SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP

Pacto

Línea



Horizonte



DNP Departamento Nacional de Planeación Código Bpin: 2018011001062

Nombre del Proyecto: FORTALECIMIE

FORTALECIMIENTO DE LOS SERVICIOS DE LA ANM SOPORTADOS EN LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES BOGOTÁ

INFORMACION GENERAL DEL PROYECTO

2019 - 2023

Sector Minas y Energía

Entidad Responsable 211200-AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA - ANM

Programa 2199-FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN Y DIRECCIÓN

DEL SECTOR MINAS Y ENERGÍA

SubPrograma 1900-INTERSUBSECTORIAL MINAS Y ENERGÍA

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

11063 - IX. Pacto por los recursos minero-energéticos para el crecimiento sostenible y la expansión de oportunidades

12059 - 1. Desarrollo minero energético con responsabilidad

ambiental y social

Programa 2199 - fortalecimiento de la gestión y dirección del sector minas y

nergia

ESTADO DE LA FICHA

Estado Registrado Actualizado

Usuario Formulador MARÍA ISABEL GONZÁLEZ BUITRAGO

 Fecha del Estado Actual
 2021-12-20 19:12:43

 Fecha Control Posterior
 2021-12-20 19:12:43

Solicitud de Formulación 639543 - Sin trámites presupuestales

Vigencia Seleccionada 2022 Fecha Creación del Turno N/A

Turno de trámite N/A

IMAGEN DEL PROYECTO



INFORMACIÓN BÁSICA

Objetivo

Facilitar el uso, disponibilidad y aprovechamiento de la información de la ANM

Problema

Dificultad en el uso, disponibilidad y aprovechamiento de la información de la ANM

Descripción

La ANM, ha identificado la necesidad de facilitar el uso, disponibilidad y aprovechamiento de la información de la ANM, para lo cual requiere implementar acciones que fortalezcan la gestión y la plataforma de TI institucional, para: i) Dar continuidad a la implementación de la estrategia de tecnología, que cumpla los lineamientos y políticas y que esté alineado a la estrategia misional; ii) Mejorar el nivel de automatización de procesos y procedimientos con ciclos completos soportados en TI; iii) Ampliar y actualizar la capacidad tecnológica y fortalecer la seguridad de la información, es por ello que se hace necesario contar con un proyecto que permita cumplir con este objetivo.

BENEFICIARIOS Y LOCALIZACIÓN

Tipo

Tipo Vigencia Cantidad

Localización

Región	Departamento	Municipio	Localización Especifica
NACIONAL	NACIONAL		

CADENA DE VALOR

Fecha de impresión: 2/22/2022 10:32:14 AM 1/31

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



Código Bpin:

2018011001062 Nombre del Proyecto:

FORTALECIMIENTO DE LOS SERVICIOS DE LA ANM SOPORTADOS EN LAS TECNOLOGÍAS DE LA

INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES BOGOTÁ

Objetivo Especifico: Ampliar, actualizar y fortalecer la capacidad tecnológica y la seguridad de la información

Productos	Actividad	Ruta Critica	Fecha Inicial	Fecha Final
Servicio de Educación Informal para la Gestión Administrativa Unidad: Número de personas Meta Total: 15.0000	Fortalecer las capacidades técnicas del personal de la ANM en materia de administración de tecnologías de la información y las comunicaciones Etapa: Inversión	S	2020-Jan-01	2023-Dec-31
Servicios tecnológicos Unidad: Porcentaje de capacidad Meta Total: 100.0000	Adecuación, aseguramiento y sostenibilidad de la plataforma tecnológica para la transición y administración bajo el protocolo IPV6 Etapa: Inversión	S	2019-Jan-01	2023-Dec-31
	Adecuar y actualizar la infraestructura de Seguridad informática en cumplimiento de las políticas del Gobierno Nacional Etapa: Inversión	S	2019-Jan-01	2023-Dec-31
	Adquirir e implementar infraestructura y mecanismos de control para la operación y continuidad de los servicios Tecnológicos Etapa: Inversión	S	2019-Jan-01	2023-Dec-31

Objetivo Específico: Fortalecer la implementación de la estrategia de tecnología, acorde con los lineamientos de políticas de TI y que esté alineada con la estrategia misional

Productos	Actividad	Ruta Critica	Fecha Inicial	Fecha Final
Documento para la planeación estratégica en TI Unidad: Número de documentos Meta Total: 4.0000	Evaluar, monitorear y documentar la implementación de la AE de TI y y de políticas de TI Etapa: Inversión	S	2019-Jan-01	2023-Dec-31

Objetivo Especifico: Mejorar el nivel de automatización de procesos y procedimientos con ciclos soportados en TI

Productos	Actividad	Ruta Critica	Fecha Inicial	Fecha Final
Servicios de información actualizados Unidad: Número de sistemas de información 4.0000 Meta Tota	Adquirir e Instalar software para la plataforma tecnológica de la Entidad Etapa: Inversión	S	2019-Jan-01	2023-Dec-31
	Realizar el desarrollo, implementación y documentación de nuevas aplicaciones o para la mejora e las existentes que soportan la operación de la entidad. Etapa: Inversión	S	2019-Jan-01	2023-Dec-31

Recursos por Fuentes de Financiación en la Vigencia 2022

Tipo Entidad	Entidad	Tipo Recurso	Valor Solicitado	Valor Vigente
Entidades Presupuesto Nacional - PGN	211200-AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA - ANM	Nación	6,210,763,799.00	0.00

Resumen Financiero PGN

FICHA EBI SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



Código Bpin: 2018011001062

Nombre del Proyecto:

FORTALECIMIENTO DE LOS SERVICIOS DE LA ANM SOPORTADOS EN LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES BOGOTÁ

	Recursos Solicitados			Recursos Asignados* (F	uente de información del SIIF)
Vigencia	Recursos Solicitados	Otros Recursos	Total	Inicial	Vigente
2019	5,504,889,027.00	0.00	5,504,889,027.00	5,504,889,027.00	5,132,869,266.00
2020	7,033,639,413.00	0.00	7,033,639,413.00	4,928,797,892.00	7,308,326,092.00
2021	7,380,144,440.00	0.00	7,380,144,440.00	7,380,144,440.00	7,380,144,440.00
2022	6,210,763,799.00	0.00	6,210,763,799.00	2,365,591,213.00	2,365,591,213.00
2023	6,385,172,586.00	0.00	6,385,172,586.00	0.00	0.00

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

Detalle de Costos en Pesos Corrientes 2022

Objetivo: Fortalecer la implementación de la estrategia de tecnología, acorde con los lineamientos de políticas de TI y que esté alineada con la estrategia misional

Productos	Actividad	Solicitado	Inicial	Vigente
Documento para la planeación estratégica en TI Unidad: Número de documentos	Evaluar, monitorear y documentar la implementación de la AE de TI y y de políticas de TI	162,240,000.00	92,000,000.00	92,000,000.00
Meta Horizonte: 4.0000	Total	162,240,000.00	92,000,000.00	92,000,000.00

Objetivo: Mejorar el nivel de automatización de procesos y procedimientos con ciclos soportados en TI

Productos	Actividad	Solicitado	Inicial	Vigente
Servicios de información actualizados Unidad: Número de sistemas de	la plataforma tecnológica de la	834,155,365.00	50,000,000.00	50,000,000.00
información Meta Horizonte: 4.0000	Realizar el desarrollo, implementación y documentación de nuevas aplicaciones o para la mejora e las existentes que soportan la operación de la entidad.	1,634,106,185.00	837,575,348.00	837,575,348.00
	Total	2,468,261,550.00	887,575,348.00	887,575,348.00

Objetivo: Ampliar, actualizar y fortalecer la capacidad tecnológica y la seguridad de la información

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



Código Bpin: 2018011001062

Productos	Actividad	Solicitado	Inicial	Vigente
Servicio de Educación Informal para la Gestión Administrativa Unidad: Número de personas Meta Horizonte: 15.0000	Fortalecer las capacidades técnicas del personal de la ANM en materia de administración de tecnologías de la información y las comunicaciones	30,000,000.00	0.00	0.00
	Total	30,000,000.00	0.00	0.00
Servicios tecnológicos Unidad: Porcentaje de capacidad Meta Horizonte: 100.0000	Adecuación, aseguramiento y sostenibilidad de la plataforma tecnológica para la transición y administración bajo el protocolo IPV6	119,612,227.00	119,612,227.00	119,612,227.00
	Adecuar y actualizar la infraestructura de Seguridad informática en cumplimiento de las políticas del Gobierno Nacional	1,252,360,744.00	1,070,267,574.00	1,070,267,574.00
	Adquirir e implementar infraestructura y mecanismos de control para la operación y continuidad de los servicios Tecnológicos	2,178,289,278.00	196,136,064.00	196,136,064.00
	Total	3,550,262,249.00	1,386,015,865.00	1,386,015,865.00

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP





Código Bpin:

2018011001062 Nombre del Proyecto:

FORTALECIMIENTO DE LOS SERVICIOS DE LA ANM SOPORTADOS EN LAS TECNOLOGÍAS DE LA

INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES BOGOTÁ

VIGENCIAS FUTURAS ACUMULADAS

Totales acumulados por Cadena de Valor

Vigencia	Valor Comprometido	Valor Utilizado
2019	582,625,000.00	582,625,000.00
2020	834,096,744.00	834,096,744.00
2021	834,096,744.00	834,096,744.00
2022	417,048,372.00	417,048,372.00

Viencias Futuras Acumuladas por Componente Actividad

Etapa	Componente	Actividad	Vigencia	Monto

Vigencias Futuras Acumuladas para Cadena de Valor

Objetivo Especifico: Ampliar, actualizar y fortalecer la capacidad tecnológica y la seguridad de la información

Producto	Actividad	Vigencia	Valor Comprometido	Valor Utilizado
Servicios tecnológicos	Adecuar y actualizar la infraestructura de Seguridad informática en cumplimiento de las políticas del Gobierno Nacional Etapa: Inversión Fecha Inicial: 2019-Jan-01 Fecha Final: 2023-Dec-31	2019	582,625,000.00	582,625,000.00
		2020	834,096,744.00	834,096,744.00
		2021	834,096,744.00	834,096,744.00
		2022	417,048,372.00	417,048,372.00

Regionalización de Recursos en la Vigencia 2022

		Solicitado			Inicial			Vigente	
Departamento	Nación	Propios	Otras Fuentes	Nación	Propios	Otras Fuentes	Nación	Propios	Otras Fuentes
NO REGIONALIZAB LE	6,210,763,799.00	0.00	0.00	2,365,591,213.00	0.00	0.00	2,365,591,213.00	0.00	0.00
Total	6,210,763,799.00	0.00	0.00	2,365,591,213.00	0.00	0.00	2,365,591,213.00	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	2,468,261,550.00	887,575,348.00	887,575,348.00
	INFRAESTRUCTURA/HARDWARE	2,178,289,278.00	196,136,064.00	196,136,064.00
	SERVICIOS	1,564,212,971.00	1,281,879,801.00	1,281,879,801.00
	Total	6,210,763,799.00	2,365,591,213.00	2,365,591,213.00

5/31 Fecha de impresión: 2/22/2022 10:32:14 AM

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



Código Bpin:

2018011001062

Nombre del Proyecto:

FORTALECIMIENTO DE LOS SERVICIOS DE LA ANM SOPORTADOS EN LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES BOGOTÁ

Ponderación de Indicadores Gestión Vs Productos para la Vigencia: 2022

	Ponderación
Indicadores de Producto	80.00 %
Indicadores de Gestión	20.00 %
Total	100.00 %

