FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP

El futuro es de todos | DNP Departamento Nacional de Planeación

Código Bpin: 2017011000171

Nombre del Proyecto: FORTALECIMIENTO DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES EN EL MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO A NIVEL NACIONAL

INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO

Horizonte	2018 - 2025
Sector	Vivienda, Ciudad y Territorio
Entidad Responsable	400101-MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO - GESTIÓN GENERAL
Programa	4099-FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN Y DIRECCIÓN DEL SECTOR VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO
SubPrograma	1400-INTERSUBSECTORIAL VIVIENDA Y DESARROLLO TERRITORIAL

Clasificación Plan Nacional del Desarrolllo - Pacto Por Colombia, Pacto por la Equidad (2019-2022)

Pacto	11067 - VIII. Pacto por la calidad y eficiencia de servicios públicos: agua y energía para promover la competitividad y el bienestar de todos
Línea	12068 - 2. Agua limpia y saneamiento básico adecuado: hacia una gestión responsable, sostenible y equitativa
Programa	4099 - fortalecimiento de la gestión y dirección del sector vivienda, ciudad y territorio

ESTADO DE LA FICHA

Estado	Registrado Actualizado
Usuario Formulador	GABRIEL LEONARDO MENDEZ URREGO
Fecha del Estado Actual	2021-09-02 09:09:48
Fecha Control Posterior	2021-08-31 18:08:30
Solicitud de Formulación	637462 - Con trámites presupuestales. (Traslado(s) - 637454)
Vigencia Seleccionada	2022
Fecha Creación del Turno	2021-Aug-20 03:51:34
Turno de trámite	637454-Traslado(s)

IMAGEN DEL PROYECTO

DNP DEPARTAMENTO NACIONAL DE PLANEACIÓN

Imagen pendiente

INFORMACIÓN BÁSICA

Objetivo

Fortalecer la gestión de la información misional, estratégica y de apoyo del Ministerio

Problema

Debilidad en la gestión de la información misional, estratégica y de apoyo del ministerio

Descripción

El Fortalecimiento de las TIC en el Ministerio, consiste en renovar la infraestructura tecnológica existente, desarrollar y mejorar los sistemas de información tanto misionales como de apoyo, generar interoperabilidad entre los sistemas internos de la entidad y con entes externos, robustecer la generación de datos abiertos para publicarlos en la plataforma existente del estado; todo esto, enmarcado dentro de una arquitectura empresarial y fortaleciendo de forma transversal la seguridad de la información, brindando servicios administrativos y de información a los ciudadanos a través de las TIC. Igualmente, la Entidad debe enfrentar nuevos desafíos para analizar, descubrir y entender de forma ágil los datos que cada vez van en crecimiento y provienen de diferentes fuentes no solamente en forma estructurada sino también no estructurada, como son la información de las redes sociales y el correo; por esto también el proyecto prevé en los próximos años adquirir herramientas de inteligencia de negocios y Big Data que soporten el procesamiento, análisis y generación de información ágil y oportuna para la toma de decisiones de la alta gerencia; en otras palabras, considerando el tipo de empresa y el sector al que se está atendiendo, ya que la estrategia de desarrollo debe estar alineada con los intereses y las prioridades del sector para soportar la toma de decisiones de la entidad. Se requiere que el Ministerio adquiera servicios para ir migrando a la nube y así fortalecer todo el tema de Continuidad de Negocio de TI y el plan de recuperación de desastres. Todo lo anterior está alineado con el Plan Estratégico de TIC (PETIC) que tiene la entidad y que se ha venido ajustando de acuerdo con las nuevas necesidades de TI. Esto conlleva al fortalecimiento efectivo de las TIC logrando una transformación digital en el Ministerio, gracias a políticas y normativas dadas por el Gobierno Nacional, se promueve en el Ministerio el uso de las TIC.

