

FICHA EBI
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



Código Bpin: 2018011000002
Nombre del Proyecto: MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD EN EL DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD MINERA NACIONAL

INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO

Horizonte	2019 - 2022	Clasificación Plan Nacional del Desarrollo - Pacto Por Colombia, Pacto por la Equidad (2019-2022)
Sector	Minas y Energía	Pacto
Entidad Responsable	211200-AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA - ANM	11063 - IX. Pacto por los recursos minero-energéticos para el crecimiento sostenible y la expansión de oportunidades
Programa	2104-CONSOLIDACIÓN PRODUCTIVA DEL SECTOR MINERO	Línea
SubPrograma	1900-INTERSUBSECTORIAL MINAS Y ENERGÍA	12059 - 1. Desarrollo minero energético con responsabilidad ambiental y social
		Programa
		2104 - consolidación productiva del sector minero

ESTADO DE LA FICHA

Estado	Registrado Actualizado
Usuario Formulador	Gloria Catalina Gheorge
Fecha del Estado Actual	2021-10-06 17:10:51
Fecha Control Posterior	2021-10-06 17:10:51
Solicitud de Formulación	637410 - Sin trámites presupuestales
Vigencia Seleccionada	2022
Fecha Creación del Turno	N/A
Turno de trámite	N/A

IMAGEN DEL PROYECTO



INFORMACIÓN BÁSICA

Objetivo

Fortalecer el cumplimiento de estándares nacionales e internacionales de seguridad y salvamento en el desarrollo de la actividad minera

Problema

Debilidades en el cumplimiento de estándares nacionales e internacionales de seguridad y salvamento en el desarrollo de la actividad minera

Descripción

Esta alternativa responde a la necesidad de mejorar los índices de seguridad en la actividad minera a nivel nacional con lo cual se espera disminuir las fatalidades mineras resultantes de la no implementación de medidas de seguridad; a través del desarrollo de cursos de formación a los trabajadores mineros, estudiantes en proceso de formación en programas relacionados con la actividad minera; actividades de vigilancia y control, adecuación de torres de entrenamiento para el desarrollo de procesos de capacitación especializados y la adquisición y mantenimiento a los equipos especializados para la atención de emergencias.

BENEFICIARIOS Y LOCALIZACIÓN

Beneficiarios por Año

Tipo	2020	2021	2022
Personas	35,032	35,032	35,032

Localización

Región	Departamento	Municipio	Localización Especifica
CENTRAL	BOYACA		
CENTRAL	CUNDINAMARCA		
EJE CAFETERO Y ANTIOQUIA	ANTIOQUIA		
EJE CAFETERO Y ANTIOQUIA	CALDAS		

FICHA EBI
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



El futuro es de todos
 DNP Departamento Nacional de Planeación

Código Bpin: 2018011000002
Nombre del Proyecto: MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD EN EL DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD MINERA NACIONAL

Región	Departamento	Municipio	Localización Específica
NACIONAL	NACIONAL		
PACÍFICO	NARIÑO		
PACÍFICO	VALLE		
SANTANDERES	NORTE DE SANTANDER		
SANTANDERES	SANTANDER		

CADENA DE VALOR

Objetivo Específico: Incrementar la capacidad operativa para atender emergencias mineras

Productos	Actividad	Ruta Crítica	Fecha Inicial	Fecha Final
Servicio de atención de emergencias mineras Unidad: Número de emergencias mineras Meta Total: 375.0000	Adecuar la infraestructura de las sedes de seguridad y salvamento minero Etapas: Inversión	N	2019-Jan-01	2022-Dec-31
	Dotar los centros de atención con los equipos y materiales especializados para la atención de emergencias mineras Etapas: Inversión	S	2019-Jan-01	2022-Dec-31

Objetivo Específico: Promover el conocimiento de las medidas de seguridad y salvamento aplicables al proceso minero

Productos	Actividad	Ruta Crítica	Fecha Inicial	Fecha Final
Servicio de educación para el trabajo en actividades mineras Unidad: Número de personas Meta Total: 6,036.0000	Elaborar guías técnicas en seguridad minera y lineamientos en salvamento minero Etapas: Inversión	N	2019-Jan-01	2022-Dec-31
	Realizar cursos de formación y actualización de los actores encargados de coordinar el sistema de salvamento minero y a los socorredores de salvamento minero Etapas: Inversión	N	2019-Jan-01	2022-Dec-31
	Realizar eventos para promover el mejoramiento de las condiciones de seguridad y salvamento minero Etapas: Inversión	S	2019-Jan-01	2022-Dec-31

Objetivo Específico: Realizar vigilancia y control en los proyectos mineros en procesos de formalización

Productos	Actividad	Ruta Crítica	Fecha Inicial	Fecha Final
Servicio de inspección y control de la actividad minera Unidad: Número de unidades de producción minera Meta Total: 610.0000	Diseñar e implementar los protocolos para prestar un adecuado control y seguimiento de la seguridad minera Etapas: Inversión	N	2019-Jan-01	2022-Dec-31
	Verificar el cumplimiento de los reglamentos técnicos de seguridad minera Etapas: Inversión	S	2019-Jan-01	2022-Dec-31

ESQUEMA FINANCIERO EN PESOS CORRIENTES

Recursos por Fuentes de Financiación en la Vigencia 2022

FICHA EBI
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



El futuro es de todos

DNP
Departamento
Nacional de Planeación

Código Bpin: 2018011000002

Nombre del Proyecto: MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD EN EL DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD MINERA NACIONAL

Tipo Entidad	Entidad	Tipo Recurso	Valor Solicitado	Valor Vigente
Entidades Presupuesto Nacional - PGN	211200-AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA - ANM	Nación	1,000,000,000.00	2,104,467,345.00
Entidades Presupuesto Nacional - PGN	211200-AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA - ANM	Propios	4,525,193,671.00	0.00