Indicadores de Gestión - Meta Vigente

Indicador	2019	2020	2021	2022	2023
0500G033 - Cumplimiento De Los Programas De Capacitacion Unidad de Medida: Porcentaje		5.0000	5.0000	5.0000	
2000G039 - Avance de desarrollo de soluciones informáticas Unidad de Medida: Porcentaje	25.0000	20.0000	25.0000	15.0000	15.0000
9900G004 - Sistemas De Información Actualizados Unidad de Medida: Número	0.0000	3.0000	2.0000	1.0000	1.0000

Indicadores de Producto - Meta Vigente

Indicadores de Producto Cadena de Valor - Meta Vigente

Objetivo Especifico: Ampliar, actualizar y fortalecer la capacidad tecnológica y la seguridad de la información

Producto	Indicador	Vigencia	Meta
Servicio de Educación Informal para la Gestión Administrativa	219906000 - Personas capacitadas Tipo indicador : Indicador de Programa	2019	0.0000
	Unidad de Medida: Número Meta Total: 15.0000	2020	5.0000
		2021	5.0000
		2022	0.0000
		2023	5.0000
	219906001 - Capacitaciones realizadas Tipo indicador: Indicador de Programa	2019	0.0000
	Unidad de Medida: Número Meta Total: 11.0000	2020	2.0000
		2021	5.0000
		2022	0.0000
		2023	4.0000
Servicios tecnológicos	219906700 - Índice de capacidad en la prestación de servicios de tecnología	2019	25.0000
	Tipo indicador: Indicador de Programa Unidad de Medida: Porcentaje	2020	20.0000
	Meta Total: 100.0000	2021	30.0000
		2022	10.0000
		2023	15.0000

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



Código Bpin: 2018011001062

FORTALECIMIENTO DE LOS SERVICIOS DE LA ANM SOPORTADOS EN LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES BOGOTÁ Nombre del Proyecto:

Objetivo Especifico: Fortalecer la implementación de la estrategia de tecnología, acorde con los lineamientos de políticas de TI y que esté alineada con la estrategia misional

Producto	Indicador	Vigencia	Meta
	219906600 - Documentos para la planeación estratégica en TI	2019	1.0000
	Tipo indicador: Indicador de Programa Unidad de Medida: Número		1.0000
	Meta Total: 6.0000	2021	2.0000
			1.0000
		2023	1.0000

Objetivo Específico: Mejorar el nivel de automatización de procesos y procedimientos con ciclos soportados en TI

Producto	Indicador	Vigencia	Meta
Servicios de información actualizados	219906400 - Sistemas de información actualizados	2019	0.0000
	Tipo indicador: Indicador de Programa Unidad de Medida: Número	2020	3.0000
	Meta Total: 7.0000	2021	2.0000
		2022	1.0000
		2023	1.0000

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



Código Bpin:

2018011001062

Nombre del Proyecto:

FORTALECIMIENTO DE LOS SERVICIOS DE LA ANM SOPORTADOS EN LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES BOGOTÁ

Indicadores de producto de programa

Indicador	Vigencia	Meta Vigente	Principal	Acumulativo
Capacitaciones realizadas Unidad de Medida: Número	2019	0.0000	No	Si
Meta Total: 11.0000	2020	2.0000	No	Si
	2021	5.0000	No	Si
	2022	0.0000	No	Si
	2023	4.0000	No	Si
Documentos para la planeación estratégica en Tl Unidad de Medida : Número Meta Total : 6.0000	2019	1.0000	Si	Si
	2020	1.0000	Si	Si
	2021	2.0000	Si	Si
	2022	1.0000	Si	Si
	2023	1.0000	Si	Si
Índice de capacidad en la prestación	2019	25.0000	Si	Si
de servicios de tecnología Unidad de Medida: Porcentaje Meta Total: 100.0000	2020	20.0000	Si	Si
	2021	30.0000	Si	Si
	2022	10.0000	Si	Si
	2023	15.0000	Si	Si
Personas capacitadas	2019	0.0000	Si	Si
Unidad de Medida: Número Meta Total: 15.0000	2020	5.0000	Si	Si
	2021	5.0000	Si	Si
	2022	0.0000	Si	Si
	2023	5.0000	Si	Si
Sistemas de información	2019	0.0000	Si	No
actualizados Unidad de Medida: Número	2020	3.0000	Si	No
Meta Total: 7.0000	2021	2.0000	Si	No
	2022	1.0000	Si	No
	2023	1.0000	Si	No

Regionalización de Indicadores de Producto para la Vigencia: 2022

POLÍTICAS TRANSVERSALES

Información de Políticas Transversales para la Vigencia: 2022

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



Código Bpin:

2018011001062

Nombre del Proyecto:

FORTALECIMIENTO DE LOS SERVICIOS DE LA ANM SOPORTADOS EN LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES BOGOTÁ

Politica

Tecnologías de información y comunicaciones

Observaciones del Proyecto

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



Código Bpin:

2018011001062

Nombre del Proyecto:

FORTALECIMIENTO DE LOS SERVICIOS DE LA ANM SOPORTADOS EN LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES BOGOTÁ

Control de Formulacion Tecnico

Funcionario Johan Armando Torres Mancipe Cargo Fecha Profesional Especializado 2021-Dec-15 21:48:08

Observación

SE realiza actualización de ficha ajustes a cuota y ampliación de horizonte

Dimension	Pregunta	Explicacion	Respuesta	Observacion Respuesta
	¿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	Se evidencia relación entre los productos y los objetivos del proyecto.
Cadena de Valor	¿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 suficientes para la generación de los productos.
Cadona do Valor	¿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	El monto solicitado para la vigencia corresponde a un ejercicio de costeo y análisis de la dependencia
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	Los indicadores de producto se encuentran bien diseñados, permitiendo su medición.
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	ОТІ

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



Código Bpin: 2018011001062

	¿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 se encuentran bien diseñados, permitiendo su medición.
Seguimiento a proyectos de inversión	¿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	Se incluye cronograma de actividades
	¿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 indicadores de producto se encuentran bien diseñados, permitiendo su medición.
	¿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	Revisado el SPI, se encontró que se encuentra actualizado hasta la última fecha de corte
	¿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	De acuerdo con lo señalado, los recursos solicitados garantizan el cumplimiento de las metas programadas
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	

