

FICHA EBI
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



El futuro es de todos
 DNP Departamento Nacional de Planeación

Código Bpin: 2020011000088
Nombre del Proyecto: Consolidación del Sistema Integral de Gestión Minera a nivel Nacional

VERSIÓN NO OFICIAL

INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO

Horizonte	2021 - 2027	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	2106-GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN EN EL SECTOR MINERO ENERGÉTICO	Línea
SubPrograma	1900-INTERSUBSECTORIAL MINAS Y ENERGÍA	12060 - 2. Seguridad energética para el desarrollo productivo
		Programa
		2106 - gestión de la información en el sector minero energético

ESTADO DE LA FICHA

Estado	En actualización
Usuario Formador	Díaz Martínez William Alberto
Fecha del Estado Actual	2021-04-19 14:04:38
Fecha Control Posterior	
Solicitud de Formulación	635198 - Sin trámites presupuestales
Vigencia Seleccionada	2021
Fecha Creación del Turno	N/A
Turno de trámite	N/A

IMAGEN DEL PROYECTO



INFORMACIÓN BÁSICA

Objetivo

INCREMENTAR LOS NIVELES DE SATISFACCIÓN DE LOS USUARIOS EXTERNOS E INTERNOS EN LA GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN MISIONAL DEL RECURSO MINERO DEL PAÍS

Problema

ALTOS NIVELES DE INSATISFACCIÓN DE LOS USUARIOS EXTERNOS E INTERNOS EN LA GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN MISIONAL DEL RECURSO MINERO DEL PAÍS

Descripción

Tal como su nombre lo indica, el SIGM tiene como objetivo central la administración holística del recurso minero, aportando una única herramienta que permite ejercer, articuladamente, las funciones de autoridad minera o concedente en el territorio nacional, facilitando la gerencia de los recursos minerales del Estado y la concesión de derechos para su exploración y explotación. El sistema ofrece un mecanismo idóneo para el desarrollo, celebración, administración y seguimiento de los contratos y demás títulos mineros, de conformidad con la normatividad vigente. Asimismo, la información contenida dentro del sistema brinda la base para el diseño, implementación y divulgación de las estrategias de promoción, acompañamiento, asistencia técnica y fomento para la exploración y explotación de minerales. El SIGM mejora la administración del catastro y del Registro Minero Nacional mediante el aseguramiento de la calidad del dato y de la información, evitando su alteración y generando mayor confianza en los usuarios, gracias al uso de tecnología de última generación y mejores prácticas internacionales. De igual forma provee las funcionalidades para la adecuada liquidación y recaudo de las regalías y demás contraprestaciones económicas, sobre la base de la exactitud y la oportunidad. Adicionalmente, el SIGM ofrece al país, por primera vez, una plataforma automatizada en la cual se registran los eventos de seguridad y salvamento minero, permitiendo realizar su seguimiento y llevar a cabo los análisis correspondientes para generar acciones de prevención más efectivas. Así las cosas, el proyecto permitirá a la ANM, cumplir con su visión de convertirse en un referente internacional en la gestión de los recursos mineros, su generación de valor y aporte al desarrollo sostenible.

BENEFICIARIOS Y LOCALIZACIÓN

Beneficiarios por Año

Tipo	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
Personas	1,091,200	1,091,200	1,091,200	1,091,200	1,091,200	1,091,200	1,091,200

Localización

FICHA EBI
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



El futuro
es de todos

DNP
Departamento
Nacional de Planeación

Código Bpin: 2020011000088

Nombre del Proyecto: Consolidación del Sistema Integral de Gestión Minera a nivel Nacional

VERSIÓN NO OFICIAL

Región	Departamento	Municipio	Localización Especifica
NACIONAL	NACIONAL		
NACIONAL	NACIONAL		
NACIONAL	NACIONAL		
NACIONAL	NACIONAL		
NACIONAL	NACIONAL		
NACIONAL	NACIONAL		
NACIONAL	NACIONAL		

CADENA DE VALOR

FICHA EBI
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



El futuro es de todos
DNP
Departamento Nacional de Planeación

Código Bpin: 2020011000088
Nombre del Proyecto: Consolidación del Sistema Integral de Gestión Minera a nivel Nacional

