

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



El futuro es de todos  
 DNP Departamento Nacional de Planeación

**Código Bpin:** 2019011000150  
**Nombre del Proyecto:** FORTALECIMIENTO DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES DE IPSE COMO REFERENTE DE INFORMACIÓN PARA LAS ZONAS NO INTERCONECTADAS - IPSE BOGOTÁ- [PREVIO CONCEPTO DNP]

**INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO**

<b>Horizonte</b>	2019 - 2023	<b>Clasificación Plan Nacional del Desarrollo - Pacto Por Colombia, Pacto por la Equidad (2019-2022)</b>
<b>Sector</b>	MINAS Y ENERGÍA	<b>Pacto</b>
<b>Entidad Responsable</b>	211000-INSTITUTO DE PLANIFICACION Y PROMOCION DE SOLUCIONES ENERGETICAS PARA LAS ZONAS NO INTERCONECTADAS -IPSE-	11067 - VIII. Pacto por la calidad y eficiencia de servicios públicos: agua y energía para promover la competitividad y el bienestar de todos
<b>Programa</b>	2199-FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN Y DIRECCIÓN DEL SECTOR MINAS Y ENERGÍA	<b>Línea</b>
<b>SubPrograma</b>	1900-INTERSUBSECTORIAL MINAS Y ENERGÍA	12067 - 1. Energía que transforma: hacia un sector energético más innovador, competitivo, limpio y equitativo
		<b>Programa</b>
		2199 - fortalecimiento de la gestión y dirección del sector minas y energía

**ESTADO DE LA FICHA**

<b>Estado</b>	Registrado Actualizado
<b>Usuario Formulador</b>	Santamaría Rodríguez Miller
<b>Fecha del Estado Actual</b>	2020-06-01 09:06:45
<b>Fecha Control Posterior</b>	2020-06-01 09:06:45
<b>Solicitud de Formulación</b>	627756 - Sin trámites presupuestales
<b>Vigencia Seleccionada</b>	2020
<b>Fecha Creación del Turno</b>	N/A
<b>Turno de trámite</b>	N/A

**IMAGEN DEL PROYECTO**



**INFORMACIÓN BÁSICA**

**Objetivo**

Fortalecer la capacidad tecnológica y de sistemas de información para atender los requerimientos institucionales de tecnología e información

**Problema**

Deficiente capacidad tecnológica y de sistemas de información para atender los requerimientos Institucionales de tecnología e información.

**Descripción**

El proyecto tiene en la programación de cadena de valor el conjunto de actividades y unidades de producto con los cuales se busca el fortalecimiento de las tecnologías de la información y las comunicaciones, el desarrollo, ampliación, evolución e integración de la plataforma de sistemas de información que cubra la operación, así como la oportunidad de sistematizar y automatizar nueva información, el procesamiento, el almacenamiento, la preservación y disponibilidad de la información con sus propiedades de integridad, confidencialidad y privacidad en un entorno de confianza y cultura digital.

**BENEFICIARIOS Y LOCALIZACIÓN**

**Tipo**

Tipo	Vigencia	Cantidad
------	----------	----------

**Localización**

Región	Departamento	Municipio	Localización Especifica
CENTRAL	BOGOTÁ		El proyecto tiene como localización las oficinas de IPSE en la ciudad de Bogotá D.C. con impacto en territorio nacional, en zonas no interconectadas
NACIONAL	NACIONAL		Población Colombiana, ciudadanos interesados en la información que produce IPSE

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



El futuro es de todos

DNP  
Departamento  
Nacional de Planeación

**Código Bpin:** 2019011000150

**Nombre del Proyecto:** FORTALECIMIENTO DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES DE IPSE COMO REFERENTE DE INFORMACIÓN PARA LAS ZONAS NO INTERCONECTADAS - IPSE BOGOTÁ-[PREVIO CONCEPTO DNP]