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



Código Bpin: 2018011001062

	¿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	
Sustento Técnico del Proyecto de Inversión	¿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	Los recursos solicitados se enmarcan en el Marco de Gasto de Mediano Plazo
	¿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	

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



Código Bpin:

2018011001062

Nombre del Proyecto:

FORTALECIMIENTO DE LOS SERVICIOS DE LA ANM SOPORTADOS EN LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES BOGOTÁ

Entidad Jefe Planeacion

Angelica Maria Merlano Diaz Jefe de Planeación **Funcionario**

Cargo Fecha 2021-Dec-16 08:00:43

Observación

Dimension	Pregunta	Explicacion	Respuesta	Observacion Respuesta
	¿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	Se evidencia relación entre los productos y los objetivos del proyecto.
Cadena de Valor	¿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 suficientes para la generación de los productos.
Cadena de Valor	¿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	El monto solicitado para la vigencia corresponde a un ejercicio de costeo y análisis de la dependencia
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	Los indicadores de producto se encuentran bien diseñados, permitiendo su medición.
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 politicas y no lo esta, responda No e incluya la observación para que se devuelva el proyecto.	N/A	ОТІ

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



Código Bpin: 2018011001062

	¿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 se encuentran bien diseñados, permitiendo su medición.
Seguimiento a proyectos de inversión	¿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	Se incluye cronograma de actividades
	¿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 indicadores de producto se encuentran bien diseñados, permitiendo su medición.
	¿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	Revisado el SPI, se encontró que se encuentra actualizado hasta la última fecha de corte
	¿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	De acuerdo con lo señalado, los recursos solicitados garantizan el cumplimiento de las metas programadas
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	

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



Código Bpin: 2018011001062

	¿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	
Sustento Técnico del Proyecto de Inversión	¿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	Los recursos solicitados se enmarcan en el Marco de Gasto de Mediano Plazo
	¿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	

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



Código Bpin: 2018011001062

FORTALECIMIENTO DE LOS SERVICIOS DE LA ANM SOPORTADOS EN LAS TECNOLOGÍAS DE LA Nombre del Proyecto:

INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES BOGOTÁ

Control de Viabilidad Tecnico

Funcionario Gladys Yolanda Ramos Quintero PROFESIONAL ESPECIALIZADO Cargo

Fecha 2021-Dec-16 10:48:15

Observación Vigencia 2021

Teniendo en cuenta que la apropiación vigente es de \$7.380.144.440, aprovechando los saldos derivados de ahorros de algunas de sus actividades, se identificó la posibilidad de realizar una redistribución de recursos presupuestales de estas por valor de \$318,743.013.36 con el fin de atender prioridades en el producto Servicios de información actualizados en la actividad " Realizar el desarrollo, implementación y documentación de nuevas aplicaciones o para la mejora de las existentes que soportan la operación de la entidad. Inclusión de una nueva funcionalidad Canon superficiario al sistema AnnA Mineria.

Metas de Indicadores de Producto, producto de Servicios de información actualizados en la actividad "Realizar el desarrollo, implementación y documentación de nuevas aplicaciones o para la mejora de las existentes que soportan la operación de la entidad", pasando de 1 a 2.

Focaliza recursos a: APLICACIONES / SOFTWARE, INFRAESTRUCTURA/HARDWARE SERVICIOS, los valores de asignación vigente se toman de la plataforma SUIFP (Proyecto en firme). Cronograma 2021 PXQ Actualización SPI

Vigencia 2022

De conformidad con la cuota asignada y teniendo en cuenta que la apropiación vigente que es de \$2.365.591.213, es necesario realizar una redistribución de recursos entre actividades por valor de \$ 225.459.756 que son incluidos en el producto Servicios de información actualizados en la actividad " Realizar el desarrollo, implementación y documentación de nuevas aplicaciones o para la mejora de las existentes que soportan la operación de la entidad", así mismo en el producto y Servicios Tecnológicos en la actividad ; con el fin de atender la prioridad identificada en la ANM, de efectuar el desarrollo e implementación del nuevo módulo de Canon Superficiario en el Sistema de Información de Gestión Minera – AnnA Minería de la ANM

Costo de actividades: Se realiza la reducción de recursos de conformidad con la cuota asignada 2022, dando prioridad a aquellas actividades basicas para el proyecto,

Indicadores Índice de capacidad en la prestación de servicios de tecnología, pasando de 30% a 10% Personas capacitadas, pasando de 5 a 0 Capactaciones realizados pasando de 5 a 0

Indicadores de gestión: Avance de desarrollo de soluciones informáticas, pasando de 15 a 1

Focaliza recursos a :APLICACIONES / SOFTWARE, INFRAESTRUCTURA/HARDWARE SERVICIOS los valores de asignación vigente se toman de la plataforma SUIFP (Proyecto en firme). Actualización SPI

2023 ampliación de horizonte

VIGENCIA 2023: Teniendo en cuenta la reducción en la cuota presupuestal asignada en las vigencias 2019 y 2022, identificando que los compromisos establecidos no se pueden ejecutar y no se dará cumplimiento a la totalidad de las metas e indicadores planteados inicialmente en la formulación del proyecto. ya que para la vigencia 2022 se pasó de una apropiación inicial planteada de \$6.210.763.799,00 a una apropiación aprobada de \$ 2.365.591.213, se hace necesario ampliar la vigencia del proyecto de inversión por un año más, con el fin de adelantar las actividades que de acuerdo con la cuota asignada en la vigencia 2022 no fue posible ejecutar.