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	6,153,836,350.00	5,220,056,420.00
2020	5,362,828,295.00	0.00	5,362,828,295.00	4,300,000,000.00	4,300,000,000.00
2021	5,163,262,942.00	0.00	5,163,262,942.00	4,800,000,000.00	4,800,000,000.00
2022	5,525,193,671.00	0.00	5,525,193,671.00	2,104,467,345.00	2,104,467,345.00

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

Detalle de Costos en Pesos Corrientes 2022

Objetivo: Promover el conocimiento de las medidas de seguridad y salvamento aplicables al proceso minero

Productos	Actividad	Solicitado	Inicial	Vigente
Servicio de educación para el trabajo en actividades mineras Unidad: Número de personas Meta Horizonte: 6,036.0000	Realizar eventos para promover el mejoramiento de las condiciones de seguridad y salvamento minero	1,200,000,000.00	450,000,000.00	450,000,000.00
	Realizar cursos de formación y actualización de los actores encargados de coordinar el sistema de salvamento minero y a los socorredores de salvamento minero	650,000,000.00	500,000,000.00	500,000,000.00
	Elaborar guías técnicas en seguridad minera y lineamientos en salvamento minero	800,000,000.00	400,000,000.00	400,000,000.00
	Total		2,650,000,000.00	1,350,000,000.00

Objetivo: Realizar vigilancia y control en los proyectos mineros en procesos de formalización

Productos	Actividad	Solicitado	Inicial	Vigente
Servicio de inspección y control de la actividad minera Unidad: Número de unidades de producción minera Meta Horizonte: 610.0000	Verificar el cumplimiento de los reglamentos técnicos de seguridad minera	50,000,000.00	0.00	0.00
	Diseñar e implementar los protocolos para prestar un adecuado control y seguimiento de la seguridad minera	0.00	0.00	0.00
	Total		50,000,000.00	0.00

Objetivo: Incrementar la capacidad operativa para atender emergencias mineras

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP

El futuro
es de todosDNP
Departamento
Nacional de Planeación**Código Bpin:** 2018011000002**Nombre del Proyecto:** MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD EN EL DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD MINERA NACIONAL

Productos	Actividad	Solicitado	Inicial	Vigente
Servicio de atención de emergencias mineras Unidad: Número de emergencias mineras Meta Horizonte: 375.0000	Dotar los centros de atención con los equipos y materiales especializados para la atención de emergencias mineras	2,325,193,671.00	700,000,000.00	700,000,000.00
	Adecuar la infraestructura de las sedes de seguridad y salvamento minero	500,000,000.00	54,467,345.00	54,467,345.00
	Total	2,825,193,671.00	754,467,345.00	754,467,345.00

FICHA EBI
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



El futuro es de todos

DNP
Departamento
Nacional de Planeación

Código Bpin: 2018011000002

Nombre del Proyecto: MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD EN EL DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD MINERA NACIONAL

VIGENCIAS FUTURAS ACUMULADAS

Totales acumulados por Cadena de Valor

Vigencia	Valor Comprometido	Valor Utilizado
2020	335,171,000.00	335,171,000.00
2021	700,000,000.00	700,000,000.00

Vigencias Futuras Acumuladas por Componente Actividad

Etapa	Componente	Actividad	Vigencia	Monto
-------	------------	-----------	----------	-------

Vigencias Futuras Acumuladas para Cadena de Valor

Objetivo Especifico: Promover el conocimiento de las medidas de seguridad y salvamento aplicables al proceso minero

Producto	Actividad	Vigencia	Valor Comprometido	Valor Utilizado
Servicio de educación para el trabajo en actividades mineras	Realizar eventos para promover el mejoramiento de las condiciones de seguridad y salvamento minero Etapa: Inversión Fecha Inicial: 2019-Jan-01 Fecha Final: 2022-Dec-31	2020	335,171,000.00	335,171,000.00
		2021	700,000,000.00	700,000,000.00

Regionalización de Recursos en la Vigencia 2022

Departamento	Solicitado			Inicial			Vigente		
	Nación	Propios	Otras Fuentes	Nación	Propios	Otras Fuentes	Nación	Propios	Otras Fuentes
ANTIOQUIA							362,100,000.00	0.00	0.00
BOYACA							235,800,000.00	0.00	0.00
CALDAS							126,300,000.00	0.00	0.00
CUNDINAMARCA							235,800,000.00	0.00	0.00
NARIÑO							126,300,000.00	0.00	0.00
NORTE DE SANTANDER							235,800,000.00	0.00	0.00
POR REGIONALIZAR	1,000,000,000.00	4,525,193,671.00	0.00	2,104,467,345.00	0.00	0.00	420,267,345.00	0.00	0.00
SANTANDER							126,300,000.00	0.00	0.00
VALLE							235,800,000.00	0.00	0.00
Total	1,000,000,000.00	4,525,193,671.00	0.00	2,104,467,345.00	0.00	0.00	2,104,467,345.00	0.00	0.00

INDICADORES

Ponderación de Indicadores Gestión Vs Productos para la Vigencia: 2022

FICHA EBI
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



El futuro es de todos

DNP
Departamento
Nacional de Planeación

Código Bpin: 2018011000002

Nombre del Proyecto: MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD EN EL DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD MINERA NACIONAL

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

Indicadores de Gestión - Meta Vigente

Indicador	2019	2020	2021	2022
0100G051 - Equipos adquiridos para emergencias Unidad de Medida: Número	310.0000	310.0000	330.0000	50.0000

