</b>	2017-12-27 09:12:52
<b>Fecha Control Posterior</b>	2017-12-27 09:12:52
<b>Solicitud de Formulación</b>	253711 - Sin trámites presupuestales
<b>Vigencia Seleccionada</b>	2018
<b>Fecha Creación del Turno</b>	N/A
<b>Turno de trámite</b>	N/A

IMAGEN DEL PROYECTO



INFORMACIÓN BÁSICA

<b>Objetivo</b>
Fomentar la construcción de un estado más transparente, participativo y colaborativo

<b>Problema</b>
Limitada transparencia, participación y colaboración en el estado.

<b>Descripción</b>
El Instituto Nacional de Metrología dentro de sus metas estrategias se propone "FORTALECER la capacidad técnica, científica y administrativa del INM, de acuerdo con las necesidades del país." y "POSICIONAR la metrología como base fundamental para mejorar la calidad de vida y la competitividad del país.", y para lograr estas metas debemos mejorar la gestión de tecnologías de información, que permita alinearse con estas estrategias, los procesos convirtiéndose en eje de transformación e innovación de la Metrología del País y proyectarla internacionalmente como una entidad referente en Latinoamérica. Esta visión se apoya en los decretos 1078 de 2015 y 415 de 2016, con el cual el gobierno nacional busca mejora la interacción de los ciudadanos con las entidades estatales con más y mejores soluciones tecnológicas con gestión de TI robusta y formalizadas al interior de las entidades, siendo más eficiente y eficaz en sus servicios digitales. Esta habilitación tecnológica mejora la vida de nuestros clientes (Ciudadanos) con trámites y servicios digitales, la aplicación del nuevo manual de gobierno en línea con cuatro ejes temáticos y un Marco de referencia de Arquitectura Empresarial para la Gestión TI(MRAE), apoyan esta estrategia.

BENEFICIARIOS Y LOCALIZACIÓN

<b>Beneficiarios por Año</b>							
<b>Tipo</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>
Personas	180	220	260	280	320	360	380

<b>Localización</b>			
<b>Región</b>	<b>Departamento</b>	<b>Municipio</b>	<b>Localización Especifica</b>
BOGOTÁ D.C.	BOGOTA		Av. Carrera 50 No 26 - 55 Int. 2 Bogotá, D.C. - Colombia

**FICHA EBI**  
**SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP**



**DNP** Departamento  
 Nacional  
 de Planeación

**Código Bpin:** 2017011000369  
**Nombre del Proyecto:** INNOVACIÓN DE LAS TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN EN EL INSTITUTO DE METROLOGIA NACIONAL

**CADENA DE VALOR**

**Objetivo Específico:** Brindar soluciones de calidad, facilidad de uso y mejoramiento continuo.

Productos	Actividad	Ruta Crítica	Fecha Inicial	Fecha Final
Servicios de información para la gestión administrativa Unidad: Número de usuarios <b>Meta Total:</b> 17,000.0000	Actualizar la infraestructura tecnológica <b>Etapas:</b> Inversión	N	2018-Jan-01	2024-Dec-31
	Actualizar los sistemas de información <b>Etapas:</b> Inversión	S	2018-Jan-01	2024-Dec-31
	Implementar capacidades y habilidades de TI en los grupos de interés <b>Etapas:</b> Inversión	N	2018-Jan-01	2024-Dec-31

**Objetivo Específico:** Disponer de información de carácter público.

Productos	Actividad	Ruta Crítica	Fecha Inicial	Fecha Final
Servicios de Interoperabilidad Unidad: Número de sistemas <b>Meta Total:</b> 7.0000	Actualizar los sistemas de información <b>Etapas:</b> Inversión	S	2018-Jan-01	2024-Dec-31
	Establecer estructura de gobierno de la gestión Información. <b>Etapas:</b> Inversión	N	2018-Jan-01	2024-Dec-31
	Implementar sistema de inteligencia de negocios <b>Etapas:</b> Inversión	N	2018-Jan-01	2024-Dec-31

