

FICHA EBI
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



DNP Departamento Nacional de Planeación

Código Bpin: 2016011000146
Nombre del Proyecto: FORTALECIMIENTO DE LAS TECNOLOGIAS DE INFORMACIÓN Y REDES EN EL INM NACIONAL

INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO

Horizonte	2017 - 2020
Sector	COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO
Entidad Responsable	350500-INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA - INM
Programa	3599-FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN Y DIRECCIÓN DEL SECTOR COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO
SubPrograma	0200-INTERSUBSECTORIAL INDUSTRIA Y COMERCIO

ESTADO DE LA FICHA

Estado	Registrado Actualizado
Usuario Formulador	Martinez Rodriguez Richard Alexander
Fecha del Estado Actual	2016-12-29 16:12:20
Solicitud de Formulación	215290 - Sin trámites presupuestales
Vigencia Seleccionada	2017
Fecha Creación del Turno	N/A
Turno de trámite	N/A

IMAGEN DEL PROYECTO



INFORMACIÓN BÁSICA

Objetivo

FORTALECER PROCESOS DE TI QUE GENEREN VALOR AL USUARIO EN EL MARCO DE LA MISIÓN Y SERVICIOS QUE PRESTA EL INM.

Problema

LIMITADA ADOPCIÓN DE ESTRATEGIAS DE TI EN LOS PROCESOS Y SERVICIOS DEL INM

Descripción

Como lo demuestra el árbol de problemas, siendo la base de esta situación la "Limitada adopción de estrategias de tecnologías de información en los procesos y servicios del INM", al actuar de una manera articulada y coordinada, se obtiene una responsabilidad directa desde la Alta Dirección de la entidad y el equipos de profesionales especializados de las áreas misionales, asesoría y apoyo y los funcionarios en general para atender la demanda de todos los requerimientos establecidos. La Dirección General del INM determinó como alternativa de solución lograr implementar el conjunto de acciones planificadas de carácter institucional, dirigidas a promover y garantizar el desarrollo de estrategias y actividades tendientes a "Fortalecer procesos de TI que generen valor al usuario en el marco de la misión y servicios que presta el INM" Con el análisis y contexto realizado se determinó que bajo esta solución se avanzara en el mejoramiento en la gestión y prestación de servicios de la entidad, lo cual permitirá obtener beneficios como: ? Cumplimiento de la normatividad aplicable. ? Mayor eficiencia de los procesos. ? Incrementar la satisfacción de nuestros clientes internos y externos. ? Brindar los servicios a menor costo y distribuirlos eficazmente a la población interesada. ? Asegurar la sostenibilidad económica de la entidad debido al aporte de sus servicios tecnológicos y en línea.

BENEFICIARIOS Y LOCALIZACIÓN

Beneficiarios por Año

Tipo	2017	2018	2019	2020
Personas	48,594,045	48,594,045	48,594,045	48,594,045

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: 2016011000146
Nombre del Proyecto: FORTALECIMIENTO DE LAS TECNOLOGIAS DE INFORMACIÓN Y REDES EN EL INM NACIONAL

CADENA DE VALOR

Objetivo Especifico: Automatizar procesos de medición en el INM

Productos	Actividad	Ruta Critica	Fecha Inicial	Fecha Final
Soluciones de automatización en los Laboratorios del INM Desarrolladas Unidad: Número Meta Total: 0.00	Desarrollar servicios relacionados con automatización Etapas: Inversión	S	2017-Jan-02	2017-Dec-31
	Dotar a la Entidad con elementos de hardware, software e insumos necesarios para Automatización Etapas: Inversión	S	2017-Jan-02	2017-Dec-31

Objetivo Especifico: Brindar soluciones informáticas adecuadas a los servicios del INM

Productos	Actividad	Ruta Critica	Fecha Inicial	Fecha Final
Herramientas informaticas Unidad: Número Meta Total: 1.00	Desarrollar e implementar herramientas informáticas Etapas: Inversión	S	2017-Jan-02	2020-Dec-31
	Dotar a la entidad de herramientas y servicios informaticos para el procesamiento de información Etapas: Inversión	S	2017-Jan-02	2020-Dec-31

Objetivo Especifico: Fortalecer procesos de infraestructura tecnológica en el INM

