

INFORME DE EJECUCION PRESUPUESTAL - RECURSOS DE INVERSION

SECTOR MINAS Y ENERGIA

I TRIMESTRE DE 2023

MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA

OFICINA DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN INTERNACIONAL

BOGOTA – MARZO 2023

Ministerio de Minas y Energía

Reporte cualquier irregularidad en el correo electrónico lineaetica@minenergia.gov.co

Dirección: Calle 43 No.57 – 31 CAN, Bogotá D.C., Colombia

Conmutador: (60) +1 220 0300

Línea Gratuita: 01 8000 910 180

Página 1 de 12

INTRODUCCIÓN

Mediante la Ley 2276 de 2022 “Por la cual se decreta el Presupuesto de Rentas y Recursos de Capital y Ley de Apropriaciones para la vigencia fiscal del 1° de enero al 31 de diciembre de 2023” reglamentada por el Decreto 2590 del 23 de diciembre de 2022 “Por el cual se liquida el Presupuesto General de la Nación para la vigencia fiscal 2023, se detallan las apropiaciones y se clasifican y definen los gastos”, se asignó al Sector Minas y Energía un presupuesto por valor de 7,6 billones, distribuido en recursos para inversión por 5,8 billones, que corresponden al 76.6%, 1,7 billones para funcionamiento equivalente al 23,1% y servicio a la deuda 24.8mil millones correspondiente al 0.3% restante, para funcionamiento.

Cabe precisar que, mediante el presente informe, se da a conocer el análisis de la ejecución del presupuesto de inversión del sector durante el primer trimestre de la vigencia 2023, toda vez que el informe de la ejecución de los recursos de funcionamiento se encuentra en la página web del Ministerio, en el siguiente enlace: <https://www.minenergia.gov.co/es/ministerio/gesti%C3%B3n/presupuesto/ejecuci%C3%B3n-presupuestal/>

INDICE

1. Apropriación Presupuestal	5
1.2 Subsidios y Fondos.....	6
2. Principales modificaciones presupuestales	7
3. Ejecución presupuestal.....	7
3.1 Subsidios y Fondos	8
3.2 Reservas Presupuestales	9
4. PIIP	10

INDICE DE TABLAS Y GRÁFICOS

Tabla 1 Distribución Apropriación Presupuestal Sector Minas y Energía	5
Tabla 2 Distribución Apropriación Presupuestal Subsidios y Fondos	6
Tabla 3 Ejecución Presupuestal Sector Minas y Energía	7
Tabla 4 Ejecución Presupuestal Subsidios MME	8
Tabla 5 Ejecución Presupuestal Fondos MME	8
Tabla 6 Reservas Presupuestales 2022 Sector Minas y Energía	9
Tabla 7 Reservas Presupuestales 2022 Fondos	9
Gráfico 1 Distribución de Recursos de Inversión Sector Minas y Energía	5
Gráfico 2 Subsidios - MME Apropriación Vigente con corte al 31 de marzo	6
Gráfico 3 Fondos MME -Apropriación Vigente con corte al 31 de marzo.....	7

1. Apropiación Presupuestal

En el primer trimestre de la vigencia, no se presentaron modificaciones por adición o reducción de recursos en la apropiación presupuestal del Sector Minas y Energía. La distribución de la apropiación por entidad se encuentra detallada en la siguiente tabla:

Tabla 1 Distribución Apropiación Presupuestal Sector Minas y Energía

Cifras en millones de pesos

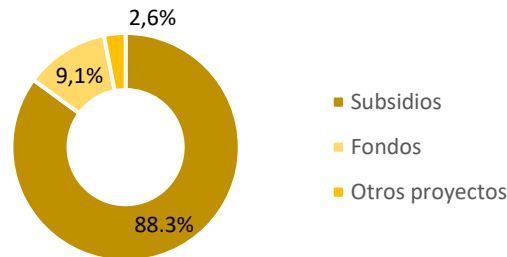
Entidad	Apropiación Vigente	Participación
MME	5.075.124	86,8%
ANH	374.874	6,4%
ANM	45.788	0,8%
CREG	11.200	0,2%
IPSE	100.000	1,7%
SGC	210.638	3,6%
UPME	26.962	0,5%
Total Sector	5.844.586	100,0%