**Objetivo Específico:** Garantizar eficazmente la gestión administrativa de Gobierno.

Productos	Actividad	Ruta Crítica	Fecha Inicial	Fecha Final
Documentos metodológicos Unidad: Número de documentos <b>Meta Total:</b> 63.0000	3.4 Establecer estructura de gobierno de la gestión TI <b>Etapas:</b> Inversión	S	2018-Jan-01	2024-Dec-31
	Actualizar los procesos del SIG de la entidad con Arquitectura empresarial <b>Etapas:</b> Inversión	N	2018-Jan-01	2024-Dec-31
	Adaptar y/o aplicar parámetros de Tecnología Verde <b>Etapas:</b> Inversión	N	2018-Jan-01	2024-Dec-31
	Establecer el proceso de Arquitectura empresarial <b>Etapas:</b> Inversión	N	2018-Jan-01	2024-Dec-31
	Formular estrategia de uso y apropiación de TI <b>Etapas:</b> Inversión	N	2018-Jan-01	2024-Dec-31
	Implementar estrategia de uso y apropiación <b>Etapas:</b> Inversión	S	2018-Jan-01	2023-Dec-31
	Implementar los planes de gestión de servicios tecnológicos <b>Etapas:</b> Inversión	N	2018-Jan-01	2024-Dec-31
	Implementar portafolio de servicios de TI <b>Etapas:</b> Inversión	N	2018-Jan-01	2024-Dec-31

**Objetivo Específico:** Proteger la información y los sistemas de información.

**FICHA EBI**  
**SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP**



**DNP** Departamento Nacional de Planeación

**Código Bpin:** 2017011000369  
**Nombre del Proyecto:** INNOVACIÓN DE LAS TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN EN EL INSTITUTO DE METROLOGIA NACIONAL

Productos	Actividad	Ruta Crítica	Fecha Inicial	Fecha Final
Servicio de seguimiento y evaluación de la gestión institucional <b>Unidad:</b> Número de informes <b>Meta Total:</b> 25.0000	Implementar modelo de seguridad y privacidad de la información <b>Etapas:</b> Inversión	S	2018-Jan-01	2024-Dec-31
	Implementar proyectos del seguridad y privacidad de la información. <b>Etapas:</b> Inversión	N	2018-Jan-01	2024-Dec-31
	Implementar y/o monitorear el modelo de seguridad y privacidad de la información <b>Etapas:</b> Inversión	N	2018-Jan-01	2024-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	0.00	0.00
Entidades Presupuesto Nacional - PGN	350500-INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA - INM	Propios	0.00	0.00

**Resumen Financiero PGN**

Vigencia	Recursos Solicitados			Recursos Asignados* (Fuente de información del SUIF)	
	Recursos Solicitados	Otros Recursos	Total	Inicial	Vigente
2018	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2019	5,246,750,000.00	0.00	5,246,750,000.00	0.00	0.00
2020	5,588,425,000.00	0.00	5,588,425,000.00	0.00	0.00
2021	5,865,667,500.00	0.00	5,865,667,500.00	0.00	0.00
2022	6,490,734,250.00	0.00	6,490,734,250.00	0.00	0.00
2023	6,955,007,675.00	0.00	6,955,007,675.00	0.00	0.00
2024	7,522,508,443.00	0.00	7,522,508,443.00	0.00	0.00

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

**Detalle de Costos en Pesos Corrientes 2018**

**Objetivo:** Brindar soluciones de calidad, facilidad de uso y mejoramiento continuo.

Productos	Actividad	Solicitado	Inicial	Vigente
Servicios de información para la gestión administrativa <b>Unidad:</b> Número de usuarios <b>Meta Horizonte:</b> 17,000.0000	Implementar capacidades y habilidades de TI en los grupos de interés	0.00	0.00	20,000,000.00
	Actualizar la infraestructura tecnológica	0.00	0.00	180,000,000.00
	Actualizar los sistemas de información	0.00	0.00	217,750,000.00
	<b>Total</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>417,750,000.00</b>

**Objetivo:** Disponer de información de carácter público.

**FICHA EBI**  
**SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP**



**DNP** Departamento  
 Nacional  
 de Planeación

**Código Bpin:** 2017011000369

**Nombre del Proyecto:** INNOVACIÓN DE LAS TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN EN EL INSTITUTO DE METROLOGIA NACIONAL