Metas de Indicadores de Producto. de Servicios de información actualizados en la actividad "Realizar el desarrollo, implementación y documentación de nuevas aplicaciones o para la mejora de las existentes que soportan la operación de la entidad", pasando de 0 a 1. Indicadores: Índice de capacidad en la prestación de servicios de tecnología, pasando de 0 a 15 Personas Capacitadas, se mantiene de 5 a 5

Capacitaciones Realizadas, se ajusta de 5 a 4

Ponderación de Indicadores, gestión 20%, producto 80% Indicadores de gestión Avance de desarrollo de soluciones informáticas, pasando de 15 a 1

Fecha de impresión: 2/22/2022 10:32:14 AM 16/31

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



Código Bpin:

2018011001062

Nombre del Proyecto:

FORTALECIMIENTO DE LOS SERVICIOS DE LA ANM SOPORTADOS EN LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES BOGOTÁ

Focaliza recursos a :APLICACIONES / SOFTWARE, INFRAESTRUCTURA/HARDWARE

SERVICIOS

Indiccadores de Gestión

Se intenta realizar el ajuste en el indicador de Cumplimiento de los programas de capacitación pero no es posible porque presenta la información bloqueada.

Actualización SPI

Dimension	Pregunta	Explicacion	Respuesta	Observacion Respuesta

17/31 Fecha de impresión: 2/22/2022 10:32:14 AM

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



Código Bpin: 2018011001062

	¿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.	N	Ajuste 2021. Cuota 2022 y ampliacion de horizonte 2023.
Cadena de Valor	¿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	para 2021 redistribución de recursos, para 2022, ajuste recursos, proyección 2023
	¿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	
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	Focaliza recursos a: APLICACIONES / SOFTWARE, INFRAESTRUCTURA/HAR DWARE SERVICIOS
	¿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	Ajuste a indicadores
Seguimiento a proyectos de inversión	¿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	Cronograma actualizado para 2021, 2022 y proyeccion 2023.
	¿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	Vigencia Físico (%) Financiero (%) Gestión (%) 2020-Dic 100,00 96,08 86,80 2021-Nov 75,00 47,37 60,80
	¿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	

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



Código Bpin: 2018011001062

Seguimiento a proyectos de inversión	¿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	actualizado SPI
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 aplica
	¿La información del proyecto se respalda con estudios técnicos avalados por el sector?	Las actividades, recursos y metas definidos para el proyecto tienen respaldo en estudios y análisis técnicos realizados previamente a los cuales la cabeza sectorial, el DNP o un organismo de control pueden acceder en caso de ser necesario. (Relacionar donde se deben verificar éstos soportes).	S	
	¿Los recursos solicitados para el proyecto son consecuentes con las posibilidades definidas en el Marco de Gasto de Mediano Plazo (MGMP) para el sector?	Los recursos solicitados por el proyecto se enmarcan dentro del presupuesto con el que se espera que cuente el sector en coherencia con el MGMP.	S	

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



Código Bpin: 2018011001062

Nombre del Proyecto: FORTALECIMIENTO DE LOS SERVICIOS DE LA ANM SOPORTADOS EN LAS TECNOLOGÍAS DE LA

INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES BOGOTÁ

Cabeza de Sector Jefe Planeacion

Funcionario Paula Andrea Palacio Salazar

Cargo jefe de Planeacion Fecha 2021-Dec-16 16:44:09

Observación

Ajuste 2021, Cuota 2022 y ampliación de horizonte 2023 (un año más).

Vigencia 2021

Teniendo en cuenta que la apropiación vigente es de \$7.380.144.440, aprovechando los saldos derivados de ahorros de algunas de sus actividades, se identificó la posibilidad de realizar una redistribución de recursos presupuestales de estas por valor de \$318.743.013,36 con el fin de atender prioridades en el producto Servicios de información actualizados en la actividad " Realizar el desarrollo, implementación y documentación de nuevas aplicaciones o para la mejora de las existentes que soportan la operación de la entidad. Inclusión de una nueva funcionalidad Canon superficiario al sistema AnnA Mineria.

Metas de Indicadores de Producto. producto de Servicios de información actualizados en la actividad "Realizar el desarrollo, implementación y documentación de nuevas aplicaciones o para la mejora de las existentes que soportan la operación de la entidad", pasando de 1 a 2.

Focaliza recursos a: APLICACIONES / SOFTWARE, INFRAESTRUCTURA/HARDWARE SERVICIOS, los valores de asignación vigente se toman de la plataforma SUIFP (Proyecto en firme). Cronograma 2021 PXQ Actualización SPI

Vigencia 2022

De conformidad con la cuota asignada y teniendo en cuenta que la apropiación vigente que es de \$2.365.591.213, es necesario realizar una redistribución de recursos entre actividades por valor de \$225.459.756 que son incluidos en el producto Servicios de información actualizados en la actividad "Realizar el desarrollo, implementación y documentación de nuevas aplicaciones o para la mejora de las existentes que soportan la operación de la entidad", así mismo en el producto y Servicios Tecnológicos en la actividad; con el fin de atender la prioridad identificada en la ANM, de efectuar el desarrollo e implementación del nuevo módulo de Canon Superficiario en el Sistema de Información de Gestión Minera – AnnA Minería de la ANM

Costo de actividades: Se realiza la reducción de recursos de conformidad con la cuota asignada 2022, dando prioridad a aquellas actividades basicas para el proyecto,

Indicadores Índice de capacidad en la prestación de servicios de tecnología, pasando de 30% a 10% Personas capacitadas, pasando de 5 a 0 Capactaciones realizados,pasando de 5 a 0

Indicadores de gestión: Avance de desarrollo de soluciones informáticas, pasando de 15 a 1

Focaliza recursos a :APLICACIONES / SOFTWARE, INFRAESTRUCTURA/HARDWARE SERVICIOS los valores de asignación vigente se toman de la plataforma SUIFP (Proyecto en firme). Actualización SPI

2023 ampliación de horizonte

VIGENCIA 2023: Teniendo en cuenta la reducción en la cuota presupuestal asignada en las vigencias 2019 y 2022, identificando que los compromisos establecidos no se pueden ejecutar y no se dará cumplimiento a la totalidad de las metas e indicadores planteados inicialmente en la formulación del proyecto, ya que para la vigencia 2022 se pasó de una apropiación inicial planteada de \$6.210.763.799,00 a una apropiación aprobada de \$ 2.365.591.213, se hace necesario ampliar la vigencia del proyecto de inversión por un año más, con el fin de adelantar las actividades que de acuerdo con la cuota asignada en la vigencia 2022 no fue posible ejecutar.