Indicadores de Producto - Meta Vigente

Indicadores de Producto Cadena de Valor - Meta Vigente

Objetivo Especifico: Incrementar la capacidad operativa para atender emergencias mineras					
Producto	Indicador	2019	2020	2021	2022
Servicio de atención de emergencias mineras	210401500 - Emergencias mineras atendidas Tipo indicador: Indicador de Programa Unidad de Medida: Número Meta Total: 365.0000	95.0000	90.0000	100.0000	90.0000
	210401501 - Torres de entrenamiento adecuadas Tipo indicador: Indicador de Programa Unidad de Medida: Número Meta Total: 8.0000	1.0000	3.0000	1.0000	3.0000
Objetivo Especifico: Promover el conocimiento de las medidas de seguridad y salvamento aplicables al proceso minero					
Producto	Indicador	2019	2020	2021	2022
Servicio de educación para el trabajo en actividades mineras	210401000 - Personas certificadas Tipo indicador: Indicador de Programa Unidad de Medida: Número Meta Total: 6,136.0000	1,036.0000	1,900.0000	2,000.0000	1,200.0000
Objetivo Especifico: Realizar vigilancia y control en los proyectos mineros en procesos de formalización					
Producto	Indicador	2019	2020	2021	2022
Servicio de inspección y control de la actividad minera	210401200 - Unidades de producción minera caracterizadas Tipo indicador: Indicador de Programa Unidad de Medida: Número Meta Total: 610.0000	70.0000	290.0000	250.0000	0.0000

FICHA EBI
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



El futuro
es de todos

DNP
Departamento
Nacional de Planeación

Código Bpin: 2018011000002

Nombre del Proyecto: MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD EN EL DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD MINERA NACIONAL

Indicadores de producto de programa

Indicador	Vigencia	Meta Vigente	Principal	Acumulativo
Emergencias mineras atendidas Unidad de Medida: Número Meta Total: 365.0000	2019	95.0000	Si	No
	2020	90.0000	Si	No
	2021	100.0000	Si	No
	2022	90.0000	Si	No
Personas certificadas Unidad de Medida: Número Meta Total: 6136.0000	2019	1,036.0000	Si	Si
	2020	1,900.0000	Si	Si
	2021	2,000.0000	Si	Si
	2022	1,200.0000	Si	Si
Torres de entrenamiento adecuadas Unidad de Medida: Número Meta Total: 8.0000	2019	1.0000	No	Si
	2020	3.0000	No	Si
	2021	1.0000	No	Si
	2022	3.0000	No	Si
Unidades de producción minera caracterizadas Unidad de Medida: Número Meta Total: 610.0000	2019	70.0000	Si	No
	2020	290.0000	Si	No
	2021	250.0000	Si	No
	2022	0.0000	Si	No

Regionalización de Indicadores de Producto para la Vigencia: 2022

Regionalización de Indicadores de Producto Cadena de Valor para la Vigencia: 2022

Objetivo Específico: Incrementar la capacidad operativa para atender emergencias mineras

Producto	Indicador	Departamento	Meta
Servicio de atención de emergencias mineras	210401500 - Emergencias mineras atendidas	POR REGIONALIZAR	90.0000
	210401501 - Torres de entrenamiento adecuadas	NACIONAL	3.0000

Objetivo Específico: Promover el conocimiento de las medidas de seguridad y salvamento aplicables al proceso minero

Producto	Indicador	Departamento	Meta
Servicio de educación para el trabajo en actividades mineras	210401000 - Personas certificadas	POR REGIONALIZAR	1,200.0000

POLÍTICAS TRANSVERSALES

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



El futuro
es de todos

DNP
Departamento
Nacional de Planeación

Código Bpin: 2018011000002

Nombre del Proyecto: MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD EN EL DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD MINERA NACIONAL

Información de Políticas Transversales para la Vigencia: 2022

Politica

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: 2018011000002

Nombre del Proyecto: MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD EN EL DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD MINERA NACIONAL

Control de Formulación Tecnico

Funcionario Johan Armando Torres Mancipe
Cargo Profesional Especializado
Fecha 2021-Sep-20 08:48:56

Observación
Se envía proyecto actualización ficha 2021 y 2022

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	Se evidencia relación entre los productos y los objetivos 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	Las actividades son suficientes para la generación de los productos.
	¿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	¿Existe relación coherente entre la distribución regional de los recursos y las metas de los productos ?	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	La regionalización de recursos concuerda con lo registrado en el SUIFP y documentos soporte.
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 está, responda No e incluya la observación para que se devuelva el proyecto.	N/A	El proyecto no cuenta con recursos focalizados en políticas transversales.

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



El futuro es de todos

DNP
Departamento
Nacional de Planeación

Código Bpin: 2018011000002

Nombre del Proyecto: MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD EN EL DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD MINERA NACIONAL

Seguimiento a proyectos de inversión	¿El proyecto cuenta con indicadores de gestión, apropiados para medir el avance anual del proyecto?	Debe existir coherencia con los indicadores de gestión y el avance anual del proyecto.	S	Los indicadores de gestión se encuentran bien diseñados, permitiendo su medición.
	¿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	Revisado el SPI, se encontró que se encuentra actualizado hasta la última fecha de corte
	¿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	La ejecución del proyecto corresponde a la programación realizada por la dependencia
	¿Los recursos señalados en las actividades del producto garantizan el cumplimiento de las metas programadas a través del indicador del producto del proyecto?	Se refiera a si los recursos solicitados cubren la necesidad programada en flujo de caja del proyecto y si están acorde con la meta que programaron en los indicadores de producto.	S	De 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

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



El futuro es de todos

DNP
Departamento
Nacional de Planeación

Código Bpin: 2018011000002

Nombre del Proyecto: MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD EN EL DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD MINERA NACIONAL

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	El proyecto cuenta con la información técnica requerida para su ejecución
	¿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	Se realiza la cuantificación y localización de la población beneficiada del proyecto

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



El futuro es de todos

DNP
Departamento
Nacional de Planeación

Código Bpin: 2018011000002

Nombre del Proyecto: MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD EN EL DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD MINERA NACIONAL