**CADENA DE VALOR**

**Objetivo Específico:** Actualizar la infraestructura de Tecnología y de Sistemas de Información de la Entidad

Productos	Actividad	Ruta Crítica	Fecha Inicial	Fecha Final
Servicios de información implementados <b>Unidad:</b> Número de sistemas de información <b>Meta Total:</b> 17.0000	Diseñar, desarrollar y/o ampliar los sistemas de información, que sean interoperables para soportar los procesos de la Entidad <b>Etapas:</b> Inversión	S	2019-Jan-01	2023-Dec-31
	Identificar las fuentes de datos de los sistemas de Información que van a ser centralizados. <b>Etapas:</b> Inversión	S	2020-Jan-01	2021-Dec-31
Servicios tecnológicos <b>Unidad:</b> Porcentaje de capacidad <b>Meta Total:</b> 100.0000	Ampliar y renovar la capacidad de infraestructura de TI acorde a la demanda de servicios y la oferta de las tendencias de tecnología en el mercado. <b>Etapas:</b> Inversión	N	2019-Jan-01	2023-Dec-31
	Fortalecer la Capacidad de operación de los servicios de TI incluido el Licenciamiento <b>Etapas:</b> Inversión	S	2019-Jan-01	2023-Dec-31

**Objetivo Específico:** Articular la Estrategia Institucional con la gestión de Tecnología e Información y comunicaciones cumpliendo con la normatividad de Gobierno Digital

Productos	Actividad	Ruta Crítica	Fecha Inicial	Fecha Final
Documento para la planeación estratégica en TI <b>Unidad:</b> Número de documentos <b>Meta Total:</b> 6.0000	Adopción de estándares para el uso estratégico de la información y de los servicios tecnológicos. <b>Etapas:</b> Inversión	S	2022-Jan-01	2022-Dec-31
	Fortalecer e implementar el marco de referencia para la arquitectura empresarial <b>Etapas:</b> Inversión	S	2020-Jan-01	2023-Dec-31

**ESQUEMA FINANCIERO EN PESOS CORRIENTES**

**Recursos por Fuentes de Financiación en la Vigencia 2020**

Tipo Entidad	Entidad	Tipo Recurso	Valor Solicitado	Valor Vigente
Entidades Presupuesto Nacional - PGN	211000-INSTITUTO DE PLANIFICACION Y PROMOCION DE SOLUCIONES ENERGETICAS PARA LAS ZONAS NO INTERCONECTADAS -IPSE-	Nación	0.00	2,242,802,000.00

**Resumen Financiero PGN**

Vigencia	Recursos Solicitados			Recursos Asignados* (Fuente de información del SIIF)	
	Recursos Solicitados	Otros Recursos	Total	Inicial	Vigente
2019	0.00	0.00	0.00	0.00	4,173,400,000.00
2020	0.00	0.00	0.00	2,242,802,000.00	2,242,802,000.00
2021	7,270,000,000.00	0.00	7,270,000,000.00	0.00	0.00
2022	6,598,047,000.00	0.00	6,598,047,000.00	0.00	0.00
2023	3,546,494,000.00	0.00	3,546,494,000.00	0.00	0.00

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



El futuro  
es de todos

DNP  
Departamento  
Nacional de Planeación

**Código Bpin:** 2019011000150

**Nombre del Proyecto:** FORTALECIMIENTO DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES DE IPSE COMO REFERENTE DE INFORMACIÓN PARA LAS ZONAS NO INTERCONECTADAS - IPSE BOGOTÁ- [PREVIO CONCEPTO DNP]

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

**Detalle de Costos en Pesos Corrientes 2020**

**Objetivo:** Articular la Estrategia Institucional con la gestión de Tecnología e Información y comunicaciones cumpliendo con la normatividad de Gobierno Digital

Productos	Actividad	Solicitado	Inicial	Vigente
Documento para la planeación estratégica en TI <b>Unidad:</b> Número de documentos <b>Meta Horizonte:</b> 6.0000	Fortalecer e implementar el marco de referencia para la arquitectura empresarial	0.00	200,000,000.00	200,000,000.00
	<b>Total</b>	<b>0.00</b>	<b>200,000,000.00</b>	<b>200,000,000.00</b>