Metas de Indicadores de Producto. de Servicios de información actualizados en la actividad "Realizar el desarrollo, implementación y documentación de nuevas aplicaciones o para la mejora de las existentes que soportan la operación de la entidad", pasando de 0 a 1. Indicadores: Índice de capacidad en la prestación de servicios de tecnología, pasando de 0 a 15 Personas Capacitadas, se mantiene de 5 a 5

Capacitaciones Realizadas, se ajusta de 5 a 4

Ponderación de Indicadores, gestión 20%, producto 80% Indicadores de gestión Avance de desarrollo de soluciones informáticas, pasando de 15 a 1

Fecha de impresión: 2/22/2022 10:32:14 AM

20/31

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



Código Bpin:

2018011001062 Nombre del Proyecto:

FORTALECIMIENTO DE LOS SERVICIOS DE LA ANM SOPORTADOS EN LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES BOGOTÁ

Focaliza recursos a :APLICACIONES / SOFTWARE, INFRAESTRUCTURA/HARDWARE **SERVICIOS**

Indicadores de Gestión

Se intenta realizar el ajuste en el indicador de Cumplimiento de los programas de capacitación pero no es posible porque presenta la información bloqueada.

Actualización SPI

Dimension	Pregunta	Explicacion	Respuesta	Observacion Respuesta

21/31 Fecha de impresión: 2/22/2022 10:32:14 AM

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



Código Bpin: 2018011001062

	¿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	Ajuste 2021. Cuota 2022 y ampliacion de horizonte 2023.
Cadena de Valor	¿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	para 2021 redistribución de recursos, para 2022, ajuste recursos, proyección 2023
	¿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	
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	Focaliza recursos a: APLICACIONES / SOFTWARE, INFRAESTRUCTURA/HAR DWARE SERVICIOS
	¿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	
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	
	¿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	

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



Código Bpin: 2018011001062

Seguimiento a proyectos de inversión	¿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	
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 aplica
	¿La información del proyecto se respalda con estudios técnicos avalados por el sector?	Las actividades, recursos y metas definidos para el proyecto tienen respaldo en estudios y análisis técnicos realizados previamente a los cuales la cabeza sectorial, el DNP o un organismo de control pueden acceder en caso de ser necesario. (Relacionar donde se deben verificar éstos soportes).	S	
	¿Los recursos solicitados para el proyecto son consecuentes con las posibilidades definidas en el Marco de Gasto de Mediano Plazo (MGMP) para el sector?	Los recursos solicitados por el proyecto se enmarcan dentro del presupuesto con el que se espera que cuente el sector en coherencia con el MGMP.	S	Ajuste 2021, Cuota 2022 y ampliación de horizonte 2023 (un año más).

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



Código Bpin: 2018011001062

Nombre del Proyecto: FORTALECIMIENTO DE LOS SERVICIOS DE LA ANM SOPORTADOS EN LAS TECNOLOGÍAS DE LA

INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES BOGOTÁ

Control Posterior de Viabilidad Tecnico

Funcionario Jazmin Lorena Ortega Torres

Cargo Funcionaria

Fecha 2021-Dec-20 19:13:56

Observación

Se da control posterior de viabilidad técnica favorable. Se actualiza el costo de las actividades de acuerdo con la apropiación vigente para 2021 (\$7.380.144.440), aprovechando los saldos derivados de ahorros de algunas actividades por \$318.943.621,00 se reasignan al producto "Servicios de información actualizados" en la actividad "Realizar el desarrollo, implementación y documentación de nuevas aplicaciones o para la mejora de las existentes que soportan la operación de la entidad" destinados para la gestión del módulo de canon superficiario en AnnaMineria, lo cual permite fortalecer y mejorar los servicios ofrecidos en este sistema de información para la ciudadanía. Para 2022 los recursos se redujeron, quedando vigente \$2.365.591.213, siendo así se reajustan los costos en algunas actividades, producto de estas reducciones queda un valor de \$225.459.756, los cuales se priorizan para atender la implementación del módulo de canon y son divididos entre la misma actividad relaccionada en 2021 (\$161.780.348,00) y "Adecuar y actualizar la infraestructura de Seguridad informática en cumplimiento de las políticas del Gobierno Nacional" (\$63.679.408), dada la reducción de presupuesto en 2022, el alcance de las actividades y por ende las metas se ven impactadas, razón por la cual se amplia el horizonte a 2023, para dar cumplimiento del total de las metas, solicitando recursos por valor de \$6.385.172.586, así mismo se ajustan las metas para los indicadores de producto y de gestión, cabe resaltar que en este último, se intenta realizar la modificación en el aplicativo SUIFP, lo cual no se permite arrojando un mensaje de error, de acuerdo con lo indicado en el documento soporte PROYECTO TIC AJUSTE POR REDISTRIBUCI N DE RECURSOS FICHA OTI 2023 DICIEMBRE 15.DOCX