Productos	Actividad	Ruta Critica	Fecha Inicial	Fecha Final
Infraestructura tecnologica y de redes Unidad: Número Meta Total: 40.00	Actualizar sistemas de cableado estructurado y de respaldo eléctrico Etapas: Inversión	S	2017-Jan-02	2020-Dec-31
	Adquirir infraestructura tecnologica y de redes Etapas: Inversión	S	2017-Jan-02	2020-Dec-31
Servicios de mantenimiento preventivo y correctivo Unidad: Número Meta Total: 3,600.00	Realizar servicios de mantenimiento correctivo Etapas: Inversión	S	2017-Jan-02	2020-Dec-31
	Realizar servicios de mantenimiento preventivo Etapas: Inversión	S	2017-Jan-02	2020-Dec-31

Objetivo Especifico: Implementar metodologías y procesos de gestión seguridad de la información



Productos	Actividad	Ruta Crítica	Fecha Inicial	Fecha Final
Arquitectura empresarial Unidad: Número Meta Total: 7.00	Evaluar el avance de implementación del marco de referencia de Arquitectura Empresarial en el INM Etapas: Inversión	S	2017-Jan-02	2020-Dec-31
	Realizar la alineación TI en los procesos de la entidad y la documentación de políticas de gobierno electrónico Etapas: Inversión	S	2017-Jan-02	2020-Dec-31
Modelo de Seguridad de la Información Unidad: Número Meta Total: 4.00	Dotar a la entidad de una herramienta colaborativa para implementación del sistema de gestión de seguridad de la información Etapas: Inversión	S	2017-Jan-02	2020-Dec-31
	Implementar el sistema de gestión de seguridad de la información Etapas: Inversión	S	2017-Jan-02	2020-Dec-31

ESQUEMA FINANCIERO EN PESOS CORRIENTES

Recursos por Fuentes de Financiación en la Vigencia 2017

Tipo Entidad	Entidad	Tipo Recurso	Valor Solicitado	Valor Vigente
Entidades Presupuesto Nacional - PGN	350500-INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA - INM	Nación	3,266,745,767.00	0.00

Resumen Financiero PGN

Vigencia	Recursos Solicitados			Recursos Asignados* (Fuente de información del SUIFP)	
	Recursos Solicitados	Otros Recursos	Total	Inicial	Vigente
2017	3,266,745,767.00	0.00	3,266,745,767.00	0.00	0.00
2018	2,875,080,072.00	0.00	2,875,080,072.00	0.00	0.00
2019	2,532,376,618.00	0.00	2,532,376,618.00	0.00	0.00
2020	3,199,726,387.00	0.00	3,199,726,387.00	0.00	0.00

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

Detalle de Costos en Pesos Corrientes 2017

Objetivo: Fortalecer procesos de infraestructura tecnológica en el INM

Productos	Actividad	Solicitado	Inicial	Vigente
Infraestructura tecnologica y de redes Unidad: Número Meta Horizonte: 40.00	Adquirir infraestructura tecnologica y de redes	612,500,000.00	0.00	150,000,000.00
	Actualizar sistemas de cableado estructurado y de respaldo eléctrico	70,000,000.00	0.00	0.00
	Total	682,500,000.00	0.00	150,000,000.00
Servicios de mantenimiento preventivo y correctivo Unidad: Número Meta Horizonte: 3,600.00	Realizar servicios de mantenimiento preventivo	150,000,000.00	0.00	80,000,000.00
	Realizar servicios de mantenimiento correctivo	210,210,000.00	0.00	189,500,000.00
	Total	360,210,000.00	0.00	269,500,000.00

Objetivo: Brindar soluciones informáticas adecuadas a los servicios del INM

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



DNP Departamento
Nacional
de Planeación

Código Bpin: 2016011000146

Nombre del Proyecto: FORTALECIMIENTO DE LAS TECNOLOGIAS DE INFORMACIÓN Y REDES EN EL INM NACIONAL

Productos	Actividad	Solicitado	Inicial	Vigente
Herramientas informaticas Unidad: Número Meta Horizonte: 1.00	Desarrollar e implementar herramientas informáticas	336,968,000.00	0.00	44,000,000.00
	Dotar a la entidad de herramientas y servicios informaticos para el procesamiento de información	697,571,776.00	0.00	166,500,000.00
	Total	1,034,539,776.00	0.00	210,500,000.00

Objetivo: Implementar metodologías y procesos de gestión seguridad de la información