**Objetivo:** Actualizar la infraestructura de Tecnología y de Sistemas de Información de la Entidad

Productos	Actividad	Solicitado	Inicial	Vigente
Servicios de información implementados <b>Unidad:</b> Número de sistemas de información <b>Meta Horizonte:</b> 17.0000	Identificar las fuentes de datos de los sistemas de Información que van a ser centralizados.	0.00	350,000,000.00	350,000,000.00
	Diseñar, desarrollar y/o ampliar los sistemas de información, que sean interoperables para soportar los procesos de la Entidad	0.00	992,802,000.00	992,802,000.00
	<b>Total</b>	<b>0.00</b>	<b>1,342,802,000.00</b>	<b>1,342,802,000.00</b>
Servicios tecnológicos <b>Unidad:</b> Porcentaje de capacidad <b>Meta Horizonte:</b> 100.0000	Ampliar y renovar la capacidad de infraestructura de TI acorde a la demanda de servicios y la oferta de las tendencias de tecnología en el mercado.	0.00	300,000,000.00	300,000,000.00
	Fortalecer la Capacidad de operación de los servicios de TI incluido el Licenciamiento	0.00	400,000,000.00	400,000,000.00
	<b>Total</b>	<b>0.00</b>	<b>700,000,000.00</b>	<b>700,000,000.00</b>

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



El futuro es de todos  
 DNP  
 Departamento Nacional de Planeación

**Código Bpin:** 2019011000150

**Nombre del Proyecto:** FORTALECIMIENTO DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES DE IPSE COMO REFERENTE DE INFORMACIÓN PARA LAS ZONAS NO INTERCONECTADAS - IPSE BOGOTÁ- [PREVIO CONCEPTO DNP]

**Regionalización de Recursos en la Vigencia 2020**

Departamento	Solicitado			Inicial			Vigente		
	Nación	Propios	Otras Fuentes	Nación	Propios	Otras Fuentes	Nación	Propios	Otras Fuentes
NO REGIONALIZABLE	5,352,000,000.00	0.00	0.00	1,000,000,000.00	1,242,802,000.00	0.00	1,000,000,000.00	1,242,802,000.00	0.00
<b>Total</b>	<b>5,352,000,000.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>1,000,000,000.00</b>	<b>1,242,802,000.00</b>	<b>0.00</b>	<b>1,000,000,000.00</b>	<b>1,242,802,000.00</b>	<b>0.00</b>

**Focalización de Recursos en la Vigencia 2020**

Tipo	Categoría	Valor Solicitado	Valor Inicial	Valor Vigente
Tecnologías de información y comunicaciones	APLICACIONES / SOFTWARE	0.00	1,742,802,000.00	1,742,802,000.00
	INFRAESTRUCTURA/HARDWARE	0.00	300,000,000.00	300,000,000.00
	SERVICIOS	0.00	200,000,000.00	200,000,000.00
	<b>Total</b>	<b>0.00</b>	<b>2,242,802,000.00</b>	<b>2,242,802,000.00</b>

**INDICADORES**

**Ponderación de Indicadores Gestión Vs Productos para la Vigencia: 2020**

	Ponderación
Indicadores de Producto	80.00 %
Indicadores de Gestión	20.00 %
<b>Total</b>	<b>100.00 %</b>

**Indicadores de Gestión - Meta Vigente**

Indicador	2019	2020	2021	2022	2023
9900G052 - Porcentaje De Disponibilidad De La Plataforma Tecnológica	20.0000	20.0000	20.0000	20.0000	20.0000
<b>Unidad de Medida:</b> Porcentaje					

**Indicadores de Producto - Meta Vigente**

**Indicadores de Producto Cadena de Valor - Meta Vigente**

**Objetivo Especifico:** Actualizar la infraestructura de Tecnología y de Sistemas de Información de la Entidad

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



El futuro  
es de todos

DNP  
Departamento  
Nacional de Planeación

**Código Bpin:** 2019011000150

**Nombre del Proyecto:** FORTALECIMIENTO DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES DE IPSE COMO REFERENTE DE INFORMACIÓN PARA LAS ZONAS NO INTERCONECTADAS - IPSE BOGOTÁ- [PREVIO CONCEPTO DNP]