BENEFICIARIOS Y LOCALIZACIÓN

Beneficiarios por Año

Tipo	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Personas	5,280,000	5,280,000	5,280,000	5,280,000	5,280,000	5,280,000	5,280,000	5,280,000

Localización

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP

Código Bpin: 2017011000171

Nombre del Proyecto: FORTALECIMIENTO DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES EN EL MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO A NIVEL NACIONAL

Región	Departamento	Municipio	Localización Especifica
NACIONAL	NACIONAL		

CADENA DE VALOR

Objetivo Especifico: Implementar una arquitectura de ti efectiva para la gestión de la información del sector

Productos	Actividad	Ruta Critica	Fecha Inicial	Fecha Final
Servicios de información para la gestión administrativa **Unidad:** Número de usuarios **Meta Total:** 1,200.0000	Adquirir y desarrollar software de acuerdo a los requerimientos de la Entidad para llevar a cabo sus labores misionales, estratégicas y de apoyo **Etapa:** Inversión	S	2018-Jan-01	2025-Dec-31
	Apoyar las gestiones operativas y administrativas para la prestación de los servicios de TIC en el Ministerio **Etapa:** Operación	N	2018-Jan-01	2025-Dec-31
	Brindar los servicios de gestión de capacidad de TI **Etapa:** Operación	N	2018-Jan-01	2025-Dec-31
	Brindar servicios de soporte y operación **Etapa:** Operación	N	2018-Jan-01	2025-Dec-31
	Diseñar e implementar el sistema de gestión de la seguridad de la información **Etapa:** Inversión	S	2018-Jan-01	2025-Dec-31
	Dotar de infraestructura tecnológica al Ministerio **Etapa:** Inversión	S	2018-Jan-01	2025-Dec-31
	Formular políticas, manuales y protocolos de gestión de TI **Etapa:** Inversión	S	2018-Jan-01	2025-Dec-31
	Realizar actualizaciones y mantenimiento de software **Etapa:** Operación	N	2018-Jan-01	2025-Dec-31
	Sensibilizar y divulgar el uso y apropiación de las TI y de la importancia de la seguridad de la información en la entidad **Etapa:** Inversión	N	2018-Jan-01	2025-Dec-31

ESQUEMA FINANCIERO EN PESOS CORRIENTES

Recursos por Fuentes de Financiación en la Vigencia 2022

Tipo Entidad	Entidad	Tipo Recurso	Valor Solicitado	Valor Vigente
Entidades Presupuesto Nacional - PGN	400101-MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO - GESTIÓN GENERAL	Nación	13,581,267,082.00	0.00

Resumen Financiero PGN

	Recursos Solicitados			Recursos Asignados* (Fuente de información del SIIF)	
Vigencia	Recursos Solicitados	Otros Recursos	Total	Inicial	Vigente
2018	14,866,000,000.00	0.00	14,866,000,000.00	2,800,000,000.00	3,431,000,000.00
2019	12,087,720,000.00	0.00	12,087,720,000.00	13,000,000,000.00	5,961,540,604.00

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP

Código Bpin: 2017011000171

Nombre del Proyecto: FORTALECIMIENTO DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES EN EL MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO A NIVEL NACIONAL

	Recursos Solicitados			Recursos Asignados* (Fuente de información del SIIF)	
Vigencia	**Recursos Solicitados**	**Otros Recursos**	**Total**	**Inicial**	**Vigente**
2020	12,499,313,400.00	0.00	12,499,313,400.00	7,000,000,000.00	7,000,000,000.00
2021	14,762,026,338.00	0.00	14,762,026,338.00	7,000,000,000.00	18,000,000,000.00
2022	13,581,267,082.00	0.00	13,581,267,082.00	0.00	0.00
2023	15,294,450,862.00	0.00	15,294,450,862.00	0.00	0.00
2024	19,658,204,822.00	0.00	19,658,204,822.00	0.00	0.00
2025	21,007,163,161.00	0.00	21,007,163,161.00	0.00	0.00

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

Detalle de Costos en Pesos Corrientes 2022

Objetivo: Implementar una arquitectura de ti efectiva para la gestión de la información del sector

Productos	Actividad	Solicitado	Inicial	Vigente
Servicios de información para la gestión administrativa **Unidad:** Número de usuarios **Meta Horizonte:** 1,200.0000	Formular políticas, manuales y protocolos de gestión de TI	72,030,000.00	0.00	0.00
	Sensibilizar y divulgar el uso y apropiación de las TI y de la importancia de la seguridad de la información en la entidad	182,000,000.00	0.00	0.00
	Diseñar e implementar el sistema de gestión de la seguridad de la información	196,006,880.00	0.00	0.00
	Dotar de infraestructura tecnológica al Ministerio	3,000,000,000.00	0.00	6,335,935,405.00
	Adquirir y desarrollar software de acuerdo a los requerimientos de la Entidad para llevar a cabo sus labores misionales, estratégicas y de apoyo	2,510,576,102.00	0.00	2,000,000,000.00
	Apoyar las gestiones operativas y administrativas para la prestación de los servicios de TIC en el Ministerio	2,671,928,677.00	0.00	250,000,000.00
	Brindar servicios de soporte y operación	360,468,903.00	0.00	2,855,000,000.00
	Brindar los servicios de gestión de capacidad de TI	1,109,403,909.00	0.00	380,000,000.00
	Realizar actualizaciones y mantenimiento de software	3,478,852,611.00	0.00	1,005,000,000.00
	Total	**13,581,267,082.00**	**0.00**	**12,825,935,405.00**