Entidad Jefe Planeacion

Funcionario Angelica Maria Merlano Diaz

Cargo Contratista

Fecha 2021-Sep-22 14:19:25

Observación

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	¿Existe relación coherente entre la distribución regional de los recursos y las metas de los productos ?	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 está, responda No e incluya la observación para que se devuelva el proyecto.	N/A	N/A

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



El futuro es de todos

DNP
Departamento
Nacional de Planeación

Código Bpin: 2018011000002

Nombre del Proyecto: MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD EN EL DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD MINERA NACIONAL

Seguimiento a proyectos de inversión	¿El proyecto cuenta con indicadores de gestión, apropiados para medir el avance anual del proyecto?	Debe existir coherencia con los indicadores de gestión y el avance anual del proyecto.	S	
	¿El proyecto cuenta con un cronograma de actividades claramente definido para todo su horizonte?	Todo proyecto debe contar con un cronograma, pero por las características del proyecto, si se considera necesario un cronograma detallado, verifique si viene anexo.	S	
	¿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 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: 2018011000002

Nombre del Proyecto: MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD EN EL DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD MINERA NACIONAL

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: 2018011000002
Nombre del Proyecto: MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD EN EL DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD MINERA NACIONAL

Control de Viabilidad Tecnico

Funcionario Gladys Yolanda Ramos Quintero
Cargo PROFESIONAL ESPECIALIZADO
Fecha 2021-Sep-23 10:02:59

Observación
 Vigencia 2021

Redistribución de recursos entre actividades:

Actividad Dotar los centros de atención con los equipos y materiales especializados para la atención de emergencias mineras, pasando de \$2.150.000.000 a \$2.370.000.000,00, dada la necesidad que existe de dotar la totalidad de sedes con equipos para atención de emergencias y procesos de formación, teniendo en cuenta el incremento de la accidentabilidad principalmente en minería ilícita en la vigencia 2020 y transcurso de 2021

Actividad Realizar eventos para promover el mejoramiento de las condiciones de seguridad y salvamento minero, pasando de \$900.000.000 a \$1.000.000.000, teniendo en cuenta las condiciones y necesidades de los eventos que se proyecta efectuar y la realización de jornadas adicionales a fin de contribuir al logro de los objetivos y metas del proyecto.

Realizar cursos de formación y actualización de los actores encargados de coordinar el sistema de salvamento minero y a los socorredores de salvamento minero, pasando de \$700.000.000 a \$750.000.000, teniendo en cuenta la necesidad que existe de atender la demanda de cursos en zonas alejadas de las estaciones de salvamento minero, que obliga al desplazamiento de los funcionarios y equipos a las zonas donde se dicta el curso

Elaborar guías técnicas en seguridad minera y lineamientos en salvamento minero, pasando de \$400.000.000 a \$30.000.000, con los recursos asignados se destinan a la impresión de la guía técnica para la elaboración de un plan de prevención y mitigación de explosiones en minas de carbón, el saldo que se libera se definen para la dotación de la totalidad de sedes de salvamento minero con equipos y materiales para atención de emergencias mineras, y para suplir condiciones y necesidades de los eventos que se proyecta efectuar y la realización de jornadas adicionales para fomentar en el titular minero la prevención de accidentes y contribuir al mejoramiento de la seguridad de las explotaciones mineras.

Indicadores:

Indicador: Número de emergencias mineras atendidas. Producto: Servicio de atención de emergencias mineras: se ajusta la meta teniendo en cuenta el número de emergencias que se han atendido hasta la fecha que corresponden aproximadamente al 89% de la meta establecida. Pasando de 85 a 10.

Indicador Número de personas certificadas. Producto: Servicio de educación para el trabajo en actividades mineras: aumenta teniendo en cuenta la realización de las jornadas de socialización de técnica para la elaboración de un plan de prevención y mitigación de explosiones en minas de carbón y el módulo de realidad virtual de identificación de riesgos mineros pasando de 1900 a 2000.

Indicador Número de unidades de producción minera caracterizadas. Producto Servicio de inspección y control a la actividad minera, se priorizo la realización de visitas técnicas a AREs que han presentado accidentes y con concentración de unidades productivas, pasando de 100 a 150

Ajusta regionalización, pxq, cronograma
 Vigencia 2022

El proyecto de inversión para la vigencia 2022 tiene un total de recursos solicitados de \$5.525.193.671 y el marco de gasto asignado es \$2.104.467.345, lo que representa una disminución de 62% de los recursos solicitados. Se ajusta los recursos en todas las actividades

Redistribución de recursos por actividades de conformidad con la cuota asignada

Basados en la distribución del cupo de inversión asignada para 2022 y la priorización de necesidades, se ajustaron los costos de las actividades

Indicador: Número de emergencias mineras atendidas. Producto: Servicio de atención de emergencias mineras: se modifica la meta teniendo en cuenta una disminución del 10% con respecto a 2021. Pasando de 80 a 90

Indicador Número de personas certificadas. Producto: Servicio de educación para el trabajo en actividades mineras: La meta de este indicador disminuye, ya que la disminución de recursos limita el desplazamiento de los funcionarios del Grupo a impartir formación fuera de la sede. pasando de 1900 a 1200.

Indicador Número de unidades de producción minera caracterizadas. Producto Servicio de inspección y control a la actividad minera, En esta vigencia no se adelantarán visitas técnicas, la vigilancia y Control de las AREs se realizarán con recursos de regalías, pasando de 50 a 0.