Producto	Indicador	Vigencia	Meta
Servicios de información implementados	219906500 - Sistemas de información implementados <b>Tipo indicador:</b> Indicador de Programa <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 17.0000	2019	2.0000
		2020	4.0000
		2021	8.0000
		2022	2.0000
		2023	1.0000
Servicios tecnológicos	219906700 - Índice de capacidad en la prestación de servicios de tecnología <b>Tipo indicador:</b> Indicador de Programa <b>Unidad de Medida:</b> Porcentaje <b>Meta Total:</b> 100.0000	2019	29.0000
		2020	14.0000
		2021	24.0000
		2022	19.0000
		2023	14.0000

**Objetivo Especifico:** Articular la Estrategia Institucional con la gestión de Tecnología e Información y comunicaciones cumpliendo con la normatividad de Gobierno Digital

Producto	Indicador	Vigencia	Meta
Documento para la planeación estratégica en TI	219906600 - Documentos para la planeación estratégica en TI <b>Tipo indicador:</b> Indicador de Programa <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 7.0000	2019	1.0000
		2020	1.0000
		2021	2.0000
		2022	1.0000
		2023	2.0000

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



El futuro es de todos

DNP  
Departamento  
Nacional de Planeación

**Código Bpin:** 2019011000150

**Nombre del Proyecto:** FORTALECIMIENTO DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES DE IPSE COMO REFERENTE DE INFORMACIÓN PARA LAS ZONAS NO INTERCONECTADAS - IPSE BOGOTÁ- [PREVIO CONCEPTO DNP]

**Indicadores de producto de programa**

Indicador	Vigencia	Meta Vigente	Principal	Acumulativo
Documentos para la planeación estratégica en TI <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 7.0000	2019	1.0000	Si	Si
	2020	1.0000	Si	Si
	2021	2.0000	Si	Si
	2022	1.0000	Si	Si
	2023	2.0000	Si	Si
Índice de capacidad en la prestación de servicios de tecnología <b>Unidad de Medida:</b> Porcentaje <b>Meta Total:</b> 100.0000	2019	29.0000	Si	Si
	2020	14.0000	Si	Si
	2021	24.0000	Si	Si
	2022	19.0000	Si	Si
	2023	14.0000	Si	Si
Sistemas de información implementados <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 17.0000	2019	2.0000	Si	Si
	2020	4.0000	Si	Si
	2021	8.0000	Si	Si
	2022	2.0000	Si	Si
	2023	1.0000	Si	Si

**Regionalización de Indicadores de Producto para la Vigencia: 2020**

**POLÍTICAS TRANSVERSALES**

**Información de Políticas Transversales para la Vigencia: 2020**

**Política**

Tecnologías de información y comunicaciones

**FILTROS DE CALIDAD**

**Observaciones del Proyecto**

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



El futuro es de todos

DNP  
Departamento  
Nacional de Planeación

**Código Bpin:** 2019011000150

**Nombre del Proyecto:** FORTALECIMIENTO DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES DE IPSE COMO REFERENTE DE INFORMACIÓN PARA LAS ZONAS NO INTERCONECTADAS - IPSE BOGOTÁ- [PREVIO CONCEPTO DNP]

**Control de Formulacion Tecnico**

**Funcionario** Angélica Johanna Becerra Sánchez  
**Cargo** PROFESIONAL UNIVERSITARIO 2044 GRADO 10  
**Fecha** 2020-May-29 20:49:05

**Observación**  
El proyecto presenta los ajustes solicitados, y esta de conformidad con el anteproyecto de presupuesto.

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	¿Si 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	

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



El futuro es de todos

DNP  
Departamento  
Nacional de Planeación

**Código Bpin:** 2019011000150

**Nombre del Proyecto:** FORTALECIMIENTO DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES DE IPSE COMO REFERENTE DE INFORMACIÓN PARA LAS ZONAS NO INTERCONECTADAS - IPSE BOGOTÁ- [PREVIO CONCEPTO DNP]

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	
	¿El registro del seguimiento de la ejecución del proyecto se encuentra actualizado en el SPI durante la última fecha de corte?	El proyecto debe registrar el avance de su ejecución física, financiera, cronológica y de gestión mensualmente. Por lo tanto, se debe ingresar al Sistema para verificar si el seguimiento del proyecto se encuentra registro dentro de la última fecha de corte y si la información reportada es coherente. Para proyectos nuevos no aplica.	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 del proyecto son coherentes con la ejecución y el avance físico registrado en el Sistema de Seguimiento de los Proyectos de Inversión (SPI)?	El proyecto se está actualizando de manera coherente, teniendo en cuenta los resultados de la ejecución . Cuando implique programación presupuestal revisar la coherencia de su ejecución en vigencias anteriores y la propuesta de programación.	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	



FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



El futuro es de todos

DNP  
Departamento  
Nacional de Planeación

**Código Bpin:** 2019011000150

**Nombre del Proyecto:** FORTALECIMIENTO DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES DE IPSE COMO REFERENTE DE INFORMACIÓN PARA LAS ZONAS NO INTERCONECTADAS - IPSE BOGOTÁ- [PREVIO CONCEPTO DNP]

Sustento Técnico del Proyecto de Inversión	¿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 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



El futuro es de todos

DNP  
Departamento  
Nacional de Planeación

**Código Bpin:** 2019011000150

**Nombre del Proyecto:** FORTALECIMIENTO DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES DE IPSE COMO REFERENTE DE INFORMACIÓN PARA LAS ZONAS NO INTERCONECTADAS - IPSE BOGOTÁ- [PREVIO CONCEPTO DNP]

**Entidad Jefe Planeacion**

**Funcionario** Isabel Cristina Bustamante Bustamante

**Cargo** ASESORA DE DIRECCIÓN

**Fecha** 2020-May-29 20:52:11

**Observación**

Se remite el proyecto con los ajustes solicitados.

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	

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



El futuro es de todos

DNP  
Departamento  
Nacional de Planeación

Código Bpin:

2019011000150

Nombre del Proyecto:

FORTALECIMIENTO DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES DE IPSE COMO REFERENTE DE INFORMACIÓN PARA LAS ZONAS NO INTERCONECTADAS - IPSE BOGOTÁ- [PREVIO CONCEPTO DNP]

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	
	¿El registro del seguimiento de la ejecución del proyecto se encuentra actualizado en el SPI durante la última fecha de corte?	El proyecto debe registrar el avance de su ejecución física, financiera, cronológica y de gestión mensualmente. Por lo tanto, se debe ingresar al Sistema para verificar si el seguimiento del proyecto se encuentra registro dentro de la última fecha de corte y si la información reportada es coherente. Para proyectos nuevos no aplica.	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 del proyecto son coherentes con la ejecución y el avance físico registrado en el Sistema de Seguimiento de los Proyectos de Inversión (SPI)?	El proyecto se está actualizando de manera coherente, teniendo en cuenta los resultados de la ejecución . Cuando implique programación presupuestal revisar la coherencia de su ejecución en vigencias anteriores y la propuesta de programación.	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 refiere 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 trata 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	

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



El futuro es de todos

DNP  
Departamento Nacional de Planeación

**Código Bpin:** 2019011000150

**Nombre del Proyecto:** FORTALECIMIENTO DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES DE IPSE COMO REFERENTE DE INFORMACIÓN PARA LAS ZONAS NO INTERCONECTADAS - IPSE BOGOTÁ- [PREVIO CONCEPTO DNP]

Sustento Técnico del Proyecto de Inversión	¿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 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**



El futuro es de todos

DNP  
Departamento  
Nacional de Planeación

**Código Bpin:** 2019011000150

**Nombre del Proyecto:** FORTALECIMIENTO DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES DE IPSE COMO REFERENTE DE INFORMACIÓN PARA LAS ZONAS NO INTERCONECTADAS - IPSE BOGOTÁ- [PREVIO CONCEPTO DNP]

**Cabeza de Sector Jefe Planeacion**

**Funcionario** Laura Jimena Mojica Salazar

**Cargo** contratista

**Fecha** 2020-May-29 22:18:54

**Observación**

Se remite 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	Proyecto recurrente
	¿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	Del análisis de las actividades planteadas se deduce la obtención de valor para el logro de los productos de manera articulada
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	
	¿Si 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	

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



El futuro es de todos

DNP  
Departamento  
Nacional de Planeación

Código Bpin:

2019011000150

Nombre del Proyecto:

FORTALECIMIENTO DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES DE IPSE COMO REFERENTE DE INFORMACIÓN PARA LAS ZONAS NO INTERCONECTADAS - IPSE BOGOTÁ- [PREVIO CONCEPTO DNP]