VERSIÓN NO OFICIAL

Objetivo Especifico: ARTICULAR LA ADMINISTRACIÓN DE DATOS E INFORMACIÓN PRODUCIDOS Y PROCESADOS EN LA ANM

Productos	Actividad	Ruta Crítica	Fecha Inicial	Fecha Final
Documentos metodológicos Unidad: Número de documentos Meta Total: 70.0000	Elaborar e implementar los instructivos y procedimientos para la implementación del Sistema Integral de Gestión Minera Etapas: Inversión	S	2021-Jan-01	2027-Dec-31
	Elaborar las guías, manuales y protocolos para el manejo de los instrumentos del Sistema Integral de Gestión Minera Etapas: Inversión	N	2021-Jan-01	2027-Dec-31
Servicio de información del sector minero actualizado Unidad: Número de bases de datos Meta Total: 3.0000	Establecer los mecanismos de estandarización, articulación y aseguramiento de la calidad de la información Etapas: Inversión	S	2021-Jan-01	2027-Dec-31
	Implementar la interoperabilidad de la información entre los proveedores de la misma Etapas: Inversión	N	2021-Jan-01	2027-Dec-31
	Levantar, organizar y analizar la información relacionada con la administración del recurso minero Etapas: Inversión	S	2021-Jan-01	2027-Dec-31
	Realizar las gestiones para la estabilización y mejora continua del servicio de información minero Etapas: Operación	N	2021-Jan-01	2027-Dec-31

Objetivo Especifico: FORTALECER LOS LINEAMIENTOS NORMATIVOS EN LA GESTIÓN DE INFORMACIÓN AL INTERIOR DE LA ENTIDAD

Productos	Actividad	Ruta Crítica	Fecha Inicial	Fecha Final
Documentos de lineamientos técnicos Unidad: Número de Documentos de lineamientos técnicos realizados Meta Total: 70.0000	Diseñar e implementar la Infraestructura de Datos corporativa Etapas: Inversión	N	2021-Jan-01	2027-Dec-31
	Elaborar el documento de lineamientos de política de gestión información misional de la ANM Etapas: Inversión	S	2021-Jan-01	2025-Dec-31

Objetivo Especifico: PROMOVER LA GESTIÓN DEL CAMBIO PARA LA ADMINISTRACIÓN DEL RECURSO MINERO

Productos	Actividad	Ruta Crítica	Fecha Inicial	Fecha Final
Servicio de divulgación del sector minero energético Unidad: Número de informes Meta Total: 100.0000	Aplicar estrategias de apropiación social del conocimiento de la información minera con los grupos de interés Etapas: Inversión	S	2021-Jan-01	2027-Dec-31
	Diseñar e implementar herramientas de divulgación físicas y virtuales dirigidas a los grupos de interés Etapas: Inversión	N	2021-Jan-01	2027-Dec-31

ESQUEMA FINANCIERO EN PESOS CORRIENTES

Recursos por Fuentes de Financiación en la Vigencia 2021

FICHA EBI
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



El futuro es de todos
DNP
Departamento Nacional de Planeación

Código Bpin: 2020011000088
Nombre del Proyecto: Consolidación del Sistema Integral de Gestión Minera a nivel Nacional

VERSIÓN NO OFICIAL

Tipo Entidad	Entidad	Tipo Recurso	Valor Solicitado	Valor Vigente
Entidades Presupuesto Nacional - PGN	211200-AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA - ANM	Nación	8,980,000,000.00	8,980,000,000.00
Entidades Presupuesto Nacional - PGN	211200-AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA - ANM	Propios	1,500,000,000.00	1,500,000,000.00
Entidades Presupuesto Nacional - PGN	211200-AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA - ANM	Nación	420,000,000.00	420,000,000.00

Resumen Financiero PGN

Vigencia	Recursos Solicitados			Recursos Asignados* (Fuente de información del SIIF)	
	Recursos Solicitados	Otros Recursos	Total	Inicial	Vigente
2021	10,900,000,000.00	0.00	10,900,000,000.00	10,900,000,000.00	10,900,000,000.00
2022	8,825,000,000.00	0.00	8,825,000,000.00	0.00	0.00
2023	9,249,000,000.00	0.00	9,249,000,000.00	0.00	0.00
2024	8,456,000,000.00	0.00	8,456,000,000.00	0.00	0.00
2025	10,863,000,000.00	0.00	10,863,000,000.00	0.00	0.00
2026	9,406,000,000.00	0.00	9,406,000,000.00	0.00	0.00
2027	10,430,000,000.00	0.00	10,430,000,000.00	0.00	0.00