Ajusta regionalización, pxq, cronograma

Dimension	Pregunta	Explicacion	Respuesta	Observacion Respuesta
-----------	----------	-------------	-----------	-----------------------

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



El futuro es de todos

DNP
Departamento
Nacional de Planeación

Código Bpin: 2018011000002

Nombre del Proyecto: MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD EN EL DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD MINERA NACIONAL

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	ajustes 2021 y redistribución de recursos 2022 de conformidad con cuota. Dada la necesidad que existe de dotar la totalidad de sedes con equipos para atención de emergencias y procesos de formación, teniendo en cuenta el incremento de la accidentabilidad principalmente en minería ilícita en la vigencia 2020 y transcurso de 2021 Cuota 2022, El proyecto de inversión para la vigencia 2022 tiene un total de recursos solicitados de \$5.525.193.671 y el marco de gasto asignado es \$2.104.467.345, lo que representa una disminución de 62% de los recursos solicitados
	¿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	ajuste en las actividades 2021 y 2022, mínimas requeridas para la obtención de los productos
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 está, responda No e incluya la observación para que se devuelva el proyecto.	N/A	no aplica
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	Indicadores ajustados para vigencia 2021 y 2022

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



El futuro es de todos

DNP
Departamento
Nacional de Planeación

Código Bpin: 2018011000002

Nombre del Proyecto: MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD EN EL DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD MINERA NACIONAL

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	actualizado
	¿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 104,00 75,90 100,00 2021-Sep 95,00 25,25 69,00
	¿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	
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

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



El futuro es de todos

DNP
Departamento
Nacional de Planeación

Código Bpin: 2018011000002

Nombre del Proyecto: MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD EN EL DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD MINERA NACIONAL

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	Ajuste en metas para 2022, de conformidad con la cuota asignada
	¿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	



Código Bpin: 2018011000002

Nombre del Proyecto: MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD EN EL DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD MINERA NACIONAL

Cabeza de Sector Jefe Planeacion

Funcionario Paula Andrea Palacio Salazar
Cargo jefe de Planeacion
Fecha 2021-Sep-23 10:38:57

Observación

Vigencia 2021

Redistribución de recursos entre actividades:

Actividad Dotar los centros de atención con los equipos y materiales especializados para la atención de emergencias mineras, pasando de \$2.150.000.000 a \$2.370.000.000, dada la

necesidad que existe de dotar la totalidad de sedes con equipos para atención de emergencias y procesos de

formación, teniendo en cuenta el incremento de la accidentabilidad principalmente en minería ilícita en la vigencia 2020 y transcurso de 2021

Actividad Realizar eventos para promover el mejoramiento de las condiciones de seguridad y salvamento minero, pasando de \$900.000.000 a \$1.000.000.000, teniendo en cuenta las condiciones y necesidades de los eventos que se proyecta efectuar y la realización de jornadas adicionales a fin de contribuir al logro de los objetivos y metas del proyecto.

Realizar cursos de formación y actualización de los actores encargados de coordinar el sistema de salvamento minero y a los socorredores de salvamento minero, pasando de \$700.000.000 a \$750.000.000, teniendo en cuenta la necesidad que existe de atender la demanda de cursos en zonas alejadas de las estaciones de salvamento minero, que obliga al desplazamiento de los funcionarios y equipos a las zonas donde se dicta el curso

Elaborar guías técnicas en seguridad minera y lineamientos en salvamento minero, pasando de \$400.000.000 a \$30.000.000, con los recursos asignados se destinan a la impresión de la guía técnica para la elaboración de un plan de prevención y mitigación de explosiones en minas de carbón, el saldo que se libera se definen para la dotación de la totalidad de sedes de salvamento minero con equipos y materiales para atención de emergencias mineras, y para suplir condiciones y necesidades de los eventos que se proyecta efectuar y la realización de jornadas adicionales para fomentar en el titular minero la prevención de accidentes y contribuir al mejoramiento de la seguridad de las explotaciones mineras.

Indicadores:

Indicador: Número de emergencias mineras atendidas. Producto: Servicio de atención de emergencias mineras: se ajusta la meta teniendo en cuenta el número de emergencias que se han atendido hasta la fecha que corresponden aproximadamente al 89% de la meta establecida. Pasando de 85 a 10.

Indicador Número de personas certificadas. Producto: Servicio de educación para el trabajo en actividades mineras: aumenta teniendo en cuenta la realización de las jornadas de socialización de técnica

para la elaboración de un plan de prevención y mitigación de explosiones en minas de carbón y el módulo de realidad virtual de

identificación de riesgos mineros pasando de 1900 a 2000.

Indicador Número de unidades de producción minera caracterizadas. Producto Servicio de inspección y control a la actividad minera, se priorizo la realización de visitas técnicas a AREs que han presentado accidentes y con concentración de unidades productivas, pasando de 100 a 150

Ajusta regionalización, pxq, cronograma

Vigencia 2022

El proyecto de inversión para la vigencia 2022 tiene un total de recursos solicitados de \$5.525.193.671 y el marco de gasto asignado es \$2.104.467.345, lo que representa una disminución de 62% de los recursos solicitados. Se ajusta los recursos en todas las actividades

Redistribución de recursos por actividades de conformidad con la cuota asignada

Basados en la distribución del cupo de inversión asignada para 2022 y la priorización de necesidades, se ajustaron los costos de las actividades

Indicador: Número de emergencias mineras atendidas. Producto: Servicio de atención de emergencias mineras: se modifica la meta teniendo en cuenta una disminución del 10% con respecto a 2021. Pasando de 80 a 90

Indicador Número de personas certificadas. Producto: Servicio de educación para el trabajo en actividades mineras: La meta de este indicador disminuye, ya que la disminución de recursos limita el desplazamiento de los funcionarios del Grupo a impartir formación fuera de la sede. pasando de 1900 a 1200.

Indicador Número de unidades de producción minera caracterizadas. Producto Servicio de inspección y control a la actividad minera, En esta vigencia no se adelantarán visitas técnicas, la vigilancia y Control de las AREs se realizarán con recursos de regalías, pasando de 50 a 0.