Seguimiento a proyectos de inversión	¿El registro del seguimiento de la ejecución del proyecto se encuentra actualizado en el SPI durante la última fecha de corte?	El proyecto debe registrar el avance de su ejecución física, financiera, cronológica y de gestión mensualmente. Por lo tanto, se debe ingresar al Sistema para verificar si el seguimiento del proyecto se encuentra registro dentro de la última fecha de corte y si la información reportada es coherente. Para proyectos nuevos no aplica.	S	07/04/2020 (Actualizado)
	¿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 del proyecto son coherentes con la ejecución y el avance físico registrado en el Sistema de Seguimiento de los Proyecto de Inversión (SPI)?	El proyecto se está actualizando de manera coherente, teniendo en cuenta los resultados de la ejecución . Cuando implique programación presupuestal revisar la coherencia de su ejecución en vigencias anteriores y la propuesta de programación.	S	Vigencia Físico (%) Financiero (%) Gestión (%) 2019-Dic 100,00 78,97 0,00  2020-May 19,00 14,39 20,00
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	El proyecto no requiere de permisos especiales para su ejecución.
	¿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	El IPSE cuenta con estudios y documentos técnicos que respaldan el proyecto

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



El futuro es de todos

DNP  
Departamento Nacional de Planeación

**Código Bpin:**

2019011000150

**Nombre del Proyecto:**

FORTALECIMIENTO DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES DE IPSE COMO REFERENTE DE INFORMACIÓN PARA LAS ZONAS NO INTERCONECTADAS - IPSE BOGOTÁ- [PREVIO CONCEPTO DNP]

<p>Sustento Técnico del Proyecto de Inversión</p>	<p>¿Los recursos solicitados para el proyecto son consecuentes con las posibilidades definidas en el Marco de Gasto de Mediano Plazo (MGMP) para el sector?</p>	<p>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.</p>	<p>S</p>	<p>Los recursos se enmarcan dentro de los cupos disponibles en el Marco de Gasto de Mediano Plazo – MGMP- vigente, el Marco Fiscal de Mediano Plazo – MFMP-, y las prioridades del sector para el próximo año.</p>
---------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



El futuro es de todos

DNP  
Departamento  
Nacional de Planeación

**Código Bpin:** 2019011000150

**Nombre del Proyecto:** FORTALECIMIENTO DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES DE IPSE COMO REFERENTE DE INFORMACIÓN PARA LAS ZONAS NO INTERCONECTADAS - IPSE BOGOTÁ- [PREVIO CONCEPTO DNP]

**Control de Viabilidad Tecnico**

**Funcionario** Nelson Emiro Noguera Moya  
**Cargo** PROF- ESPEC.  
**Fecha** 2020-May-29 21:30:47

**Observación**

Se envía para Control Jefe de Planeación Cabeza de Sector la Solicitud 627756 Sin Trámites Presupuestales, del proyecto "FORTALECIMIENTO DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES DE IPSE COMO REFERENTE DE INFORMACIÓN PARA LAS ZONAS NO INTERCONECTADAS - IPSE BOGOTÁ " Código BPIN 2019011000150, mediante la cual se ajusta a la cuota de acuerdo a la información del anteproyecto de presupuesto 2021, y su incidencia en la cadena de valor 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	La obtención de los productos: Servicios tecnológicos, Servicios de información implementados, y Documento para la planeación estratégica en TI, conlleva al cumplimiento de los objetivos específicos para alcanzar el objetivo general de Fortalecer la capacidad tecnológica y de sistemas de información para atender los requerimientos institucionales de tecnología e información.
	¿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	Del análisis de las actividades planteadas se deduce la obtención de valor para el logro de los productos de manera articulada
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	Tecnologías de información y comunicaciones:  APLICACIONES / SOFTWARE INFRAESTRUCTURA/HARDWARE SERVICIOS



FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



El futuro es de todos

DNP  
Departamento  
Nacional de Planeación

**Código Bpin:** 2019011000150

**Nombre del Proyecto:** FORTALECIMIENTO DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES DE IPSE COMO REFERENTE DE INFORMACIÓN PARA LAS ZONAS NO INTERCONECTADAS - IPSE BOGOTÁ- [PREVIO CONCEPTO DNP]