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

Detalle de Costos en Pesos Corrientes 2021

Objetivo: ARTICULAR LA ADMINISTRACIÓN DE DATOS E INFORMACIÓN PRODUCIDOS Y PROCESADOS EN LA ANM

Productos	Actividad	Solicitado	Inicial	Vigente
Documentos metodológicos Unidad: Número de documentos Meta Horizonte: 70.0000	Elaborar las guías, manuales y protocolos para el manejo de los instrumentos del Sistema Integral de Gestión Minera	226,000,000.00	226,000,000.00	226,000,000.00
	Elaborar e implementar los instructivos y procedimientos para la implementación del Sistema Integral de Gestión Minera	226,000,000.00	226,000,000.00	226,000,000.00
	Total	452,000,000.00	452,000,000.00	452,000,000.00
Servicio de información del sector minero actualizado Unidad: Número de bases de datos Meta Horizonte: 3.0000	Levantar, organizar y analizar la información relacionada con la administración del recurso minero	7,008,000,000.00	7,008,000,000.00	7,008,000,000.00
	Realizar las gestiones para la estabilización y mejora continua del servicio de información minero	420,000,000.00	420,000,000.00	420,000,000.00
	Implementar la interoperabilidad de la información entre los proveedores de la misma	350,000,000.00	350,000,000.00	350,000,000.00
	Establecer los mecanismos de estandarización, articulación y aseguramiento de la calidad de la información	320,000,000.00	320,000,000.00	320,000,000.00
Total	8,098,000,000.00	8,098,000,000.00	8,098,000,000.00	

Objetivo: PROMOVER LA GESTIÓN DEL CAMBIO PARA LA ADMINISTRACIÓN DEL RECURSO MINERO

FICHA EBI
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



El futuro es de todos

DNP
Departamento Nacional de Planeación

Código Bpin: 2020011000088

Nombre del Proyecto: Consolidación del Sistema Integral de Gestión Minera a nivel Nacional

VERSIÓN NO OFICIAL

Productos	Actividad	Solicitado	Inicial	Vigente
Servicio de divulgación del sector minero energético Unidad: Número de informes Meta Horizonte: 100.0000	Diseñar e implementar herramientas de divulgación físicas y virtuales dirigidas a los grupos de interés	268,000,000.00	268,000,000.00	268,000,000.00
	Aplicar estrategias de apropiación social del conocimiento de la información minera con los grupos de interés	1,250,000,000.00	1,250,000,000.00	1,250,000,000.00
	Total	1,518,000,000.00	1,518,000,000.00	1,518,000,000.00

Objetivo: FORTALECER LOS LINEAMIENTOS NORMATIVOS EN LA GESTIÓN DE INFORMACIÓN AL INTERIOR DE LA ENTIDAD

Productos	Actividad	Solicitado	Inicial	Vigente
Documentos de lineamientos técnicos Unidad: Número de Documentos de lineamientos técnicos realizados Meta Horizonte: 70.0000	Diseñar e implementar la Infraestructura de Datos corporativa	392,000,000.00	392,000,000.00	392,000,000.00
	Elaborar el documento de lineamientos de política de gestión información misional de la ANM	440,000,000.00	440,000,000.00	440,000,000.00
	Total	832,000,000.00	832,000,000.00	832,000,000.00

FICHA EBI
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



El futuro es de todos
DNP
Departamento Nacional de Planeación

Código Bpin: 2020011000088
Nombre del Proyecto: Consolidación del Sistema Integral de Gestión Minera a nivel Nacional

VERSIÓN NO OFICIAL

Regionalización de Recursos en la Vigencia 2021

Departamento	Solicitado			Inicial			Vigente		
	Nación	Propios	Otras Fuentes	Nación	Propios	Otras Fuentes	Nación	Propios	Otras Fuentes
NO REGIONALIZABLE	9,400,000,000.00	1,500,000,000.00	0.00	9,400,000,000.00	1,500,000,000.00	0.00	9,400,000,000.00	1,500,000,000.00	0.00
Total	9,400,000,000.00	1,500,000,000.00	0.00	9,400,000,000.00	1,500,000,000.00	0.00	9,400,000,000.00	1,500,000,000.00	0.00