Ajusta regionalización, pxq, cronograma

Dimension	Pregunta	Explicacion	Respuesta	Observacion Respuesta
-----------	----------	-------------	-----------	-----------------------

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP

El futuro
es de todosDNP
Departamento
Nacional de Planeación

Código Bpin: 2018011000002

Nombre del Proyecto: MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD EN EL DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD MINERA NACIONAL

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	Vigencia 2021 Redistribución de recursos entre actividades: Actividad Dotar los centros de atención con los equipos y materiales especializados para la atención de emergencias mineras, pasando de \$2.150.000.000 a \$2.370.000.000,00, dada la necesidad que existe de dotar la totalidad de sedes con equipos para atención de emergencias y procesos de formación, teniendo en cuenta el incremento de la accidentabilidad principalmente en minería ilícita en la vigencia 2020 y transcurso de 2021 Actividad Realizar eventos para promover el mejoramiento de las condiciones de seguridad y salvamento minero, pasando de \$900.000.000 a \$1.000.000.000, teniendo en cuenta las condiciones y necesidades de los eventos que se proyecta efectuar y la realización de jornadas adicionales a fin de contribuir al logro de los objetivos y metas del proyecto. Realizar cursos de formación y actualización de los actores encargados de coordinar el sistema de salvamento minero y a los socorredores de salvamento mine
	¿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	ajuste en las actividades 2021 y 2022.
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	

FICHA EBI
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



El futuro es de todos

DNP
Departamento Nacional de Planeación

Código Bpin: 2018011000002

Nombre del Proyecto: MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD EN EL DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD MINERA NACIONAL

<p>Relación con la planificación</p>	<p>¿Sí el proyecto está asociado a una política transversal, esta fue focalizada adecuadamente?</p>	<p>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.</p>	<p>N/A</p>	<p>no aplica</p>
<p>Seguimiento a proyectos de inversión</p>	<p>¿El proyecto cuenta con indicadores de gestión, apropiados para medir el avance anual del proyecto?</p>	<p>Debe existir coherencia con los indicadores de gestión y el avance anual del proyecto.</p>	<p>S</p>	<p>Indicador: Número de emergencias mineras atendidas. Producto: Servicio de atención de emergencias mineras: se ajusta la meta teniendo en cuenta el número de emergencias que se han atendido hasta la fecha que corresponden aproximadamente al 89% de la meta establecida. Pasando de 85 a 10. Indicador Número de personas certificadas. Producto: Servicio de educación para el trabajo en actividades mineras: aumenta teniendo en cuenta la realización de las jornadas de socialización de técnica para la elaboración de un plan de prevención y mitigación de explosiones en minas de carbón y el módulo de realidad virtual de identificación de riesgos mineros pasando de 1900 a 2000. Indicador Número de unidades de producción minera caracterizadas. Producto Servicio de inspección y control a la actividad minera, se priorizo la realización de visitas técnicas a AREs que han presentado accidentes y con concentración de unidades productivas, pasando de 100 a 150</p>

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



El futuro es de todos

DNP
Departamento
Nacional de Planeación

Código Bpin: 2018011000002

Nombre del Proyecto: MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD EN EL DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD MINERA NACIONAL

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	actualizado
	¿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	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	Indicador: Número de emergencias mineras atendidas. Producto: Servicio de atención de emergencias mineras: se ajusta la meta teniendo en cuenta el número de emergencias que se han atendido hasta la fecha que corresponden aproximadamente al 89% de la meta establecida. Pasando de 85 a 10. Indicador Número de personas certificadas. Producto: Servicio de educación para el trabajo en actividades mineras: aumenta teniendo en cuenta la realización de las jornadas de socialización de técnica para la elaboración de un plan de prevención y mitigación de explosiones en minas de carbón y el módulo de realidad virtual de identificación de riesgos mineros pasando de 1900 a 2000. Indicador Número de unidades de producción minera caracterizadas. Producto Servicio de inspección y control a la actividad minera, se priorizo la realización de visitas técnicas a AREs que han presentado accidentes y con concentración de unidades productivas, pasando de 100 a 150

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



El futuro es de todos

DNP
Departamento
Nacional de Planeación

Código Bpin: 2018011000002

Nombre del Proyecto: MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD EN EL DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD MINERA NACIONAL

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	Vigencia Físico (%) Financiero (%) Gestión (%) 2021-Sep 95,00 25,25 69,00
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	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	

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



El futuro es de todos

DNP
Departamento Nacional de Planeación

Código Bpin: 2018011000002

Nombre del Proyecto: MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD EN EL DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD MINERA NACIONAL

<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>para la vigencia 2022 tiene un total de recursos solicitados de \$5.525.193.671 y el marco de gasto asignado es \$2.104.467.345, lo que representa una disminución de 62% de los recursos solicitados. Se ajusta los recursos en todas las actividades</p> <p>Redistribución de recursos por actividades de conformidad con la cuota asignada</p> <p>Basados en la distribución del cupo de inversión asignada para 2022 y la priorización de necesidades, se ajustaron los costos de las actividades</p> <p>Indicador: Número de emergencias mineras atendidas. Producto: Servicio de atención de emergencias mineras: se modifica la meta teniendo en cuenta una disminución del 10% con respecto a 2021. Pasando de 80 a 90</p> <p>Indicador Número de personas certificadas. Producto: Servicio de educación para el trabajo en actividades mineras: La meta de este indicador disminuye, ya que la disminución de recursos limita el desplazamiento de los funcionarios del Grupo a impartir formación fuera de la sede. pasando de 1900 a 1200.</p>
---	---	---	----------	--

FICHA EBI
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



Código Bpin: 2018011000002
Nombre del Proyecto: MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD EN EL DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD MINERA NACIONAL

Control Posterior de Viabilidad Tecnico

Funcionario Esteban Felipe Castillo Jimenez
Cargo Contratista
Fecha 2021-Oct-01 17:18:59