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	
	¿El registro del seguimiento de la ejecución del proyecto se encuentra actualizado en el SPI durante la última fecha de corte?	El proyecto debe registrar el avance de su ejecución física, financiera, cronológica y de gestión mensualmente. Por lo tanto, se debe ingresar al Sistema para verificar si el seguimiento del proyecto se encuentra registro dentro de la última fecha de corte y si la información reportada es coherente. Para proyectos nuevos no aplica.	S	07/04/2020 (Actualizado)
	¿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 del proyecto son coherentes con la ejecución y el avance físico registrado en el Sistema de Seguimiento de los Proyectos de Inversión (SPI)?	El proyecto se está actualizando de manera coherente, teniendo en cuenta los resultados de la ejecución . Cuando implique programación presupuestal revisar la coherencia de su ejecución en vigencias anteriores y la propuesta de programación.	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	El proyecto no requiere de permisos especiales para su ejecución.

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



El futuro es de todos

DNP  
Departamento  
Nacional de Planeación

**Código Bpin:** 2019011000150

**Nombre del Proyecto:** FORTALECIMIENTO DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES DE IPSE COMO REFERENTE DE INFORMACIÓN PARA LAS ZONAS NO INTERCONECTADAS - IPSE BOGOTÁ- [PREVIO CONCEPTO DNP]

Sustento Técnico del Proyecto de Inversión	¿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	El IPSE cuenta con estudios y documentos técnicos que respaldan el proyecto
	¿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	Los recursos se enmarcan dentro de los cupos disponibles en el Marco de Gasto de Mediano Plazo – MGMP- vigente, el Marco Fiscal de Mediano Plazo – MFMP-, y las prioridades del sector para el próximo año.



Código Bpin: 2019011000150

Nombre del Proyecto: FORTALECIMIENTO DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES DE IPSE COMO REFERENTE DE INFORMACIÓN PARA LAS ZONAS NO INTERCONECTADAS - IPSE BOGOTÁ- [PREVIO CONCEPTO DNP]

## Control Posterior de Viabilidad Técnico

Funcionario Rosario Gonzalez Celis

Cargo Asesora

Fecha 2020-May-31 23:33:25

## Observación

SE SUGIERE REGISTRAR CON PREVIO VIGENCIA 2021

El proyecto TIC del IPSE viene en ejecución desde 2019 y con vigencia hasta 2023, con un costo total de \$ 24.319.343.000. los recursos asignados en la vigencia 2020 fueron menores a lo solicitados en \$2.110.298.000, haciendo que algunas actividades 2020 se reprogramaran a la vigencia 2021, por lo que el presupuesto inicialmente programado para 2021 se incrementa llegando a \$ 7.270.000.000. Con los recursos solicitados se adelantaran principalmente actividades como: Optimizar la arquitectura de TI, servicios de gestión soporte y garantía de la infraestructura adquirida en desarrollo del proyecto, adecuar la plataforma tecnológica, actualizar la infraestructura del centro nacional de monitoreo, integrar el centro nacional de monitoreo al centro alternativo de datos, diseño e implementación del modelo Business Intelligence, desarrollo de un sistema de información que contemple como mínimo tres ( 3) módulos, correspondientes a gestión de proyectos energéticos en ZNI.

Se solicita ampliar la descripción de actividades y el soporte de sus costos en línea con lo descrito en el doc soporte

"MGA\_TICS\_2021\_29052020\_LAST\_VERSION"

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	se solicita revisar y ampliar la descripción de actividades y soporte de costos en línea con lo consignado en el documento soporte "MGA_TICS_2021_29052020_LAST_VERSION "
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	
	¿El registro del seguimiento de la ejecución del proyecto se encuentra actualizado en el SPI durante la última fecha de corte?	El proyecto debe registrar el avance de su ejecución física, financiera, cronológica y de gestión mensualmente. Por lo tanto, se debe ingresar al Sistema para verificar si el seguimiento del proyecto se encuentra registro dentro de la última fecha de corte y si la información reportada es coherente. Para proyectos nuevos no aplica.	S	