El futuro es de todos | DNP Departamento Nacional de Planeación

Código Bpin: 2017011000171

Nombre del Proyecto: FORTALECIMIENTO DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES EN EL MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO A NIVEL NACIONAL

VIGENCIAS FUTURAS ACUMULADAS

Totales acumulados por Cadena de Valor

Vigencia	Valor Comprometido	Valor Utilizado
2020	1,173,026,567.00	1,173,026,567.00
2021	4,628,963,183.00	4,628,963,183.00
2022	2,599,295,653.00	2,599,295,653.00

Viencias Futuras Acumuladas por Componente Actividad

Etapa	Componente	Actividad	Vigencia	Monto

Vigencias Futuras Acumuladas para Cadena de Valor

Objetivo Especifico: Implementar una arquitectura de ti efectiva para la gestión de la información del sector

Producto	Actividad	Vigencia	Valor Comprometido	Valor Utilizado
Servicios de información para la gestión administrativa	Adquirir y desarrollar software de acuerdo a los requerimientos de la Entidad para llevar a cabo sus labores misionales, estratégicas y de apoyo **Etapa: Inversión** **Fecha Inicial:** 2018-Jan-01 **Fecha Final:** 2025-Dec-31	2020	595,138,889.00	595,138,889.00
		2021	173,027,778.00	173,027,778.00
	Dotar de infraestructura tecnológica al Ministerio **Etapa: Inversión** **Fecha Inicial:** 2018-Jan-01 **Fecha Final:** 2025-Dec-31	2020	577,887,678.00	577,887,678.00
		2021	4,455,935,405.00	4,455,935,405.00
		2022	2,599,295,653.00	2,599,295,653.00

Regionalización de Recursos en la Vigencia 2022

	Solicitado			Inicial			Vigente		
Departamento	**Nación**	**Propios**	**Otras Fuentes**	**Nación**	**Propios**	**Otras Fuentes**	**Nación**	**Propios**	**Otras Fuentes**
NO REGIONALIZABLE	13,581,267,082.00	0.00	0.00	10,825,935,405.00	0.00	0.00	10,825,935,405.00	0.00	0.00
Total	**13,581,267,082.00**	**0.00**	**0.00**	**10,825,935,405.00**	**0.00**	**0.00**	**10,825,935,405.00**	**0.00**	**0.00**

Focalización de Recursos en la Vigencia 2022

Tipo	Categoría	Valor Solicitado	Valor Inicial	Valor Vigente
Tecnologías de información y comunicaciones	APLICACIONES / SOFTWARE	3,322,926,303.00	3,354,072,233.00	3,354,072,233.00
	INFRAESTRUCTURA/HARDWARE	2,510,576,102.00	2,510,576,102.00	2,510,576,102.00
	SERVICIOS	6,961,287,070.00	4,961,287,070.00	4,961,287,070.00
	Total	**12,794,789,475.00**	**10,825,935,405.00**	**10,825,935,405.00**

El futuro es de todos | DNP Departamento Nacional de Planeación

Código Bpin: 2017011000171

Nombre del Proyecto: FORTALECIMIENTO DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES EN EL MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO A NIVEL NACIONAL

INDICADORES

Ponderación de Indicadores Gestión Vs Productos para la Vigencia: 2022

	Ponderación
Indicadores de Producto	70.00 %
Indicadores de Gestión	30.00 %
Total	100.00 %