Fuente: Elaboración propia del Grupo de Programación y Gestión Estratégica de Proyectos
Con información de SIIF Nación

Es importante señalar que el sector cuenta con 88 proyectos de inversión, 40 corresponden al Ministerio y los 44 restantes a las seis entidades adscritas (la Agencia Nacional de Hidrocarburos - ANH, la Agencia Nacional de Minería - ANM, la Comisión de Regulación de Energía y Gas - CREG, el Instituto de Planificación y Promoción de Soluciones Energéticas para Zonas No Interconectadas – IPSE, el Servicio Geológico Colombiano – SGC y la Unidad de Planeación Minero Energética – UPME). La información detallada sobre los proyectos de inversión del sector y su ejecución presupuestal se puede encontrar en el siguiente link: <https://www.minenergia.gov.co/es/ministerio/gesti%C3%B3n/proyectos-de-inversi%C3%B3n/>

Se presenta a continuación la distribución de los recursos asignados al sector por concepto de inversión entre las entidades y su composición por proyectos. El 86.8% de la apropiación total está en cabeza del Ministerio (5.0 billones), dado que allí se encuentran los recursos de subsidios de energía eléctrica y gas (88,3%), y los recursos de los fondos (9.1%) (FAER, FAZNI, PRONE, FENOGE y FNCFGN -en adelante Cuota de Fomento). (Gráfico 1).

Gráfico 1 Distribución de Recursos de Inversión Sector Minas y Energía



Fuente: Elaboración propia del Grupo de Programación y Gestión Estratégica de Proyectos
Con información de SIIF Nación

1.2 Subsidios y Fondos

La participación más representativa de los recursos del Ministerio de Minas y Energía corresponde a las acciones que se adelantan en la gestión de fondos y subsidios, debido a que representan el 97,4% de la apropiación vigente del Ministerio de Minas y Energía. En los gráficos No. 2 y 3

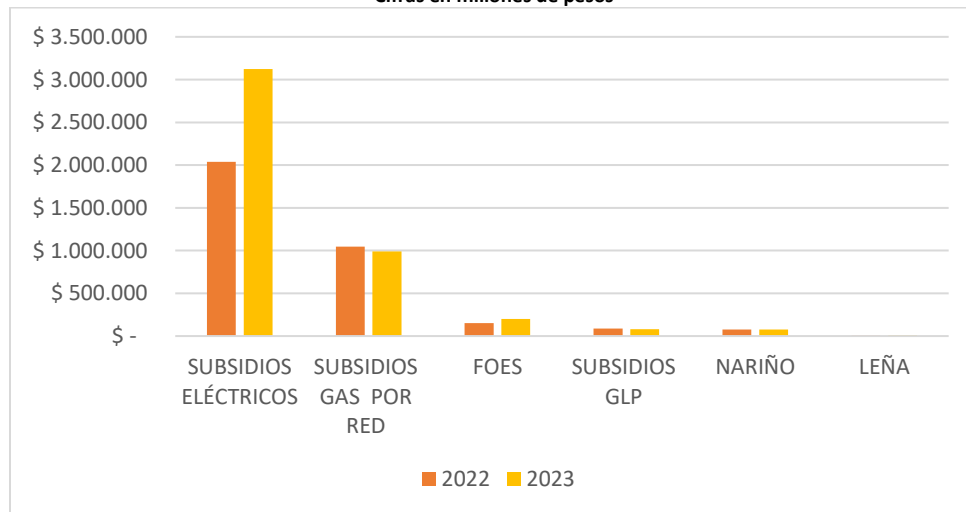
Tabla 2 Distribución Apropiación Presupuestal Subsidios y Fondos
Ministerio de Minas y Energía
Cifras en millones de pesos