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	Se presenta actualización en el costo de las actividades de acuerdo con la apropiación vigente para 2021 (\$7.380.144.440) y los recursos asignados para 2022 (\$2.365.591.213) y se amplia el horizonte del proyecto hasta la vigencia 2023, solicitando recursos por valor de \$6.385.172.586. Siendo así se ajustan las metas de los indicadores de producto y de gestión segun corresponda para cada vigencia, de acuerdo con lo indicado en los documentos soporte PROYECTO_TIC_AJUSTE_POR_REDISTRIBUCION_DE_RECURSOS_FICHA_OTI_2021_DICIEMBRE_15,PROYECTO_TIC_AJUSTE_POR_REDISTRIBUCION_DE_RECURSOS_FICHA_OTI_2022_DICIEMBRE_15,PROYECTO_TIC_AJUSTE_POR_REDISTRIBUCION_DE_RECURSOS_FICHA_OTI_2022_DICIEMBRE_15,PROYECTO_TIC_AJUSTE_POR_REDISTRIBUCION_DE_RECURSOS_FICHA_OTI_2023_DICIEMBRE_15 y PXQ_VIGENCIA_2021_2022_2023_SOLICITUD_DIST_RIBUCI_N_RECURSOS_63 9543_ANM_DICIEMBRE.XL SX

FICHA EBI SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



Código Bpin: 2018011001062

Cadena de valor del proyecto	¿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.		2021: aprovechando los saldos derivados de ahorros de algunas actividades por \$318.943.621,00 se priorizan para el producto "Servicios de información actualizados" en la actividad "Realizar el desarrollo, implementación y documentación de nuevas aplicaciones o para la mejora de las existentes que soportan la operación de la entidad" y se asignan para la gestión del módulo de canon superficiario en AnnaMineria. 2022: de la apropiación vigente se ajustan y reducen los costos de algunas actividades, quedando \$225.459.756, que se distribuyen entre la misma actividad de la vigencia 2021 (\$161.780.348,00) y "Adecuar y actualizar la infraestructura de Seguridad informática en cumplimiento de las políticas del Gobierno Nacional" (\$63.679.408) asignados al desarrollo del módulo de Canon, impactando las metas y alcance de las actividades de esta vigencia, las cuales se atenderán en 2023. Se amplia el horizonte del proyecto para 2023, solicitando recursos por \$6.385.172.586.
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	El proyecto fortalece los Sistemas de Información y comunicaciones de la ANM, por lo tanto su impacto es a nivel nacional, razón por la cual se clasifica como NO REGIONALIZABLE.

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



Código Bpin: 2018011001062

				1
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 miden adecuadamente el avance anual del proyecto. Se ajustan de la siguiente manera:Indicador "Avance de desarrollo de soluciones informáticas" 2022: pasa de 30 a 15 y 2023 de 0 a 15 e indicador "Cumplimiento de los Programas De Capacitación" en la vigencia 2022: pasa de 5 a 0 y 2023 pasa de 0 a 5, cabe resaltar que en este último, se intenta realizar la modificación en el aplicativo SUIFP, lo cual no se permite arrojando un mensaje de error, de acuerdo con lo indicado en el documento soporte PROYECTO_TIC_AJUSTE POR_REDISTRIBUCI_N_DE_RECURSOS_FICHA_O TI_2023_DICIEMBRE_15 .DOCX
	¿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 cronograma permite evidenciar el desarrollo de cada una de las etapas del proyecto.
	¿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	En el SPI a corte noviembre 2021, se encuentra la información periódica reportada asociada con el avance físico (75%), financiero (47,37%) y gestión (60,80%)

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



Código Bpin: 2018011001062

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	2021: Se ajusta el indicador "Servicios de información actualizados" en la actividad "Realizar el desarrollo, implementación y documentación de nuevas aplicaciones o para la mejora de las existentes que soportan la operación de la entidad" debido a la implementación del módulo de canon superficiario, (pasando de 1 a 2). 2023: se ajusta la meta de 0 a 1, dada la necesidad de apoyar el desarrollo de las funcionalidades automatizando los Flujos de trabajo en AnnA Minería y optimizar así los tiempos definidos para los tramites mineros. Las metas finales para el indicador "Índice de capacidad en la prestación de servicios de tecnología" pasa del 85% al 100%, Personas Capacitadas pasa de 10 a 15 y Capacitaciones Realizadas pasa de 7 a 11 y Documentos para la planeación estratégica en TI pasa de 5 a 6.
	con la ejecución y el avance físico registrado en el Sistema de Seguimiento de los Proyecto de Inversión (SPI)?	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.		coherentes con el avance físico y su ejecución.

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



Código Bpin: 2018011001062

FORTALECIMIENTO DE LOS SERVICIOS DE LA ANM SOPORTADOS EN LAS TECNOLOGÍAS DE LA Nombre del Proyecto:

INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES BOGOTÁ

Control Posterior de Viabilidad Subdirector

Funcionario Rosario Gonzalez Celis Subdirector Técnico Cargo 2021-Dec-20 19:23:43 **Fecha**

Observación

Se da control posterior de viabilidad técnica favorable. Se actualiza el costo de las actividades de acuerdo con la apropiación vigente para 2021 (\$7.380.144.440), aprovechando los saldos derivados de ahorros de algunas actividades por \$318.943.621,00 se reasignan al producto "Servicios de información actualizados" en la actividad "Realizar el desarrollo, implementación y documentación de nuevas aplicaciones o para la mejora de las existentes que soportan la operación de la entidad" destinados para la gestión del módulo de canon superficiario en AnnaMineria, lo cual permite fortalecer y mejorar los servicios ofrecidos en este sistema de información para la ciudadanía. Para 2022 los recursos se redujeron, quedando vigente \$2.365.591.213, siendo así se reajustan los costos en algunas actividades, producto de estas reducciones queda un valor de \$ 225.459.756, los cuales se priorizan para atender la implementación del módulo de canon y son divididos entre la misma actividad relacionada en 2021 (\$161.780.348.00) y "Adecuar y actualizar la infraestructura de Seguridad informática en cumplimiento de las políticas del Gobierno Nacional" (\$63.679.408), dada la reducción de presupuesto en 2022, el alcance de las actividades y por ende las metas se ven impactadas, razón por la cual se amplia el horizonte a 2023, para dar cumplimiento del total de las metas, solicitando recursos por valor de \$ 6.385.172.586, así mismo se ajustan las metas para los indicadores de producto y de gestión, cabe resaltar que en este último, se intenta realizar la modificación en el aplicativo SUIFP, lo cual no se permite arrojando un mensaje de error, de acuerdo con lo indicado en el documento soporte PROYECTO TIC AJUSTE POR REDISTRIBUCI N DE RECURSOS FICHA OTI 2023 DICIEMBRE 15.DOCX Este control posterior no conlleva validación de costos detallados, ni implica responsabilidad alguna con respecto al control de legalidad de los procesos