Indicadores de Gestión - Meta Vigente

Indicador	Vigencia	Meta Vigente
9900G003 - Prestación De Servicios Informáticos Contratados. **Unidad de Medida:** Número	2018	11.0000
	2019	4.0000
	2020	12.0000
	2021	13.0000
	2022	14.0000
	2023	15.0000
	2024	15.0000
	2025	15.0000
9900G022 - Talleres De Capacitación Realizados **Unidad de Medida:** Número	2018	0.0000
	2019	4.0000
	2020	3.0000
	2021	3.0000
	2022	3.0000
	2023	2.0000
	2024	2.0000
	2025	2.0000
9900G042 - Actividades De Soporte Realizadas **Unidad de Medida:** Número	2018	11.0000
	2019	11.0000
	2020	12.0000
	2021	13.0000
	2022	14.0000
	2023	15.0000
	2024	16.0000
	2025	17.0000
9900G088 - Porcentaje de incidentes de seguridad resueltos **Unidad de Medida:** Porcentaje	2018	0.0000
	2019	0.2500
	2020	0.2500
	2021	0.2500

Código Bpin: 2017011000171

Nombre del Proyecto: FORTALECIMIENTO DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES EN EL MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO A NIVEL NACIONAL

Indicador	Vigencia	Meta Vigente
9900G088 - Porcentaje de incidentes de seguridad resueltos **Unidad de Medida:** Porcentaje	2022	0.2500
	2023	1.0000
	2024	1.0000
	2025	1.0000

Indicadores de Producto - Meta Vigente

Indicadores de Producto Cadena de Valor - Meta Vigente

Objetivo Especifico: Implementar una arquitectura de ti efectiva para la gestión de la información del sector

El futuro es de todos | DNP Departamento Nacional de Planeación

Código Bpin: 2017011000171

Nombre del Proyecto: FORTALECIMIENTO DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES EN EL MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO A NIVEL NACIONAL

Producto	Indicador	Vigencia	Meta
Servicios de información para la gestión administrativa	409900100 - Usuarios del sistema **Tipo indicador:** Indicador de Programa **Unidad de Medida:** Número **Meta Total:** 1,200.0000	2018	800.0000
		2019	800.0000
		2020	800.0000
		2021	1,200.0000
		2022	1,200.0000
		2023	1,200.0000
		2024	1,200.0000
		2025	1,200.0000
	409900119 - Software Adquirido **Tipo indicador:** Indicador de Programa **Unidad de Medida:** Número **Meta Total:** 1,400.0000	2019	1,200.0000
		2021	1,400.0000
	409900120 - Hardware Adquirido **Tipo indicador:** Indicador de Programa **Unidad de Medida:** Número **Meta Total:** 800.0000	2019	800.0000
	409900122 - Instrumentos de gobierno de TI desarrollados **Tipo indicador:** Indicador de Programa **Unidad de Medida:** Número **Meta Total:** 7.0000	2018	0.0000
		2019	0.0000
		2020	2.0000
		2021	2.0000
		2022	1.0000
		2023	1.0000
		2024	1.0000
		2025	0.0000
	409900123 - Requerimientos tecnológicos atendidos **Tipo indicador:** Indicador de Programa **Unidad de Medida:** Número **Meta Total:** 20.0000	2018	4.0000
		2019	0.0000
		2020	2.0000
		2021	6.0000
		2022	3.0000
		2023	5.0000
		2024	0.0000
		2025	0.0000
	409900125 - Procesos del modelo de gestión de seguridad de la información implementados **Tipo indicador:** Indicador de Programa **Unidad de Medida:** Porcentaje **Meta Total:** 100.0000	2018	0.0000
		2019	0.0000
		2020	25.0000

Código Bpin: 2017011000171

Nombre del Proyecto: FORTALECIMIENTO DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES EN EL MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO A NIVEL NACIONAL

Servicios de información para la gestión administrativa	409900125 - Procesos del modelo de gestión de seguridad de la información implementados **Tipo indicador:** Indicador de Programa **Unidad de Medida:** Porcentaje **Meta Total:** 100.0000	2021	25.0000
		2022	25.0000
		2023	25.0000
		2024	0.0000
		2025	0.0000