Productos	Actividad	Solicitado	Inicial	Vigente
Servicios de Interoperabilidad <b>Unidad:</b> Número de sistemas <b>Meta Horizonte:</b> 7.0000	Implementar sistema de inteligencia de negocios	0.00	0.00	0.00
	Establecer estructura de gobierno de la gestión Información.	0.00	0.00	0.00
	Actualizar los sistemas de información	0.00	0.00	215,000,000.00
	<b>Total</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>215,000,000.00</b>

**Objetivo:**Garantizar eficazmente la gestión administrativa de Gobierno.

Productos	Actividad	Solicitado	Inicial	Vigente
Documentos metodológicos <b>Unidad:</b> Número de documentos <b>Meta Horizonte:</b> 63.0000	Implementar portafolio de servicios de TI	0.00	0.00	37,500,000.00
	Establecer el proceso de Arquitectura empresarial	0.00	0.00	0.00
	Implementar los planes de gestión de servicios tecnológicos	0.00	0.00	175,000,000.00
	Actualizar los procesos del SIG de la entidad con Arquitectura empresarial	0.00	0.00	0.00
	Adaptar y/o aplicar parámetros de Tecnología Verde	0.00	0.00	0.00
	3.4 Establecer estructura de gobierno de la gestión TI	0.00	0.00	56,972,755.00
	Formular estrategia de uso y apropiación de TI	0.00	0.00	0.00
	Implementar estrategia de uso y apropiación	0.00	0.00	30,000,000.00
	<b>Total</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>299,472,755.00</b>

**Objetivo:**Proteger la información y los sistemas de información.

Productos	Actividad	Solicitado	Inicial	Vigente
Servicio de seguimiento y evaluación de la gestión institucional <b>Unidad:</b> Número de informes <b>Meta Horizonte:</b> 25.0000	Implementar modelo de seguridad y privacidad de la información	0.00	0.00	46,000,000.00
	Implementar y/o monitorear el modelo de seguridad y privacidad de la información	0.00	0.00	0.00
	Implementar proyectos del seguridad y privacidad de la información.	0.00	0.00	12,500,000.00
	<b>Total</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>58,500,000.00</b>

**FICHA EBI**  
**SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP**



**DNP** Departamento  
 Nacional  
 de Planeación

**Código Bpin:** 2017011000369

**Nombre del Proyecto:** INNOVACIÓN DE LAS TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN EN EL INSTITUTO DE METROLOGIA NACIONAL

**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							400,000,000.00	590,722,755.00	0.00
<b>Total</b>							<b>400,000,000.00</b>	<b>590,722,755.00</b>	<b>0.00</b>

**Focalización de Recursos en la Vigencia 2018**

Tipo	Categoría	Valor Solicitado	Valor Inicial	Valor Vigente
Tecnologías de información y comunicaciones	APLICACIONES / SOFTWARE	0.00	0.00	432,750,000.00
	INFRAESTRUCTURA/HARDWARE	0.00	0.00	192,500,000.00
	SERVICIOS	0.00	0.00	365,472,755.00
	<b>Total</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>990,722,755.00</b>

**INDICADORES**

**Ponderación de Indicadores Gestión Vs Productos para la Vigencia: 2018**

	Ponderación
Indicadores de Producto	70.00 %
Indicadores de Gestión	30.00 %
<b>Total</b>	<b>100.00 %</b>

**Indicadores de Gestión - Meta Vigente**

Indicador	Vigencia	Meta Vigente
0400G068 - Índice mensual de cumplimiento de acuerdos de niveles de servicio de Servicios de Gobierno en línea <b>Unidad de Medida:</b> Porcentaje	2018	40.0000
	2019	10.0000
	2020	10.0000
	2021	10.0000
	2022	10.0000
	2023	10.0000
	2024	10.0000
0800G121 - Avance en el diseño e implementación del sistema de gestión de seguridad de la información <b>Unidad de Medida:</b> Porcentaje	2018	60.0000
	2019	20.0000
	2020	20.0000
	2021	0.0000
	2022	0.0000
	2023	0.0000
	2024	0.0000