Productos	Actividad	Solicitado	Inicial	Vigente
Arquitectura empresarial Unidad: Número Meta Horizonte: 7.00	Realizar la alineación TI en los procesos de la entidad y la documentación de políticas de gobierno electrónico	0.00	0.00	44,000,000.00
	Evaluar el avance de implementación del marco de referencia de Arquitectura Empresarial en el INM	0.00	0.00	54,000,000.00
	Total	0.00	0.00	98,000,000.00
Modelo de Seguridad de la Información Unidad: Número Meta Horizonte: 4.00	Implementar el sistema de gestión de seguridad de la información	0.00	0.00	63,000,000.00
	Dotar a la entidad de una herramienta colaborativa para implementación del sistema de gestión de seguridad de la información	0.00	0.00	61,000,000.00
	Total	0.00	0.00	124,000,000.00

FICHA EBI
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



DNP Departamento
Nacional
de Planeación

Código Bpin: 2016011000146
Nombre del Proyecto: FORTALECIMIENTO DE LAS TECNOLOGIAS DE INFORMACIÓN Y REDES EN EL INM NACIONAL

Regionalización de Recursos en la Vigencia 2017

Departamento	Solicitado			Inicial			Vigente		
	Nación	Propios	Otras Fuentes	Nación	Propios	Otras Fuentes	Nación	Propios	Otras Fuentes
NO REGIONALIZABLE	3,266,745,767.00	0.00	0.00				852,000,000.00	0.00	0.00
Total	3,266,745,767.00	0.00	0.00				852,000,000.00	0.00	0.00

Focalización de Recursos en la Vigencia 2017

Tipo	Categoría	Valor Solicitado	Valor Inicial	Valor Vigente
Tecnologías de información y comunicaciones	APLICACIONES / SOFTWARE	697,571,776.00	0.00	227,500,000.00
	INFRAESTRUCTURA/HARDWARE	781,875,106.00	0.00	150,000,000.00
	SERVICIOS	1,787,298,885.00	0.00	474,500,000.00
	Total	3,266,745,767.00	0.00	852,000,000.00

INDICADORES

Ponderación de Indicadores Gestión Vs Productos para la Vigencia: 2017

	Ponderación
Indicadores de Producto	40.00 %
Indicadores de Gestión	60.00 %
Total	100.00 %

Indicadores de Gestión - Meta Vigente

Indicador	2017	2018	2019	2020
0300G087 - SUSCRIPCIONES REALIZADAS Unidad de Medida: Número	0.00	0.00	0.00	0.00
0400G119 - Software/equipos/herramientas informáticas instaladas Unidad de Medida: Unidad	0.00	0.00	0.00	0.00
1000G614 - Documentos insumo elaborados Unidad de Medida: Número	1.00	1.00	1.00	1.00
9900G028 - Equipos E Insumos Adquiridos Unidad de Medida: Número	0.00	0.00	0.00	0.00
9900G029 - Herramientas De Software Adquiridas Unidad de Medida: Número	1.00	0.00	1.00	0.00
9900G050 - Informes De Supervisión Realizados Unidad de Medida: Número	23.00	23.00	23.00	23.00
9900G061 - Documentos de evaluación realizados Unidad de Medida: Número	1.00	11.00	11.00	11.00
9900G071 - Documentos de desarrollo informatico aprobados Unidad de Medida: Número	1.00	10.00	10.00	10.00

Indicadores de Producto - Meta Vigente

FICHA EBI
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



DNP Departamento Nacional de Planeación

Código Bpin: 2016011000146
Nombre del Proyecto: FORTALECIMIENTO DE LAS TECNOLOGIAS DE INFORMACIÓN Y REDES EN EL INM NACIONAL

Indicadores de Producto Cadena de Valor - Meta Vigente

Objetivo Especifico:Automatizar procesos de medición en el INM

Producto	Indicador	2017	2018	2019	2020
Soluciones de automatización en los Laboratorios del INM Desarrolladas	Soluciones de automatización en los Laboratorios del INM Desarrolladas Tipo indicador: Indicador Automático Unidad de Medida: Número Meta Total: 0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Objetivo Especifico:Brindar soluciones informáticas adecuadas a los servicios del INM

Producto	Indicador	2017	2018	2019	2020
Herramientas informaticas	0600P018 - Adquisicion De Sistemas De Informacion Y Servicios Informaticos Tipo indicador: Indicador de Producto Unidad de Medida: Número Meta Total: 15.00	2.00	5.00	4.00	4.00
	9900P085 - Certificados digitales activos Tipo indicador: Indicador de Producto Unidad de Medida: Número Meta Total: 240.00	60.00	60.00	60.00	60.00
	Herramientas informaticas Implementadas Tipo indicador: Indicador Automático Unidad de Medida: Número Meta Total: 16.00	1.00	4.00	4.00	7.00