Indicadores de producto de programa

Indicador	Vigencia	Meta Vigente	Principal	Acumulativo
Hardware Adquirido **Unidad de Medida:** Número **Meta Total:** 800.0000	2019	800.0000	No	No
Instrumentos de gobierno de TI desarrollados **Unidad de Medida:** Número **Meta Total:** 7.0000	2018	0.0000	No	Si
	2019	0.0000	No	Si
	2020	2.0000	No	Si
	2021	2.0000	No	Si
	2022	1.0000	No	Si
	2023	1.0000	No	Si
	2024	1.0000	No	Si
	2025	0.0000	No	Si
Procesos del modelo de gestión de seguridad de la información implementados **Unidad de Medida:** Porcentaje **Meta Total:** 100.0000	2018	0.0000	No	Si
	2019	0.0000	No	Si
	2020	25.0000	No	Si
	2021	25.0000	No	Si
	2022	25.0000	No	Si
	2023	25.0000	No	Si
	2024	0.0000	No	Si
	2025	0.0000	No	Si
Requerimientos tecnológicos atendidos **Unidad de Medida:** Número **Meta Total:** 20.0000	2018	4.0000	No	Si
	2019	0.0000	No	Si
	2020	2.0000	No	Si
	2021	6.0000	No	Si
	2022	3.0000	No	Si
	2023	5.0000	No	Si
	2024	0.0000	No	Si
	2025	0.0000	No	Si
Software Adquirido **Unidad de Medida:** Número **Meta Total:** 1400.0000	2019	1,200.0000	No	No
	2021	1,400.0000	No	No

Usuarios del sistema **Unidad de Medida:** Número **Meta Total:** 1200.0000	2018	800.0000	Si	No
	2019	800.0000	Si	No
	2020	800.0000	Si	No
	2021	1,200.0000	Si	No
	2022	1,200.0000	Si	No
	2023	1,200.0000	Si	No
	2024	1,200.0000	Si	No
	2025	1,200.0000	Si	No

Regionalización de Indicadores de Producto para la Vigencia: 2022

POLÍTICAS TRANSVERSALES

Información de Políticas Transversales para la Vigencia: 2022

Politica
Tecnologías de información y comunicaciones

FILTROS DE CALIDAD

Observaciones del Proyecto

Código Bpin: 2017011000171

Nombre del Proyecto: FORTALECIMIENTO DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES EN EL MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO A NIVEL NACIONAL

Control de Formulacion Tecnico

Funcionario ALONSO MEDINA MEDINA
Cargo PROFESIONAL ESPECIALIZADO
Fecha 2021-Aug-24 10:52:38

Observación
Se solicita ajuste de la ficha con base en traslado presupuestal para fortalecer el soporte de la infraestructura y capacidad de gestión de Tecnologías de la Información (TI) del MVCT

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, Victimas 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 politícas y no lo esta, responda No e incluya la observación para que se devuelva el proyecto.	S	Se ajusta la focalización

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 através 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	
	¿El proyecto cuenta con el sustento técnico requerido y los soportes correspondientes?	Las actividades, recursos y metas definidos para el proyecto tienen respaldo en estudios y análisis técnicos realizados previamente a los cuales el DNP o un organismo de control pueden acceder en caso de ser necesario.	S	
	¿La estructura de flujo de recursos del proyecto a lo largo de su horizonte de evaluación es consistente con las posibilidades de ejecución y expectativas de asignación bajo los estándares del Marco de Gasto de Mediano Plazo (MGMP) de su entidad?	Los recursos solicitados por el proyecto se enmarcan dentro del presupuesto que se espera se le asigne a la entidad en coherencia con el MGMP.	S	
	¿La justificación dada por la entidad sustenta claramente la necesidad y pertinencia de darle curso al trámite?.	El proyecto justifica técnicamente la necesidad de comprometer recursos futuros para el desarrollo de las actividades.	S	

Sustento Técnico del Proyecto de Inversión	¿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

Código Bpin: 2017011000171

Nombre del Proyecto: FORTALECIMIENTO DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES EN EL MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO A NIVEL NACIONAL

Entidad Jefe Planeacion

Funcionario Rocio Macarena Ocampo Lillo
Cargo Jefe de la Oficina Asesora de Planeación
Fecha 2021-Aug-24 10:53:57

Observación
Se solicita ajuste de la ficha con base en traslado presupuestal para fortalecer el soporte de la infraestructura y capacidad de gestión de Tecnologías de la Información (TI) del MVCT

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, Victimas 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 politícas y no lo esta, responda No e incluya la observación para que se devuelva el proyecto.	S	Se ajusta la focalización