## FICHA EBI

## SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



**DNP** Departamento  
Nacional  
de Planeación

Código Bpin:

2017011000369

Nombre del Proyecto:

INNOVACIÓN DE LAS TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN EN EL INSTITUTO DE METROLOGIA NACIONAL

Indicador	Vigencia	Meta Vigente
0900G094 - Planes Estratégicos Formulados <b>Unidad de Medida:</b> Número	2018	1.0000
	2019	1.0000
	2020	1.0000
	2021	1.0000
	2022	1.0000
	2023	1.0000
	2024	1.0000
0900G119 - Lineamientos De Política Elaborados <b>Unidad de Medida:</b> Número	2018	1.0000
	2019	2.0000
	2020	2.0000
	2021	2.0000
	2022	2.0000
	2023	2.0000
	2024	2.0000
1000G106 - Avance En La Implementacion De Sistemas De Monitoreo Y Seguimiento <b>Unidad de Medida:</b> Porcentaje	2018	0.0000
	2019	10.0000
	2020	10.0000
	2021	10.0000
	2022	10.0000
	2023	5.0000
	2024	5.0000
1000G502 - Soluciones Informaticas Implementadas <b>Unidad de Medida:</b> Porcentaje	2018	14.2900
	2019	14.2900
	2020	14.2900
	2021	14.2900
	2022	14.2900
	2023	14.2900
	2024	14.2900
1100G113 - Planes institucionales implementados <b>Unidad de Medida:</b> Número	2018	1.0000
	2019	2.0000
	2020	2.0000
	2021	2.0000
	2022	2.0000
	2023	2.0000
	2024	2.0000

## FICHA EBI

## SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



**DNP** Departamento  
Nacional  
de Planeación

Código Bpin:

2017011000369

Nombre del Proyecto:

INNOVACIÓN DE LAS TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN EN EL INSTITUTO DE METROLOGIA NACIONAL

Indicador	Vigencia	Meta Vigente
1300G028 - Horas De Formación Impartidas Al Año <b>Unidad de Medida:</b> Horas	2018	40.0000
	2019	400.0000
	2020	400.0000
	2021	400.0000
	2022	400.0000
	2023	400.0000
	2024	400.0000
2100G116 - Bases de datos Actualizadas <b>Unidad de Medida:</b> Número	2018	0.0000
	2019	10.0000
	2020	5.0000
	2021	5.0000
	2022	5.0000
	2023	5.0000
	2024	5.0000
9900G029 - Herramientas De Software Adquiridas <b>Unidad de Medida:</b> Número	2018	1.0000
	2019	0.0000
	2020	0.0000
	2021	0.0000
	2022	0.0000
	2023	0.0000
	2024	0.0000
9900G057 - Procesos Misionales Y Apoyo Automatizados <b>Unidad de Medida:</b> Número	2018	0.0000
	2019	1.0000
	2020	1.0000
	2021	1.0000
	2022	1.0000
	2023	1.0000
	2024	1.0000
9900G058 - Equipos De Hardware Adquiridos <b>Unidad de Medida:</b> Número	2018	50.0000
	2019	500.0000
	2020	500.0000
	2021	500.0000
	2022	500.0000
	2023	500.0000
	2024	500.0000

## FICHA EBI

## SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



**DNP** Departamento  
Nacional  
de Planeación

Código Bpin:

2017011000369

Nombre del Proyecto:

INNOVACIÓN DE LAS TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN EN EL INSTITUTO DE METROLOGIA NACIONAL

Indicador	Vigencia	Meta Vigente
9900G070 - Contratos suscritos <b>Unidad de Medida:</b> Número	2018	1.0000
	2019	5.0000
	2020	5.0000
	2021	5.0000
	2022	5.0000
	2023	5.0000
	2024	5.0000