Objetivo Especifico:Fortalecer procesos de infraestructura tecnológica en el INM

Producto	Indicador	2017	2018	2019	2020
Infraestructura tecnologica y de redes	Infraestructura tecnologica y de redes Renovada Tipo indicador: Indicador Automático Unidad de Medida: Número Meta Total: 310.00	40.00	3.00	1.00	266.00
Servicios de mantenimiento preventivo y correctivo	0400P051 - Horas De Programación Adquiridas Tipo indicador: Indicador de Producto Unidad de Medida: Hora Meta Total: 600.00	150.00	150.00	150.00	150.00
	Servicios de mantenimiento preventivo y correctivo Suministrados Tipo indicador: Indicador Automático Unidad de Medida: Número Meta Total: 16,952.00	3,600.00	4,552.00	4,200.00	4,600.00

Objetivo Especifico:Implementar metodologías y procesos de gestión seguridad de la información

Producto	Indicador	2017	2018	2019	2020
Arquitectura empresarial	Arquitectura empresarial Implementada Tipo indicador: Indicador Automático Unidad de Medida: Número Meta Total: 74.00	7.00	23.00	22.00	22.00
Modelo de Seguridad de la Información	Modelo de Seguridad de la Información Implementado Tipo indicador: Indicador Automático Unidad de Medida: Número Meta Total: 4.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Regionalización de Indicadores de Producto para la Vigencia: 2017

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



DNP Departamento
Nacional
de Planeación

Código Bpin:

2016011000146

Nombre del Proyecto:

FORTALECIMIENTO DE LAS TECNOLOGIAS DE INFORMACIÓN Y REDES EN EL INM NACIONAL

POLÍTICAS TRANSVERSALES

Información de Políticas Transversales para la Vigencia: 2017

Política

Tecnologías de información y comunicaciones

FILTROS DE CALIDAD

Observaciones del Proyecto


DNP

 Departamento
 Nacional
 de Planeación

Código Bpin:

2016011000146

Nombre del Proyecto:

FORTALECIMIENTO DE LAS TECNOLOGIAS DE INFORMACIÓN Y REDES EN EL INM NACIONAL

Control de Formulación Técnico

Funcionario Mayer Florez Cardenas
Cargo Profesional Especializado
Fecha 2016-Dec-23 18:08:19

Observación

Se remite proyecto para viabilidad con el fin de poder contratar el servicio de mesa de ayuda empezando vigencia. De algunas actividades con metas programadas para 2017 falta que anexen soportes con justificaciones técnicas los cuáles permiten saber si efectivamente logra o no la meta completa según programación en el 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	Falta algunos adjuntos con soportes de costos de actividades en cumplimiento de productos a entregar.
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:

2016011000146

Nombre del Proyecto:

FORTALECIMIENTO DE LAS TECNOLOGIAS DE INFORMACIÓN Y REDES EN EL INM 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	De algunas actividades falta soportes que permita revisar el alcance y medir el avance completo del producto programado a adquirir como meta total.
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	
	¿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	De algunas actividades faltan soportes técnicos.
	¿La estructura de flujo de recursos del proyecto a lo largo de su horizonte de evaluación es consistente con las posibilidades de ejecución y expectativas de asignación bajo los estándares del Marco de Gasto de Mediano Plazo (MGMP) de su entidad?	Los recursos solicitados por el proyecto se enmarcan dentro del presupuesto que se espera se le asigne a la entidad en coherencia con el MGMP.	S	
	¿La población beneficiaria ha sido cuantificada, localizada y focalizada de acuerdo con la necesidad o el problema que pretende resolver el proyecto?	La población beneficiaria identificada y caracterizada es coherente con la población afectada por el problema que da origen al proyecto. Es posible que sea un subconjunto de los afectados.	S	

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP


DNP

 Departamento
 Nacional
 de Planeación

Código Bpin:

2016011000146

Nombre del Proyecto:

FORTALECIMIENTO DE LAS TECNOLOGIAS DE INFORMACIÓN Y REDES EN EL INM NACIONAL

Entidad Jefe Planeacion
Funcionario ERIKA BIBIANA PEDRAZA GUEVARA

Cargo Jefe Oficina Asesora de Planeación

Fecha 2016-Dec-25 20:40:02

Observación

Se remite proyecto para viabilidad con el fin de poder contratar el servicio de mesa de ayuda empezando vigencia. De algunas actividades con metas programadas para 2017 falta que anexen soportes con justificaciones técnicas los cuáles permiten saber si efectivamente logra o no la meta completa según programación en el 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	Falta algunos adjuntos con soportes de costos de actividades en cumplimiento de productos a entregar.
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:

2016011000146

Nombre del Proyecto:

FORTALECIMIENTO DE LAS TECNOLOGIAS DE INFORMACIÓN Y REDES EN EL INM 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	De algunas actividades falta soportes que permita revisar el alcance y medir el avance completo del producto programado a adquirir como meta total.
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	
	¿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	De algunas actividades faltan soportes técnicos.
	¿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	


DNP

 Departamento
 Nacional
 de Planeación

Código Bpin:

2016011000146

Nombre del Proyecto:

FORTALECIMIENTO DE LAS TECNOLOGIAS DE INFORMACIÓN Y REDES EN EL INM NACIONAL

Cabeza de Sector Jefe Planeacion

Funcionario jasson cruz villamil
Cargo JP Jefe Oficina Asesora de Planeación Sectorial
Fecha 2016-Dec-26 08:27:27

Observación

Se remite proyecto para viabilidad técnica por parte 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:

2016011000146

Nombre del Proyecto:

FORTALECIMIENTO DE LAS TECNOLOGIAS DE INFORMACIÓN Y REDES EN EL INM 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	


DNP

 Departamento
 Nacional
 de Planeación

Código Bpin:

2016011000146

Nombre del Proyecto:

FORTALECIMIENTO DE LAS TECNOLOGIAS DE INFORMACIÓN Y REDES EN EL INM NACIONAL

Control de Viabilidad Tecnico

Funcionario Juan David Arias Vásquez

Cargo CONTRATISTA

Fecha 2016-Dec-26 08:26:05

Observación

Se remite proyecto para viabilidad 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:

2016011000146

Nombre del Proyecto:

FORTALECIMIENTO DE LAS TECNOLOGIAS DE INFORMACIÓN Y REDES EN EL INM 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	


DNP

 Departamento
Nacional
de Planeación

Código Bpin:

2016011000146

Nombre del Proyecto:

FORTALECIMIENTO DE LAS TECNOLOGIAS DE INFORMACIÓN Y REDES EN EL INM NACIONAL

Control Posterior de Viabilidad Tecnico

Funcionario Andres Betancur Rodriguez

Cargo Contratista

Fecha 2016-Dec-29 15:56:50

Observación

Se emite control de viabilidad técnica. El formulador ajustó los recursos de todas las actividades y los indicadores producto y gestión asociados para la vigencia 2017. Se recomienda la revisión de los indicadores de los indicadores de producto 4,3 y 4,4 en cuanto a su unidad de medida y por tanto meta para 2017. La aprobación de la actualización del proyecto se realiza con el fin de que al principio de la vigencia se pueda contratar los servicios de mesa de ayuda al usuario para el INM.

Dimension	Pregunta	Explicacion	Respuesta	Observacion Respuesta
Cadena de valor del proyecto	¿La obtención de los productos conlleva al cumplimiento de los objetivos específicos para alcanzar el objetivo general?	Evalúa la correspondencia entre el producto y el objetivo específico.	S	Los productos conllevan al cumplimiento de los objetivos específicos.
	¿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 productos tienen asociados mínimo dos actividades.
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	Los indicadores de productos se encuentran bien diseñados, sin embargo se recomienda la revisión de los indicadores de producto 4,3 y 4,4 en cuanto a su unidad de medida y por tanto meta para 2017.



Control Posterior de Viabilidad Subdirector

Funcionario Juan Sebastián Robledo Botero
Cargo Subdirector de Política Industrial y Comercial
Fecha 2016-Dec-29 16:23:20

Observación

Se emite control de viabilidad técnica. El formulador ajustó los recursos de todas las actividades y los indicadores producto y gestión asociados para la vigencia 2017. Se recomienda la revisión de los indicadores de los indicadores de producto 4,3 y 4,4 en cuanto a su unidad de medida y por tanto meta para 2017. La aprobación de la actualización del proyecto se realiza con el fin de que al principio de la vigencia se pueda contratar los servicios de mesa de ayuda al usuario para el INM.

Dimensión	Pregunta	Explicación	Respuesta	Observación 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	Los productos conllevan al cumplimiento de los objetivos específicos.
	¿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 productos tienen asociados mínimo dos actividades.
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	Los indicadores de productos se encuentran bien diseñados, sin embargo se recomienda la revisión de los indicadores de producto 4,3 y 4,4 en cuanto a su unidad de medida y por tanto meta para 2017.

CAMBIOS REALIZADOS

Grupo	Valor Actual	Valor Anterior