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 através 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	
	¿El proyecto cuenta con el sustento técnico requerido y los soportes correspondientes?	Las actividades, recursos y metas definidos para el proyecto tienen respaldo en estudios y análisis técnicos realizados previamente a los cuales el DNP o un organismo de control pueden acceder en caso de ser necesario.	S	
	¿La estructura de flujo de recursos del proyecto a lo largo de su horizonte de evaluación es consistente con las posibilidades de ejecución y expectativas de asignación bajo los estándares del Marco de Gasto de Mediano Plazo (MGMP) de su entidad?	Los recursos solicitados por el proyecto se enmarcan dentro del presupuesto que se espera se le asigne a la entidad en coherencia con el MGMP.	S	
	¿La justificación dada por la entidad sustenta claramente la necesidad y pertinencia de darle curso al trámite?.	El proyecto justifica técnicamente la necesidad de comprometer recursos futuros para el desarrollo de las actividades.	S	

Sustento Técnico del Proyecto de Inversión	¿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	

Código Bpin: 2017011000171

Nombre del Proyecto: FORTALECIMIENTO DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES EN EL MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO A NIVEL NACIONAL

Control de Viabilidad Tecnico

Funcionario Rocio Macarena Ocampo Lillo
Cargo Jefe de la Oficina Asesora de Planeación
Fecha 2021-Aug-24 10:56:32

Observación
Se solicita ajuste de la ficha con base en traslado presupuestal para fortalecer el soporte de la infraestructura y capacidad de gestión de Tecnologías de la Información (TI) del MVCT

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, Victimas 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 politícas y no lo esta, responda No e incluya la observación para que se devuelva el proyecto.	S	Se actualiza la focalizacion de tecnologias de información
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	

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.
	¿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	
	¿La justificación dada por la entidad sustenta claramente la necesidad y pertinencia de darle curso al trámite?.	El proyecto justifica técnicamente la necesidad de comprometer recursos futuros para el desarrollo de las actividades.	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	

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP

Código Bpin: 2017011000171

Nombre del Proyecto: FORTALECIMIENTO DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES EN EL MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO A NIVEL NACIONAL

Cabeza de Sector Jefe Planeacion

Funcionario Rocio Macarena Ocampo Lillo
Cargo Jefe de la Oficina Asesora de Planeación
Fecha 2021-Aug-24 10:57:58

Observación
Se solicita ajuste de la ficha con base en traslado presupuestal para fortalecer el soporte de la infraestructura y capacidad de gestión de Tecnologías de la Información (TI) del MVCT

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, Victimas 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 politícas y no lo esta, responda No e incluya la observación para que se devuelva el proyecto.	S	Se actualiza la focalizacion de tecnologias de información
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	

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.
	¿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	
	¿La justificación dada por la entidad sustenta claramente la necesidad y pertinencia de darle curso al trámite?.	El proyecto justifica técnicamente la necesidad de comprometer recursos futuros para el desarrollo de las actividades.	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	

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP

Código Bpin: 2017011000171

Nombre del Proyecto: FORTALECIMIENTO DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES EN EL MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO A NIVEL NACIONAL

Control Posterior de Viabilidad Tecnico

Funcionario Luz Adriana Moreno González
Cargo CONTRATISTA
Fecha 2021-Aug-31 13:11:59

Observación
Se da concepto técnico favorable al traslado presupuestal de 11 mil millones de pesos del proyecto de fortalecimiento de las capacidades estrategicas, para acreditar el proyecto de tecnologías de la información.

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 contribuyen al cumplimiento de los objetivos específicos y del objetivo general.
	¿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	Las actividades son las necesarias para obtener los productos. Se reciben recursos por 11.000 millones de pesos, los cuales se destinarán a la dotación de infraestructura y otros servicios que ayudan en el cumplimiento del plan de TI.
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	Sí, teniendo en cuenta que todo se desarrolla en las sedes de Bogotá del MVCT
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	Los indicadores de gestión son apropiados para la medición del avance anual del proyecto
	¿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	No se requiere de un cronograma detallado para el seguimiento al proyecto.
	¿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 producto se encuentran bien diseñados para la medición del avance de las metas. Se aumentan las metas de manera coherente con el aumento de los recursos, como por ejemplo, 1 instrumento de TI desarrollado adicional, 1400 licencias, 2 requerimientos tecnológicos atendidos adicionales durante la vigencia.