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



El futuro es de todos

DNP  
Departamento Nacional de Planeación

**Código Bpin:** 2019011000150

**Nombre del Proyecto:** FORTALECIMIENTO DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES DE IPSE COMO REFERENTE DE INFORMACIÓN PARA LAS ZONAS NO INTERCONECTADAS - IPSE BOGOTÁ- [PREVIO CONCEPTO DNP]

Seguimiento a proyectos de inversión	¿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 del proyecto son coherentes con la ejecución y el avance físico registrado en el Sistema de Seguimiento de los Proyecto de Inversión (SPI)?	El proyecto se está actualizando de manera coherente, teniendo en cuenta los resultados de la ejecución . Cuando implique programación presupuestal revisar la coherencia de su ejecución en vigencias anteriores y la propuesta de programación.	S	

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



El futuro es de todos

DNP  
Departamento  
Nacional de Planeación

**Código Bpin:** 2019011000150

**Nombre del Proyecto:** FORTALECIMIENTO DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES DE IPSE COMO REFERENTE DE INFORMACIÓN PARA LAS ZONAS NO INTERCONECTADAS - IPSE BOGOTÁ- [PREVIO CONCEPTO DNP]

**Control Posterior de Viabilidad Subdirector**

**Funcionario** Diana Paola Diaz Betancourth  
**Cargo** SUBDIRECTORA DE MINAS Y ENERGÍA  
**Fecha** 2020-Jun-01 09:57:45

**Observación**

Se registra con previo concepto 2021.

El proyecto TIC del IPSE viene en ejecución desde 2019 y con vigencia hasta 2023, con un costo total de \$ 24.319.343.000. Los recursos asignados en la vigencia 2020 fueron menores a lo solicitados en \$2.110.298.000, haciendo que algunas actividades 2020 se reprogramaran a la vigencia 2021, por lo que el presupuesto inicialmente programado para 2021 se incrementa llegando a \$ 7.270.000.000. Con los recursos solicitados se adelantaran principalmente actividades como: Optimizar la arquitectura de TI, servicios de gestión soporte y garantía de la infraestructura adquirida en desarrollo del proyecto, adecuar la plataforma tecnológica, actualizar la infraestructura del centro nacional de monitoreo, integrar el centro nacional de monitoreo al centro alterno de datos, diseño e implementación del modelo Business Intelligence, desarrollo de un sistema de información que contemple como mínimo tres ( 3) módulos, correspondientes a gestión de proyectos energéticos en ZNI.

Se solicita ampliar la descripción de actividades y el soporte de sus costos en línea con lo descrito en el doc soporte "MGA\_TICS\_2021\_29052020\_LAST\_VERSION"

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	se solicita revisar y ampliar la descripción de actividades y soporte de costos en línea con lo consignado en el documento soporte "MGA_TICS_2021_29052020_LAST_VERSION "
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	
	¿El registro del seguimiento de la ejecución del proyecto se encuentra actualizado en el SPI durante la última fecha de corte?	El proyecto debe registrar el avance de su ejecución física, financiera, cronológica y de gestión mensualmente. Por lo tanto, se debe ingresar al Sistema para verificar si el seguimiento del proyecto se encuentra registro dentro de la última fecha de corte y si la información reportada es coherente. Para proyectos nuevos no aplica.	S	

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



El futuro  
es de todos

DNP  
Departamento  
Nacional de Planeación

**Código Bpin:** 2019011000150

**Nombre del Proyecto:** FORTALECIMIENTO DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES DE IPSE COMO REFERENTE DE INFORMACIÓN PARA LAS ZONAS NO INTERCONECTADAS - IPSE BOGOTÁ- [PREVIO CONCEPTO DNP]

Seguimiento a proyectos de inversión	¿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 del proyecto son coherentes con la ejecución y el avance físico registrado en el Sistema de Seguimiento de los Proyecto de Inversión (SPI)?	El proyecto se está actualizando de manera coherente, teniendo en cuenta los resultados de la ejecución . Cuando implique programación presupuestal revisar la coherencia de su ejecución en vigencias anteriores y la propuesta de programación.	S	

**CAMBIOS REALIZADOS**

Grupo	Valor Actual	Valor Anterior