Concepto	Apropiación Presupuestal	%
Subsidios	4.480.937	88,3%
Fondos	460.984	9,1%
Total	4.941.921	97,4%

Fuente: Elaboración propia del Grupo de Programación y Gestión Estratégica de Proyectos
Con información de SIF Nación

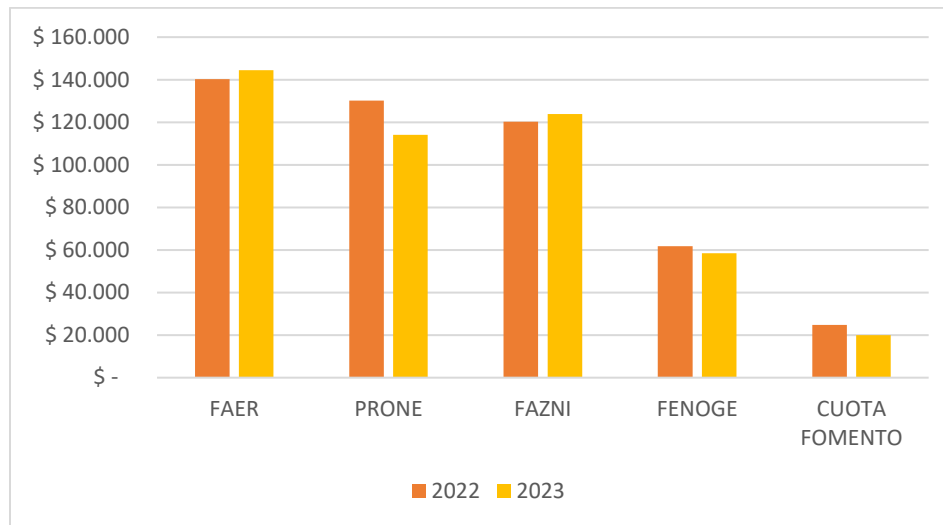
A continuación, se presenta la información de la apropiación vigente, de las categorías referidas en la tabla precedente, con corte al 31 de marzo de las vigencias 2022 y 2023.

Gráfico 2 Subsidios - MME Apropiación Vigente con corte al 31 de marzo
Cifras en millones de pesos



Fuente: Elaboración propia del Grupo de Programación y Gestión Estratégica de Proyectos
Con información de SIF Nación

Gráfico 3 Fondos MME -Apropiación Vigente con corte al 31 de marzo
Cifras en millones de pesos



Fuente: Elaboración propia del Grupo de Programación y Gestión Estratégica de Proyectos
Con información de SIIF Nación

2. Principales modificaciones presupuestales

En el primer trimestre de la vigencia 2023, no se presentaron modificaciones presupuestales.

3. Ejecución presupuestal

Con corte al 31 de marzo de 2023, el Sector Minas y Energía presentó la siguiente ejecución presupuestal (Tabla No. 3). La ejecución presupuestal se mide según el indicador de planeación estratégica de la siguiente forma:

$$\% \text{ de ejecución} = (\text{Oblig.} / \text{Aprop. Vigente}) * 100$$

Tabla 3 Ejecución Presupuestal Sector Minas y Energía
Cifras en millones de pesos

Entidad	Apropiación Vigente 2023	Compromisos	% Comp./Aprop. Vigente	Obligaciones	% Oblig. /Aprop. Vigente
MME	5.075.124	1.445.999	28,5%	1.394.985	27,5%
ANH	374.874	41.807	11,2%	76	0,0%
ANM	45.788	9.277	20,3%	2.600	5,7%
CREG	11.200	5.033	44,9%	429	3,8%
IPSE	100.000	5.402	5,4%	997	1,0%
SGC	210.638	8.036	3,8%	1.559	0,7%
UPME	26.962	2.569	9,5%	396	1,5%
Total Sector	5.844.586	1.518.123	26,0%	1.401.044	24,0%