## Indicadores de Producto - Meta Vigente

## Indicadores de Producto Cadena de Valor - Meta Vigente

**Objetivo Específico:** Brindar soluciones de calidad, facilidad de uso y mejoramiento continuo.

Producto	Indicador	Vigencia	Meta
Servicios de información para la gestión administrativa	359900100 - Usuarios del sistema <b>Tipo indicador:</b> Indicador de Programa <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 17,000.0000	2018	2,000.0000
		2019	2,500.0000
		2020	2,500.0000
		2021	2,500.0000
		2022	2,500.0000
		2023	2,500.0000
		2024	2,500.0000
	359900106 - Sistemas implementados <b>Tipo indicador:</b> Indicador de Programa <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 25.0000	2018	1.0000
		2019	4.0000
		2020	4.0000
		2021	4.0000
		2022	4.0000
		2023	4.0000
		2024	4.0000

**Objetivo Específico:** Disponer de información de carácter público.



**FICHA EBI**  
**SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP**



**Código Bpin:** 2017011000369  
**Nombre del Proyecto:** INNOVACIÓN DE LAS TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN EN EL INSTITUTO DE METROLOGIA NACIONAL

Producto	Indicador	Vigencia	Meta
Servicios de Interoperabilidad	359902100 - Sistema de interoperabilidad implementado <b>Tipo indicador:</b> Indicador de Programa <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 7.0000	2018	1.0000
		2019	1.0000
		2020	1.0000
		2021	1.0000
		2022	1.0000
		2023	1.0000
		2024	1.0000

**Objetivo Especifico:** Garantizar eficazmente la gestión administrativa de Gobierno.

Producto	Indicador	Vigencia	Meta
Documentos metodológicos	359903100 - Documentos metodológicos realizados <b>Tipo indicador:</b> Indicador de Programa <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 63.0000	2018	3.0000
		2019	10.0000
		2020	10.0000
		2021	10.0000
		2022	10.0000
		2023	10.0000
		2024	10.0000

**Objetivo Especifico:** Proteger la información y los sistemas de información.

Producto	Indicador	Vigencia	Meta
Servicio de seguimiento y evaluación de la gestión institucional	359901900 - Informes de seguimiento elaborados <b>Tipo indicador:</b> Indicador de Programa <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 25.0000	2018	1.0000
		2019	4.0000
		2020	4.0000
		2021	4.0000
		2022	4.0000
		2023	4.0000
		2024	4.0000

**Indicadores de producto de programa**

Indicador	Vigencia	Meta Vigente	Principal	Acumulativo
Documentos metodológicos realizados <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 63.0000	2018	3.0000	No	Si
	2019	10.0000	No	Si

## FICHA EBI

## SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



**DNP** Departamento  
Nacional  
de Planeación

Código Bpin:

2017011000369

Nombre del Proyecto:

INNOVACIÓN DE LAS TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN EN EL INSTITUTO DE METROLOGÍA NACIONAL

Documentos metodológicos realizados <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 63.0000	2020	10.0000	No	Si
	2021	10.0000	No	Si
	2022	10.0000	No	Si
	2023	10.0000	No	Si
	2024	10.0000	No	Si
Informes de seguimiento elaborados <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 25.0000	2018	1.0000	No	Si
	2019	4.0000	No	Si
	2020	4.0000	No	Si
	2021	4.0000	No	Si
	2022	4.0000	No	Si
	2023	4.0000	No	Si
	2024	4.0000	No	Si
Sistema de interoperabilidad implementado <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 7.0000	2018	1.0000	No	Si
	2019	1.0000	No	Si
	2020	1.0000	No	Si
	2021	1.0000	No	Si
	2022	1.0000	No	Si
	2023	1.0000	No	Si
	2024	1.0000	No	Si
Sistemas implementados <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 25.0000	2018	1.0000	No	Si
	2019	4.0000	No	Si
	2020	4.0000	No	Si
	2021	4.0000	No	Si
	2022	4.0000	No	Si
	2023	4.0000	No	Si
	2024	4.0000	No	Si
Usuarios del sistema <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 17000.0000	2018	2,000.0000	No	Si
	2019	2,500.0000	No	Si
	2020	2,500.0000	No	Si
	2021	2,500.0000	No	Si
	2022	2,500.0000	No	Si
	2023	2,500.0000	No	Si
	2024	2,500.0000	No	Si