Focalización de Recursos en la Vigencia 2021

Tipo	Categoría	Valor Solicitado	Valor Inicial	Valor Vigente
Actividades de ciencia, tecnología e innovación	Apropiación social de la Ciencia, Tecnología e Innovación	8,650,000,000.00	8,650,000,000.00	8,650,000,000.00
	Total	8,650,000,000.00	8,650,000,000.00	8,650,000,000.00
Tecnologías de información y comunicaciones	APLICACIONES / SOFTWARE	1,752,000,000.00	1,752,000,000.00	1,752,000,000.00
	Total	1,752,000,000.00	1,752,000,000.00	1,752,000,000.00

INDICADORES

Ponderación de Indicadores Gestión Vs Productos para la Vigencia: 2021

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

Indicadores de Gestión - Meta Vigente

Indicador	Vigencia	Meta Vigente
9900G004 - Sistemas De Información Actualizados Unidad de Medida: Número	2021	1.0000
	2022	1.0000
	2023	1.0000
	2024	1.0000
	2025	1.0000
	2026	1.0000
	2027	1.0000
9900G070 - Contratos suscritos Unidad de Medida: Número	2021	40.0000
	2022	40.0000
	2023	40.0000
	2024	40.0000
	2025	42.0000
	2026	40.0000

FICHA EBI
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



El futuro
es de todos

DNP
Departamento
Nacional de Planeación

Código Bpin: 2020011000088

Nombre del Proyecto: Consolidación del Sistema Integral de Gestión Minera a nivel Nacional

VERSIÓN NO OFICIAL

Indicador	Vigencia	Meta Vigente
9900G070 - Contratos suscritos Unidad de Medida: Número	2027	40.0000
9900G079 - Reuniones de seguimiento realizadas Unidad de Medida: Número	2021	12.0000
	2022	12.0000
	2023	12.0000
	2024	12.0000
	2025	12.0000
	2026	12.0000
	2027	12.0000

Indicadores de Producto - Meta Vigente

Indicadores de Producto Cadena de Valor - Meta Vigente

Objetivo Especifico: ARTICULAR LA ADMINISTRACIÓN DE DATOS E INFORMACIÓN PRODUCIDOS Y PROCESADOS EN LA ANM

FICHA EBI
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



El futuro
es de todos

DNP
Departamento
Nacional de Planeación

Código Bpin: 2020011000088

Nombre del Proyecto: Consolidación del Sistema Integral de Gestión Minera a nivel Nacional

VERSIÓN NO OFICIAL

Producto	Indicador	Vigencia	Meta
Documentos metodológicos	210600500 - Documentos metodológicos realizados Tipo indicador: Indicador de Programa Unidad de Medida: Número Meta Total: 65.0000	2021	10.0000
		2022	5.0000
		2023	10.0000
		2024	10.0000
		2025	10.0000
		2026	10.0000
		2027	10.0000
Servicio de información del sector minero actualizado	210602900 - Bases de datos generadas Tipo indicador: Indicador de Programa Unidad de Medida: Número Meta Total: 3.0000	2021	3.0000
		2022	3.0000
		2023	3.0000
		2024	3.0000
		2025	3.0000
		2026	3.0000
		2027	3.0000
	210602901 - Reportes de información generados Tipo indicador: Indicador de Programa Unidad de Medida: Número Meta Total: 7.0000	2021	1.0000
		2022	1.0000
		2023	1.0000
		2024	1.0000
		2025	1.0000
		2026	1.0000
		2027	1.0000

Objetivo Específico: FORTALECER LOS LINEAMIENTOS NORMATIVOS EN LA GESTIÓN DE INFORMACIÓN AL INTERIOR DE LA ENTIDAD

Producto	Indicador	Vigencia	Meta
Documentos de lineamientos técnicos	210601000 - Documentos de lineamientos técnicos realizados Tipo indicador: Indicador de Programa Unidad de Medida: Número Meta Total: 65.0000	2021	10.0000
		2022	5.0000
		2023	10.0000
		2024	10.0000
		2025	10.0000
		2026	10.0000
		2027	10.0000