Observación

Se da control posterior de viabilidad técnico favorable al proyecto de inversión Mejoramiento de la seguridad en el desarrollo de la actividad minera Nacional con código BPIN 2018011000002 y a su solicitud de ajuste. Teniendo en cuenta que para el año 2021 se solicitó un monto inicial de \$5.163.262.942 y actualmente se tiene un monto asignado vigente por PGN de \$4.800.000.000, se redistribuyeron los valores en las actividades de la siguiente forma:

- “Dotar los centros de atención con los equipos y materiales especializados para la atención de emergencias mineras”, pasando de \$2.150.000.000 a \$2.370.000.000.
- “Realizar eventos para promover el mejoramiento de las condiciones de seguridad y salvamento minero”, pasando de \$900.000.000 a \$1.000.000.000.
- “Realizar cursos de formación y actualización de los actores encargados de coordinar el sistema de salvamento minero y a los socorredores de salvamento minero”, pasando de \$700.000.000 a \$750.000.000.
- “Elaborar guías técnicas en seguridad minera y lineamientos en salvamento minero”, pasando de \$400.000.000 a \$30.000.000.

Teniendo en cuenta la nueva distribución de recursos en las actividades modifican las metas para los indicadores de producto:

- Número de emergencias mineras atendidas, se ajusta la meta teniendo en cuenta el número de emergencias que se han atendido hasta la fecha que corresponden aproximadamente al 89% de la meta establecida. Pasando de 85 a 100.
- Número de personas certificadas, se aumenta teniendo en cuenta la realización de las jornadas de socialización de técnica para la elaboración de un plan de prevención y mitigación de explosiones en minas de carbón y el módulo de realidad virtual de identificación de riesgos mineros pasando de 1900 a 2000.
- Número de unidades de producción minera caracterizadas, se priorizo la realización de visitas técnicas a AREs que han presentado accidentes y con concentración de unidades productivas, pasando de 100 a 250

Este proyecto de inversión para la vigencia 2022 tiene un total de recursos solicitados de \$5.525.193.671 y el marco de gasto asignado es \$2.104.467.345, lo que representa una disminución de 62% de los recursos solicitados. Basados en la distribución del cupo de inversión asignada para 2022 y la priorización de necesidades, se ajustaron los costos de las actividades como se relacionan a continuación:

- “Dotar los centros de atención con los equipos y materiales especializados para la atención de emergencias mineras”, pasando de \$2.325.193.671 a \$700.000.000.
- “Adecuar la infraestructura de las sedes de seguridad y salvamento minero” pasando de \$500.000.000 a \$54.467.345
- “Realizar eventos para promover el mejoramiento de las condiciones de seguridad y salvamento minero”, pasando de \$ 1.200.000.000 a \$ 450.000.000.
- “Realizar cursos de formación y actualización de los actores encargados de coordinar el sistema de salvamento minero y a los socorredores de salvamento minero”, pasando de \$ 650.000.000 a \$ 500.000.000.
- “Elaborar guías técnicas en seguridad minera y lineamientos en salvamento minero”, pasando de \$800.000.000 a \$ 400.000.000.

Para el año 2021, el indicador de gestión “equipos adquiridos para emergencias” cambia de 310 a 330.

Teniendo en cuenta la nueva distribución de recursos en las actividades modifican las metas para los indicadores de producto:

- Número de emergencias mineras atendidas, pasando de 80 a 90.
- Número de personas certificadas, pasando de 1900 a 1200.
- Número de unidades de producción minera caracterizadas, teniendo en cuenta que en esta vigencia no se adelantarán visitas técnicas, la vigilancia y Control de las AREs se realizarán con recursos de regalías. pasando de 50 a 0

Respecto a la vigencia 2022, basados en el marco de gasto y la priorización de necesidades el indicador de “equipos adquiridos para emergencias” se modifica de 310 a 50

Se ajusta la regionalización de acuerdo a las metas indicativas programadas.

Dimension	Pregunta	Explicacion	Respuesta	Observacion Respuesta
Cadena de valor del proyecto	¿La obtención de los productos conlleva al cumplimiento de los objetivos específicos para alcanzar el objetivo general?	Evalúa la correspondencia entre el producto y el objetivo específico.	S	Los productos están diseñados para cumplir con los objetivos específicos

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



El futuro es de todos

DNP
Departamento
Nacional de Planeación

Código Bpin: 2018011000002

Nombre del Proyecto: MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD EN EL DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD MINERA NACIONAL

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	Las actividades propuestas en el proyecto, son las necesarias para la generación óptima de los productos, sin embargo, dentro de la solicitud de actualización para el año 2021, se redistribuyen los recursos para las actividades, teniendo en cuenta se solicitó un monto inicial de \$5.163.262.942 y actualmente se tiene un monto asignado vigente por PGN de \$4.800.000.000. Por su parte para el año 2022 tiene un total de recursos solicitados de \$5.525.193.671 y el marco de gasto asignado es \$2.104.467.345, lo que representa una disminución de 62% de los recursos solicitados
Regionalización	¿Existe relación coherente entre la distribución regional de los recursos y las metas de los productos ?	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 de inversión es regionalizable de acuerdo con los departamentos en los cuales tendrán impacto sus intervenciones y se ajusta este ítem de acuerdo a las metas indicativas programadas.
Seguimiento a proyectos de inversión	¿El proyecto cuenta con indicadores de gestión, apropiados para medir el avance anual del proyecto?	Debe existir coherencia con los indicadores de gestión y el avance anual del proyecto.	S	Los indicadores de gestión son los adecuados para medir el avance anual del proyecto y de acuerdo con la nueva distribución de recursos se modifican las metas para los siguientes indicadores: -Para el año 2021, el indicador de gestión "equipos adquiridos para emergencias" cambia de 310 a 330. -Respecto a la vigencia 2022, basados en el marco de gasto y la priorización de necesidades el indicador de "equipos adquiridos para emergencias" se modifica de 310 a 50
	¿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 proyecto cuenta con un cronograma actualizado donde se describen el desarrollo de las actividades en las vigencias 2021 y 2022.