Regionalización de Indicadores de Producto para la Vigencia: 2018

FICHA EBI  
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



**DNP** Departamento  
Nacional  
de Planeación

**Código Bpin:** 2017011000369  
**Nombre del Proyecto:** INNOVACIÓN DE LAS TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN EN EL INSTITUTO DE METROLOGIA NACIONAL

POLÍTICAS TRANSVERSALES

Información de Políticas Transversales para la Vigencia: 2018

Política

Tecnologías de información y comunicaciones

FILTROS DE CALIDAD

Observaciones del Proyecto



## Control de Formulación Técnico

**Funcionario** Mayer Florez Cardenas  
**Cargo** PROFESIONAL ESPECIALIZADO  
**Fecha** 2017-Dec-04 10:53:33

**Observación**

Se envía proyecto con ajuste del número de beneficiarios por año frente a la meta total e impacto del proyecto

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	TICs

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



**DNP** Departamento Nacional de Planeación

**Código Bpin:**

2017011000369

**Nombre del Proyecto:**

INNOVACIÓN DE LAS TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN EN EL INSTITUTO DE METROLOGIA 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	
	¿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 señalados en las actividades del producto garantizan el cumplimiento de las metas programadas a través del indicador del producto del proyecto?	Se refiera a si los recursos solicitados cubren la necesidad programada en flujo de caja del proyecto y si están acorde con la meta que programaron en los indicadores de producto.	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 - Operación
	¿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	Falta mejorar la justificación técnica de la meta para interoperabilidad
	¿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	



## Entidad Jefe Planeacion

Funcionario ERIKA BIBIANA PEDRAZA GUEVARA

Cargo Jefe Oficina Asesora de Planeación

Fecha 2017-Dec-06 12:05:39

## Observación

Se envía proyecto con ajuste del número de beneficiarios por año frente a la meta total e impacto del proyecto

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	TICs

## FICHA EBI

## SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



**DNP** Departamento  
Nacional  
de Planeación

Código Bpin:

2017011000369

Nombre del Proyecto:

INNOVACIÓN DE LAS TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN EN EL INSTITUTO DE METROLOGIA 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	
	¿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 señalados en las actividades del producto garantizan el cumplimiento de las metas programadas a través del indicador del producto del proyecto?	Se refiera a si los recursos solicitados cubren la necesidad programada en flujo de caja del proyecto y si están acorde con la meta que programaron en los indicadores de producto.	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 - Operación
	¿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	Falta mejorar la justificación técnica de la meta para interoperabilidad
	¿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-06 10:53:18

**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	
	¿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:

2017011000369

Nombre del Proyecto:

INNOVACIÓN DE LAS TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN EN EL INSTITUTO DE METROLOGIA NACIONAL

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	
	¿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 de Viabilidad Técnico

**Funcionario** YOMAIRA ESPERANZA RODRÍGUEZ PINZÓN

**Cargo** Profesional especializado 15

**Fecha** 2017-Dec-06 15:42:29

**Observación**

Dimensión	Pregunta	Explicación	Respuesta	Observación 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 está, 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	
	¿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:** 2017011000369

**Nombre del Proyecto:** INNOVACIÓN DE LAS TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN EN EL INSTITUTO DE METROLOGÍA NACIONAL

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	El total de beneficiarios no suma el discriminado por años
	¿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	
	¿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 veronica acuña navarro

Cargo CONTRATISTA

Fecha 2017-Dec-22 10:25:50

## Observación

Se actualiza el proyecto de acuerdo con el ajuste en el presupuesto 2017.

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	
	¿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	



## Control Posterior de Viabilidad Subdirector

**Funcionario** Juan Sebastián Robledo Botero  
**Cargo** Subdirector de Política Industrial y Comercial  
**Fecha** 2017-Dec-27 09:50:52

**Observación**

Se actualiza el proyecto de acuerdo con el ajuste en el presupuesto 2017.

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	
	¿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	

## CAMBIOS REALIZADOS

Grupo	Valor Actual	Valor Anterior