Fuente: Elaboración propia del Grupo de Programación y Gestión Estratégica de Proyectos
Con información de SIIF Nación

3.1 Subsidios y Fondos

Al cierre del primer trimestre de la vigencia 2023, los fondos y subsidios del Ministerio, que cuentan con la apropiación de recursos más representativa en comparación con los demás proyectos de inversión del sector, ejecutaron recursos de la siguiente manera: (ver tablas No. 4 y 5).

Tabla 4 Ejecución Presupuestal Subsidios MME

Cifras en millones de pesos

Proyecto	Aprop. Vigente	Compromisos	% Comp./Aprop. Vigente	Obligaciones	% Oblig./Aprop. Vigente
SUBSIDIOS ELÉCTRICOS	3.125.230	1.364.872	43,7%	1.364.426	43,7%
FOES	200.422	20.050	10,0%	19.999	10,0%
SUBSIDIOS GAS POR RED	989.482	-	0,0%	-	0,0%
SUBSIDIOS GLP	80.123	6.336	7,9%	5.077	6,3%
NARIÑO	75.680	1.925	2,5%	295	0,4%
LEÑA	10.000	956	9,6%	23	0,2%
TOTAL	4.480.937	1.394.139	31,1%	1.389.820	31,0%

Fuente: Elaboración propia del Grupo de Programación y Gestión Estratégica de Proyectos
 Con información de SIF Nación

Los subsidios de energía y gas dependen de la liquidación y revisión, entre otros factores, de las facturas que los operadores presenten, por tanto la ejecución dependerá de esto. En este sentido se prevé un aumento en compromisos y obligaciones mas significativo a partir del segundo trimestre de la vigencia.

Tabla 5 Ejecución Presupuestal Fondos MME

Cifras en millones de pesos

Proyecto	Aprop. Vigente	Compromisos	% Comp./Aprop. Vigente	Obligaciones	% Oblig./Aprop. Vigente
FAER	144.499	1.222	0,8%	164	0,1%
FAZNI	123.858	905	0,7%	24	0,0%
PRONE	114.168	10.307	9,0%	5	0,0%
FENOGE	58.460	125	0,2%	-	0,0%
CUOTA DE FOMENTO	20.000	1.092	5,5%	238	1,2%
TOTAL	460.984	13.651	3,0%	431	0,1%

Fuente: Elaboración propia del Grupo de Programación y Gestión Estratégica de Proyectos
 Con información de SIF Nación

Los Fondos FAER y Cuota de Fomento ejecutan recursos de acuerdo con la presentación y aprobación de proyectos validados por la UPME con posterior aprobación de un comité creado para verificar y ordenar el inicio de los proyectos, así mismo, FAZNI recibe proyectos validados por el IPSE, y PRONE por medio de una convocatoria abierta en donde las empresas se presentan. Por la naturaleza de estos fondos, la ejecución se prevé que se de en el segundo semestre de la vigencia 2023. Por su parte FENOGE, ve ejecutada su apropiación priorizando proyectos que aumentan el acceso a la energía a través de Fuentes No Convencionales de Energía. La financiación de proyectos se hará a solicitud y previa aprobación del Comité Directivo del Fondo.

3.2 Reservas Presupuestales

De las Reservas Presupuestales constituidas a 31 de diciembre de 2022, discriminadas en la tabla No. 6, en el primer trimestre de 2023 se ha logrado el pago del 17,7% del total constituido.