FICHA EBI
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



El futuro es de todos
 DNP
 Departamento Nacional de Planeación

Código Bpin: 2020011000088
Nombre del Proyecto: Consolidación del Sistema Integral de Gestión Minera a nivel Nacional

VERSIÓN NO OFICIAL

Objetivo Especifico: PROMOVER LA GESTIÓN DEL CAMBIO PARA LA ADMINISTRACIÓN DEL RECURSO MINERO

Producto	Indicador	Vigencia	Meta
Servicio de divulgación del sector minero energético	210601900 - Informes de divulgación realizados Tipo indicador: Indicador de Programa Unidad de Medida: Número Meta Total: 90.0000	2021	20.0000
		2022	10.0000
		2023	10.0000
		2024	10.0000
		2025	20.0000
		2026	10.0000
		2027	10.0000
	210601901 - Eventos de divulgación realizados Tipo indicador: Indicador de Programa Unidad de Medida: Número Meta Total: 90.0000	2021	20.0000
		2022	10.0000
		2023	10.0000
		2024	10.0000
		2025	20.0000
		2026	10.0000
		2027	10.0000

Indicadores de producto de programa

Indicador	Vigencia	Meta Vigente	Principal	Acumulativo
Bases de datos generadas Unidad de Medida: Número Meta Total: 3.0000	2021	3.0000	Si	No
	2022	3.0000	Si	No
	2023	3.0000	Si	No
	2024	3.0000	Si	No
	2025	3.0000	Si	No
	2026	3.0000	Si	No
	2027	3.0000	Si	No
Documentos de lineamientos técnicos realizados Unidad de Medida: Número Meta Total: 65.0000	2021	10.0000	Si	No
	2022	5.0000	Si	No
	2023	10.0000	Si	No
	2024	10.0000	Si	No
	2025	10.0000	Si	No
	2026	10.0000	Si	No
	2027	10.0000	Si	No

FICHA EBI
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



Código Bpin: 2020011000088
Nombre del Proyecto: Consolidación del Sistema Integral de Gestión Minera a nivel Nacional

VERSIÓN NO OFICIAL

Documentos metodológicos realizados Unidad de Medida: Número Meta Total: 65.0000	2021	10.0000	Si	No
	2022	5.0000	Si	No
	2023	10.0000	Si	No
	2024	10.0000	Si	No
	2025	10.0000	Si	No
	2026	10.0000	Si	No
	2027	10.0000	Si	No
Eventos de divulgación realizados Unidad de Medida: Número Meta Total: 90.0000	2021	20.0000	No	Si
	2022	10.0000	No	Si
	2023	10.0000	No	Si
	2024	10.0000	No	Si
	2025	20.0000	No	Si
	2026	10.0000	No	Si
	2027	10.0000	No	Si
Informes de divulgación realizados Unidad de Medida: Número Meta Total: 90.0000	2021	20.0000	Si	No
	2022	10.0000	Si	No
	2023	10.0000	Si	No
	2024	10.0000	Si	No
	2025	20.0000	Si	No
	2026	10.0000	Si	No
	2027	10.0000	Si	No
Reportes de información generados Unidad de Medida: Número Meta Total: 7.0000	2021	1.0000	No	Si
	2022	1.0000	No	Si
	2023	1.0000	No	Si
	2024	1.0000	No	Si
	2025	1.0000	No	Si
	2026	1.0000	No	Si
	2027	1.0000	No	Si

Regionalización de Indicadores de Producto para la Vigencia: 2021

POLÍTICAS TRANSVERSALES

Información de Políticas Transversales para la Vigencia: 2021

FICHA EBI
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



El futuro
es de todos

DNP
Departamento
Nacional de Planeación

Código Bpin: 2020011000088

Nombre del Proyecto: Consolidación del Sistema Integral de Gestión Minera a nivel Nacional

VERSIÓN NO OFICIAL

Política
Actividades de ciencia, tecnología e innovación
Tecnologías de información y comunicaciones

CAMBIOS REALIZADOS		
Grupo	Valor Actual	Valor Anterior