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



El futuro es de todos

DNP
Departamento
Nacional de Planeación

Código Bpin: 2018011000002

Nombre del Proyecto: MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD EN EL DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD MINERA NACIONAL

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	El proyecto cuenta con la actualización en su ejecución dentro de la plataforma web del SPI para cada uno de los componentes.
	¿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 miden de forma correcta el avance del proyecto, sin embargo, se especifica que debido a la nueva distribución de recursos en los años 2021 y 2022 se modifican las metas.
	¿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 ejecutados muestran de forma correcta el avance porcentual en el avance físico del proyecto y se encuentra registrado en el SPI

FICHA EBI
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



El futuro es de todos

DNP
Departamento
Nacional de Planeación

Código Bpin: 2018011000002

Nombre del Proyecto: MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD EN EL DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD MINERA NACIONAL

Control Posterior de Viabilidad Subdirector

Funcionario Jonathan David Bernal González
Cargo Subdirector de Minas y Energía (E)
Fecha 2021-Oct-06 17:40:51

Observación

Se da control posterior de viabilidad técnico favorable a la solicitud sin trámites presupuestales del proyecto de inversión "Mejoramiento de la seguridad en el desarrollo de la actividad minera Nacional - 2018011000002". Teniendo en cuenta que para 2021 se solicitó un monto inicial de \$5.163.262.942 y actualmente se tiene un monto asignado por PGN de \$4.800.000.000, así mismo, para 2022 se tiene un total de recursos solicitados por \$5.525.193.671 y el marco de gasto asignado es de \$2.104.467.345, lo que representa una disminución de 62% de los recursos solicitados, razón por la cual se redistribuyen los recursos en las actividades, se modifican las metas para los indicadores de producto y gestión y se ajusta la regionalización de acuerdo con las metas indicativas programadas.

Dimension	Pregunta	Explicacion	Respuesta	Observacion Respuesta
Cadena de valor del proyecto	¿La obtención de los productos conlleva al cumplimiento de los objetivos específicos para alcanzar el objetivo general?	Evalúa la correspondencia entre el producto y el objetivo específico.	S	Los productos están diseñados para cumplir con los objetivos específicos.
	¿Las actividades planteadas en el proyecto describen un proceso de generación de valor para la obtención de los productos?	Evalúa si las actividades son las mínimas y necesarias para la generación de cada producto.	S	Teniendo en cuenta que para 2021 se solicitó un monto inicial de \$5.163.262.942 y actualmente se tiene un monto asignado por PGN de \$4.800.000.000, por su parte para 2022 tiene un total de recursos solicitados de \$5.525.193.671 y el marco de gasto asignado es de \$2.104.467.345, lo que representa una disminución de 62% de los recursos solicitados, redistribuyendo los valores en las actividades de la siguiente forma: <ul style="list-style-type: none"> • “Dotar los centros de atención con los equipos y materiales especializados para la atención de emergencias mineras” 2021: de \$2.150.000.000 a \$2.370.000.000, 2022: \$2.325.193.671 a \$700.000.000. • “Realizar eventos para promover el mejoramiento de las condiciones de seguridad y salvamento minero” 2021: de \$900.000.000 a \$1.000.000.000, 2022: \$1.200.000.000 a \$450.000.000. • “Realizar cursos de formación y actualización de los actores encargados de coordinar el sistema de salvamento minero y a los socorredores de salvamento minero” 2021: de \$700.000.000 a \$750.000.000, 2022

FICHA EBI
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



El futuro es de todos

DNP
Departamento
Nacional de Planeación

Código Bpin: 2018011000002

Nombre del Proyecto: MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD EN EL DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD MINERA NACIONAL

Regionalización	¿Existe relación coherente entre la distribución regional de los recursos y las metas de los productos ?	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 de inversión es regionalizable de acuerdo con los departamentos en los cuales tendrán impacto sus intervenciones y se ajusta este ítem teniendo en cuenta las metas indicativas programadas.
Seguimiento a proyectos de inversión	¿El proyecto cuenta con indicadores de gestión, apropiados para medir el avance anual del proyecto?	Debe existir coherencia con los indicadores de gestión y el avance anual del proyecto.	S	Los indicadores de gestión son los adecuados para medir el avance anual del proyecto y de acuerdo con la nueva distribución de recursos se modifican las metas para el indicador "Equipos adquiridos para emergencias": 2021: 310 a 330. 2022: Basados en el marco de gasto y la priorización de necesidades se modifica de 310 a 50.
	¿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 proyecto cuenta con un cronograma actualizado donde se describen el desarrollo de las actividades en las vigencias 2021 y 2022.
	¿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	El proyecto cuenta con la actualización en su ejecución dentro de la plataforma web del SPI para cada uno de los componentes.
	¿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	Teniendo en cuenta la nueva distribución de recursos en las actividades modifican las metas para los indicadores de producto: <ul style="list-style-type: none"> • Número de emergencias mineras atendidas 2021: de 85 a 100, 2022: 80 a 90. • Número de personas certificadas 2021 y 2022: de 1900 a 2000. • Número de unidades de producción minera caracterizadas 2021: de 100 a 250, 2022: 50 a 0.

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



El futuro es de todos

DNP
Departamento
Nacional de Planeación

Código Bpin: 2018011000002

Nombre del Proyecto: MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD EN EL DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD MINERA NACIONAL

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	Los recursos ejecutados muestran de forma correcta el avance porcentual en el avance físico del proyecto y se encuentra registrado en el SPI.
--------------------------------------	---	---	---	---

CAMBIOS REALIZADOS

Grupo	Valor Actual	Valor Anterior