Tabla 6 Reservas Presupuestales 2022 Sector Minas y Energía

Cifras en millones de pesos

Entidad	Reservas	Obligado	% Oblig. /Reservas	Pagos	% Pagos /Reservas	Por Pagar
MME	295.542	25.779	8,7%	24.255	8,2%	271.287
ANH	15.808	10.384	65,7%	9.493	60,1%	6.315
ANM	878	421	47,9%	418	47,6%	460
CREG	34	34	100,0%	34	100,0%	-
IPSE	159.885	44.130	27,6%	43.640	27,3%	116.245
SGC	18.990	9.391	49,5%	9.169	48,3%	9.821
UPME	1.454	345	23,8%	345	23,8%	1.108
Total Sector	492.590	90.483	18,4%	87.354	17,7%	405.236

Fuente: Elaboración propia del Grupo de Programación y Gestión Estratégica de Proyectos
Con información de SIF Nación Generada el 3 de abril de 2023

El Ministerio de Minas y Energía y el IPSE son las entidades con mas reservas presupuestales, estas se deben en gran parte a recursos de los fondos de energía, del Ministerio, y en el caso del IPSE por el desarrollo e implementación de proyectos energéticos sostenibles en las Zonas No Interconectadas, ZNI. El pago de las reservas se prevé en el último trimestre de la vigencia 2023. Se destacan las reservas de los fondos del Ministerio con la siguiente ejecución:

Tabla 7 Reservas Presupuestales 2022 Fondos

Cifras en millones de pesos

Concepto	Reservas	Obligado	% Oblig. /Reservas	Pagos	% Pagos /Reservas	Por Pagar
PRONE	114.234	459	0,4%	1	0,0%	114.233
FAZNI	65.104	24	0,0%	24	0,0%	65.080
FAER	78.102	8	0,0%	6	0,0%	78.095
TOTAL	257.440	490	0,2%	31	0,0%	257.409

Fuente: Elaboración propia del Grupo de Programación y Gestión Estratégica de Proyectos
Con información de SIF Nación Generado el 3 de abril de 2023

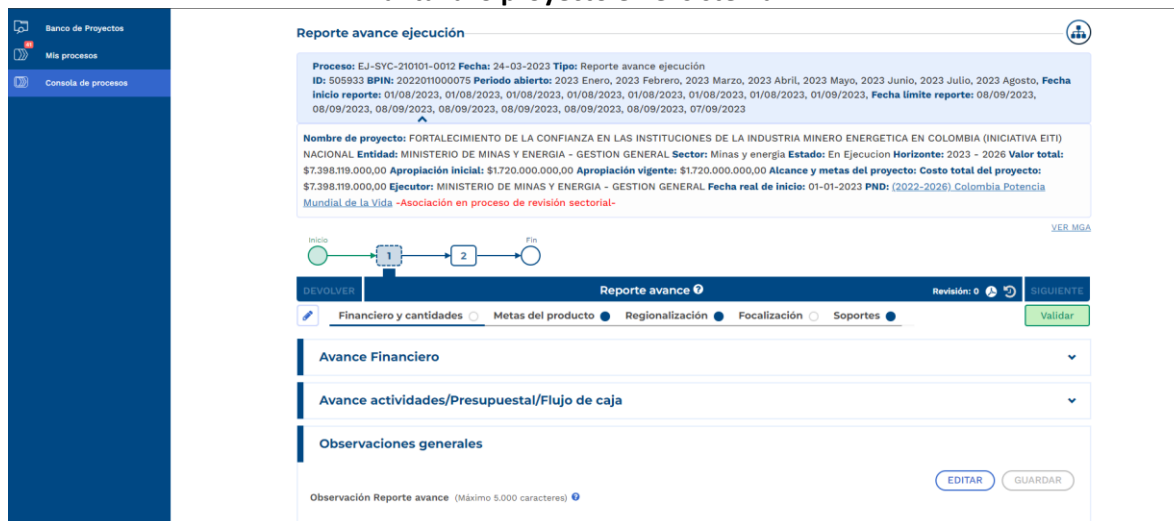
4. PIIP

El Sector Ministerio de Minas y Energía cuenta para la vigencia 2023 con 88 proyectos de inversión, distribuidos de la siguiente manera:

- 40 proyectos de Inversión para el MME
- 4 proyectos de Inversión para la ANH - AGENCIA NACIONAL DE HIDROCARBUROS
- 8 proyectos de Inversión para la ANM - AGENCIA NACIONAL MINERA
- 4 proyectos de Inversión para la CREG - COMISION DE REGULACION DE ENERGIA Y GAS
- 8 proyectos de Inversión para el IPSE - INSTITUTO DE PLANIFICACION Y PROMOCION DE SOLUCIONES ENERGETICAS EN ZONAS NO INTERCONECTADAS
- 15 proyectos de Inversión para el SGC -SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO
- 9 proyectos de Inversión para la UPME - UNIDAD DE PLANEACION MINERO ENERGETICA

A partir de esta vigencia el Departamento Nacional de Planeación – DNP implementó una nueva herramienta para formulación y seguimiento a proyectos de inversión “Plataforma Integrada de Inversión Pública (PIIP)”. Dado lo anterior, a la fecha no se cuenta con el módulo de reportes para visualizar la información.

Pantallazo proyecto en el sistema PIIP



The screenshot displays the 'Reporte avance ejecución' (Execution Progress Report) interface in the PIIP system. The interface includes a sidebar with navigation options like 'Banco de Proyectos', 'Mis procesos', and 'Consola de procesos'. The main content area shows project details for 'Proceso: EJ-SYC-210101-0012' and 'ID: 505933'. It lists key dates such as 'Fecha: 24-03-2023' and 'Fecha límite reporte: 08/09/2023'. The project name is 'FORTALECIMIENTO DE LA CONFIANZA EN LAS INSTITUCIONES DE LA INDUSTRIA MINERO ENERGETICA EN COLOMBIA (INICIATIVA EIT)'. Below the details is a progress flow diagram with steps 1 and 2. At the bottom, there are tabs for 'Financiero y cantidades', 'Metas del producto', 'Regionalización', 'Focalización', and 'Soportes'. A 'Validar' button is present next to the 'Soportes' tab. There are also sections for 'Avance Financiero', 'Avance actividades/Presupuestal/Flujo de caja', and 'Observaciones generales' with 'EDITAR' and 'GUARDAR' buttons.

Fuente: PIIP Plataforma Integrada de Inversión Pública (PIIP)

Pantallazo proyecto en el sistema SPI



Fuente: PIIP Plataforma Integrada de Inversión Pública (PIIP)

Dado a lo anterior, informamos que, desde el Ministerio Minas y Energía se está realizando la gestión pertinente con el Departamento Nacional de Planeación – DNP, para solicitar los avances realizados en cuanto a gestión, financieros y avances en productos tanto del MME como también de las entidades Adscritas.

SIGLAS

ANH	Agencia Nacional de Hidrocarburos
ANM	Agencia Nacional de Minería
BIP	Banco de Información Petrolera
CREG	Comisión de Regulación de Energía y Gas
FAER	Fondo de Apoyo Financiero para la Energización de las Zonas Rurales Interconectadas
FAZNI	Fondo de Apoyo Financiero para la Energización de las Zonas No Interconectadas
FECFGN	Fondo Especial Cuota De Fomento De Gas Natural
FENOGE	Fondo de Energías No Convencionales y Gestión Eficiente de la Energía
FOES	Fondo de Energía Social
GLP	Gas Licuado de Petróleo
IPSE	Instituto de Planificación y Promoción de Soluciones Energéticas para Zonas No Interconectadas
MME	Ministerio de Minas y Energía
PRONE	Programa de Normalización de Redes Eléctricas
SGC	Servicio Geológico Colombiano
SPI	Sistema de Seguimiento a Proyectos de Inversión
UPME	Unidad de Planeación Minero Energética
ZNI	Zonas No Interconectadas