Sustento Técnico del Proyecto de Inversión	¿Al realizar el traslado las metas de los indicadores registrados en el Sistema SINERGIA se mantienen?	Revisar o verificar Si alguna meta en el sistema se ve afectada por el traslado (sustentar respuesta ya sea en Si / No)	S	El proyecto no tiene metas asociadas en SINERGIA
	¿La justificación dada por la entidad sustenta claramente la necesidad y pertinencia de darle curso al trámite?	El proyecto justifica técnicamente la necesidad de comprometer recursos futuros para el desarrollo de las actividades.	S	Sí, en la solicitud se explica tanto las razones por las cuales los recursos pueden ser liberados del proyecto que entrega los recursos, como las razones por las cuales los recursos son de utilidad para avanzar en los objetivos del proyecto que los recibe.
	¿Se ajustaron los costos de las actividades, el cronograma y/o las metas de productos de los proyectos involucrados en el trámite?	: Verificar si en el trámite se ajustaron los costos de las actividades, el cronograma y/o las metas de productos en este proyecto ya sea de que participa como crédito o contracrédito (tener en cuenta que su pudieron afectar metas en víctimas, desplazados y/o políticas transversales)	S	Sí. Los recursos son distribuidos en 5 actividades, siendo la más relevante la dotación de infraestructura. Además, Se aumentan las metas de manera coherente con el aumento de los recursos, como, por ejemplo, 1 instrumento de TI desarrollado adicional, 1400 licencias, 2 requerimientos tecnológicos atendidos adicionales durante la vigencia.

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP

Código Bpin: 2017011000171

Nombre del Proyecto: FORTALECIMIENTO DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES EN EL MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO A NIVEL NACIONAL

Control Posterior de Viabilidad Subdirector

Funcionario JOSE ANTONIO PINZON BERMUDEZ
Cargo Subdirector
Fecha 2021-Aug-31 18:41:30

Observación
Se da concepto técnico favorable al traslado presupuestal de 11 mil millones de pesos del proyecto de fortalecimiento de las capacidades estrategicas, para acreditar el proyecto de tecnologías de la información.

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 contribuyen al cumplimiento de los objetivos específicos y del objetivo general.
	¿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	Las actividades son las necesarias para obtener los productos. Se reciben recursos por 11.000 millones de pesos, los cuales se destinarán a la dotación de infraestructura y otros servicios que ayudan en el cumplimiento del plan de TI.
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	Sí, teniendo en cuenta que todo se desarrolla en las sedes de Bogotá del MVCT
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	Los indicadores de gestión son apropiados para la medición del avance anual del proyecto
	¿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	No se requiere de un cronograma detallado para el seguimiento al proyecto.
	¿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 producto se encuentran bien diseñados para la medición del avance de las metas. Se aumentan las metas de manera coherente con el aumento de los recursos, como por ejemplo, 1 instrumento de TI desarrollado adicional, 1400 licencias, 2 requerimientos tecnológicos atendidos adicionales durante la vigencia.

Sustento Técnico del Proyecto de Inversión	¿Al realizar el traslado las metas de los indicadores registrados en el Sistema SINERGIA se mantienen?	Revisar o verificar Si alguna meta en el sistema se ve afectada por el traslado (sustentar respuesta ya sea en Si / No)	S	El proyecto no tiene metas asociadas en SINERGIA
	¿La justificación dada por la entidad sustenta claramente la necesidad y pertinencia de darle curso al trámite?	El proyecto justifica técnicamente la necesidad de comprometer recursos futuros para el desarrollo de las actividades.	S	Sí, en la solicitud se explica tanto las razones por las cuales los recursos pueden ser liberados del proyecto que entrega los recursos, como las razones por las cuales los recursos son de utilidad para avanzar en los objetivos del proyecto que los recibe.
	¿Se ajustaron los costos de las actividades, el cronograma y/o las metas de productos de los proyectos involucrados en el trámite?	: Verificar si en el trámite se ajustaron los costos de las actividades, el cronograma y/o las metas de productos en este proyecto ya sea de que participa como crédito o contracrédito (tener en cuenta que su pudieron afectar metas en víctimas, desplazados y/o políticas transversales)	S	Sí. Los recursos son distribuidos en 5 actividades, siendo la más relevante la dotación de infraestructura. Además, Se aumentan las metas de manera coherente con el aumento de los recursos, como, por ejemplo, 1 instrumento de TI desarrollado adicional, 1400 licencias, 2 requerimientos tecnológicos atendidos adicionales durante la vigencia.

CAMBIOS REALIZADOS

Grupo	Valor Actual	Valor Anterior