

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

VERSIÓN NO OFICIAL

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	En actualización
Usuario Formulador	Gheorge Gloria Catalina
Fecha del Estado Actual	2021-04-19 08:04:27
Fecha Control Posterior	
Solicitud de Formulación	635181 - Sin trámites presupuestales
Vigencia Seleccionada	2021
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
Personas	35,032	35,032

Localización

Región	Departamento	Municipio	Localización Especifica
NACIONAL	NACIONAL		
SANTANDERES	NORTE DE SANTANDER		
SANTANDERES	SANTANDER		

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

VERSIÓN NO OFICIAL

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: 350.0000	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: 6,736.0000	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: 581.0000	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 2021

Tipo Entidad	Entidad	Tipo Recurso	Valor Solicitado	Valor Vigente
Entidades Presupuesto Nacional - PGN	211200-AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA - ANM	Propios	5,163,262,942.00	3,800,000,000.00
Entidades Presupuesto Nacional - PGN	211200-AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA - ANM	Nación	0.00	1,000,000,000.00

Resumen Financiero PGN

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

VERSIÓN NO OFICIAL

Vigencia	Recursos Solicitados			Recursos Asignados* (Fuente de información del SUIF)	
	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	0.00	0.00

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

Detalle de Costos en Pesos Corrientes 2021

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: 6,736.0000	Elaborar guías técnicas en seguridad minera y lineamientos en salvamento minero	400,000,000.00	400,000,000.00	400,000,000.00
	Realizar eventos para promover el mejoramiento de las condiciones de seguridad y salvamento minero	1,200,000,000.00	900,000,000.00	900,000,000.00
	Realizar cursos de formación y actualización de los actores encargados de coordinar el sistema de salvamento minero y a los socorredores de salvamento minero	700,000,000.00	700,000,000.00	700,000,000.00
	Total	2,300,000,000.00	2,000,000,000.00	2,000,000,000.00

Objetivo: Incrementar la capacidad operativa para atender emergencias mineras

Productos	Actividad	Solicitado	Inicial	Vigente
Servicio de atención de emergencias mineras Unidad: Número de emergencias mineras Meta Horizonte: 350.0000	Adecuar la infraestructura de las sedes de seguridad y salvamento minero	500,000,000.00	200,000,000.00	200,000,000.00
	Dotar los centros de atención con los equipos y materiales especializados para la atención de emergencias mineras	1,833,262,942.00	2,150,000,000.00	2,150,000,000.00
	Total	2,333,262,942.00	2,350,000,000.00	2,350,000,000.00

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: 581.0000	Verificar el cumplimiento de los reglamentos técnicos de seguridad minera	350,000,000.00	150,000,000.00	150,000,000.00
	Diseñar e implementar los protocolos para prestar un adecuado control y seguimiento de la seguridad minera	180,000,000.00	300,000,000.00	300,000,000.00
	Total	530,000,000.00	450,000,000.00	450,000,000.00

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

VERSIÓN NO OFICIAL

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 2021

Departamento	Solicitado			Inicial			Vigente		
	Nación	Propios	Otras Fuentes	Nación	Propios	Otras Fuentes	Nación	Propios	Otras Fuentes
ANTIOQUIA				0.00	380,000,000.00	0.00	173,376,000.00	652,224,000.00	0.00
BOGOTA				1,000,000,000.00	380,000,000.00	0.00			
BOYACA				0.00	380,000,000.00	0.00	112,896,000.00	424,704,000.00	0.00
CALDAS				0.00	380,000,000.00	0.00	60,480,000.00	227,520,000.00	0.00
CAUCA				0.00	380,000,000.00	0.00			
CUNDINAMARCA				0.00	380,000,000.00	0.00	112,896,000.00	424,704,000.00	0.00
NARIÑO				0.00	380,000,000.00	0.00	60,480,000.00	227,520,000.00	0.00
NORTE DE SANTANDER				0.00	380,000,000.00	0.00	112,896,000.00	424,704,000.00	0.00
POR REGIONALIZAR	5,163,262,942.00	0.00	0.00				193,600,000.00	766,400,000.00	0.00
SANTANDER				0.00	380,000,000.00	0.00	60,480,000.00	227,520,000.00	0.00
VALLE				0.00	380,000,000.00	0.00	112,896,000.00	424,704,000.00	0.00
Total	5,163,262,942.00	0.00	0.00	1,000,000,000.00	3,800,000,000.00	0.00	1,000,000,000.00	3,800,000,000.00	0.00

INDICADORES

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

VERSIÓN NO OFICIAL

Ponderación de Indicadores Gestión Vs Productos para la Vigencia: 2021

	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	310.0000	310.0000

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: 350.0000	95.0000	90.0000	85.0000	80.0000
	210401501 - Torres de entrenamiento adecuadas Tipo indicador: Indicador de Programa Unidad de Medida: Número Meta Total: 5.0000	1.0000	3.0000	1.0000	0.0000
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: 6,736.0000	1,036.0000	1,900.0000	1,900.0000	1,900.0000
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: 581.0000	70.0000	290.0000	100.0000	121.0000

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

VERSIÓN NO OFICIAL

Indicadores de producto de programa

Indicador	Vigencia	Meta Vigente	Principal	Acumulativo
Emergencias mineras atendidas Unidad de Medida: Número Meta Total: 350.0000	2019	95.0000	Si	No
	2020	90.0000	Si	No
	2021	85.0000	Si	No
	2022	80.0000	Si	No
Personas certificadas Unidad de Medida: Número Meta Total: 6736.0000	2019	1,036.0000	Si	Si
	2020	1,900.0000	Si	Si
	2021	1,900.0000	Si	Si
	2022	1,900.0000	Si	Si
Torres de entrenamiento adecuadas Unidad de Medida: Número Meta Total: 5.0000	2019	1.0000	No	Si
	2020	3.0000	No	Si
	2021	1.0000	No	Si
	2022	0.0000	No	Si
Unidades de producción minera caracterizadas Unidad de Medida: Número Meta Total: 581.0000	2019	70.0000	Si	No
	2020	290.0000	Si	No
	2021	100.0000	Si	No
	2022	121.0000	Si	No

Regionalización de Indicadores de Producto para la Vigencia: 2021

Regionalización de Indicadores de Producto Cadena de Valor para la Vigencia: 2021

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	85.0000
	210401501 - Torres de entrenamiento adecuadas	BOYACA	1.0000

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	1,900.0000

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

Producto	Indicador	Departamento	Meta
Servicio de inspección y control de la actividad minera	210401200 - Unidades de producción minera caracterizadas	POR REGIONALIZAR	100.0000

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

VERSIÓN NO OFICIAL

POLÍTICAS TRANSVERSALES

Información de Políticas Transversales para la Vigencia: 2021

Política

CAMBIOS REALIZADOS

Grupo	Valor Actual	Valor Anterior