contractuales que corresponde adelantar a la entidad contratante

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	Se presenta actualización en el costo de las actividades de acuerdo con la apropiación vigente para 2021 (\$7.380.144.440) y los recursos asignados para 2022 (\$2.365.591.213) y se amplia el horizonte del proyecto hasta la vigencia 2023, solicitando recursos por valor de \$6.385.172.586. Siendo así se ajustan las metas de los indicadores de producto y de gestión segun corresponda para cada vigencia, de acuerdo con lo indicado en los documentos soporte PROYECTO_TIC_AJUSTE_POR_REDISTRIBUCION_DE_RECURSOS_FICHA_OTI_2021_DICIEMBRE_15,PROYECTO_TIC_AJUSTE_POR_REDISTRIBUCION_DE_RECURSOS_FICHA_OTI_2022_DICIEMBRE_15,PROYECTO_TIC_AJUSTE_POR_REDISTRIBUCION_DE_RECURSOS_FICHA_OTI_2022_DICIEMBRE_15,PROYECTO_TIC_AJUSTE_POR_REDISTRIBUCION_DE_RECURSOS_FICHA_OTI_2023_DICIEMBRE_15 y PXQ_VIGENCIA_2021_202 2_2023_SOLICITUD_DIST_RIBUCI_N_RECURSOS_63 9543_ANM_DICIEMBRE.XL SX

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



Código Bpin: 2018011001062

Cadena de valor del proyecto	¿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	2021: Se ajusta el indicador "Servicios de información actualizados" en la actividad "Realizar el desarrollo, implementación y documentación de nuevas aplicaciones o para la mejora de las existentes que soportan la operación de la entidad" debido a la implementación del módulo de canon superficiario, (pasando de 1 a 2). 2023: se ajusta la meta de 0 a 1, dada la necesidad de apoyar el desarrollo de las funcionalidades automatizando los Flujos de trabajo en AnnA Minería y optimizar así los tiempos definidos para los tramites mineros. Las metas finales para el indicador "Índice de capacidad en la prestación de servicios de tecnología" pasa del 85% al 100%, Personas Capacitadas pasa de 10 a 15 y Capacitaciones Realizadas pasa de 7 a 11 y Documentos para la planeación estratégica en TI pasa de 5 a 6.
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	El proyecto fortalece los Sistemas de Información y comunicaciones de la ANM, por lo tanto su impacto es a nivel nacional, razón por la cual se clasifica como NO REGIONALIZABLE.

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



Código Bpin: 2018011001062

del proyecto se encuentra actualizado en el

SPI durante la última fecha de corte?

Nombre del Proyecto: FORTALECIMIENTO DE LOS SERVICIOS DE LA ANM SOPORTADOS EN LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES BOGOTÁ

¿El proyecto cuenta con indicadores de Debe existir coherencia S Los indicadores de gestión gestión, apropiados para medir el avance miden adecuadamente el con los indicadores de gestión y el avance anual avance anual del proyecto. anual del proyecto? del proyecto. Se ajustan de la siguiente manera:Indicador "Avance de desarrollo de soluciones informáticas" 2022: pasa de 30 a 15 y 2023 de 0 a 15 e indicador "Cumplimiento de los Programas De Capacitación" en la vigencia 2022: pasa de 5 a 0 y 2023 pasa de 0 a 5, cabe resaltar que en este último, se intenta realizar la modificación en el aplicativo SUIFP, lo cual no se permite arrojando un mensaje de error, de acuerdo con lo indicado en el documento soporte PROYECTO_TIC_AJUSTE _POR_REDISTRIBUCI_N_ DE RECURSOS FICHA O Seguimiento a proyectos TI_2023_DICIEMBRE_15 de inversión .DOCX ¿El proyecto cuenta con un cronograma de Todo proyecto debe contar S El cronograma permite actividades claramente definido para todo con un cronograma, pero evidenciar el desarrollo de su horizonte? por las características del cada una de las etapas del proyecto, si se considera proyecto. necesario un cronograma detallado, verifique si viene anexo. ¿El registro del seguimiento de la ejecución El proyecto debe registrar En el SPI a corte noviembre

el avance de su ejecución

cronológica y de gestión

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

mensualmente. Por lo

física, financiera,

aplica.

Fecha de impresión: 2/22/2022 10:32:14 AM

2021, se encuentra la

información periódica

avance físico (75%),

financiero (47,37%) y

gestión (60,80%)

reportada asociada con el

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



Código Bpin: 2018011001062

Seguimiento a proyectos de inversión	¿Los indicadores de producto se encuentran bien diseñados para medir el avance de las metas ?	entre el producto y su forma de medición.	S	2021: Se ajusta el indicador "Servicios de información actualizados" en la actividad "Realizar el desarrollo, implementación y documentación de nuevas aplicaciones o para la mejora de las existentes que soportan la operación de la entidad" debido a la implementación del módulo de canon superficiario, (pasando de 1 a 2). 2023: se ajusta la meta de 0 a 1, dada la necesidad de apoyar el desarrollo de las funcionalidades automatizando los Flujos de trabajo en AnnA Minería y optimizar así los tiempos definidos para los tramites mineros. Las metas finales para el indicador "Índice de capacidad en la prestación de servicios de tecnología" pasa del 85% al 100%, Personas Capacitadas pasa de 10 a 15 y Capacitaciones Realizadas pasa de 7 a 11 y Documentos para la planeación estratégica en TI pasa de 5 a 6.
	¿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	Los recursos son coherentes con el avance físico y su ejecución.

CAMBIOS REALIZADOS				
Grupo	Valor Actual	Valor Anterior		