

INFORME DE EJECUCIÓN PRESUPUESTAL - RECURSOS DE INVERSIÓN

SECTOR MINAS Y ENERGÍA

IV TRIMESTRE DE 2023

MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA

OFICINA DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN INTERNACIONAL

BOGOTÁ – ENERO 2024

INTRODUCCIÓN

Mediante la Ley 2276 del 29 de noviembre 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”, le fue asignado al sector Minas y Energía un presupuesto por valor de 9 billones, distribuido en recursos para inversión por 7,2 billones, que corresponden al 80%, 1,7 billones para funcionamiento equivalente al 20% y servicio a la deuda 24.8mil millones.

Cabe precisar que, mediante el presente informe, se da a conocer el análisis de la ejecución del presupuesto de inversión del sector durante el cuarto 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.	Apropiación Presupuestal.....	5
1.2	Subsidios y Fondos MME.....	6
2.	Principales modificaciones presupuestales	8
3.	Ejecución presupuestal.....	11
3.1	Subsidios y Fondos	12
3.2	Reservas Presupuestales	13
4.	PIIP	14

INDICE DE TABLAS Y GRÁFICOS

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 3 de 27

Tabla 1 Distribución Apropriación Presupuestal Sector Minas y Energía	5
Tabla 2 Distribución Apropriación Presupuestal Subsidios y Fondos	6
Tabla 3 Comparativo años Apropriación vigente Subsidios	6
Tabla 4 Comparativo años Apropriación vigente fondos	7
Tabla 5 Modificación Presupuestal Ministerio de Minas y Energía	8
Tabla 6 Modificación Presupuestal Agencia Nacional de Hidrocarburos-ANH	8
Tabla 7 Modificación Presupuestal Agencia Nacional de Minería-ANM	9
Tabla 8 Modificación Presupuestal Servicio Geológico Colombiano -SGC	10
Tabla 9 Modificación Presupuestal Unidad de Planeación Minero-Energética - UPME	10
Tabla 10 Ejecución Presupuestal Inversión Sector Minas y Energía	11
Tabla 11 Ejecución Presupuestal Subsidios MME	12
Tabla 12 Ejecución Presupuestal Fondos MME	12
Tabla 13 Reservas Presupuestales 2023 Sector Minas y Energía.....	13
Tabla 14 Reservas Presupuestales 2023 Fondos	14
Tabla 15 Resumen Ejecutivo Ministerio de Minas y Energía Corte Diciembre de 2023	15
Tabla 16 Resumen Ejecutivo Ministerio de Minas y Energía Corte Diciembre de 2023	16
Tabla 17 Resumen Ejecutivo Agencia Nacional de Hidrocarburos Corte Diciembre 2023.....	17
Tabla 18 Resumen Ejecutivo Agencia Nacional de Minería – ANM.....	19
Tabla 19 Resumen Ejecutivo Comisión de Regulación de Energía y Gas – CREG	21
Tabla 20 Resumen Ejecutivo Instituto de Planificación y Promoción de Soluciones Energéticas para las zonas no interconectadas – IPSE	22
Tabla 21 Resumen Ejecutivo Servicio Geológico Colombiano – SGC.....	24
Tabla 22 Evolución Avance Unidad de Promoción Minero-Energética – UPME	26
Gráfico 1 Distribución de Recursos de Inversión Sector Minas y Energía	5
Gráfico 2 representativo comparativos años 2022 y 2023 apropiación vigente subsidios.....	7
Gráfico 3 representativo comparativos años 2022 y 2023 apropiación vigente fondos	7
Gráfico 4 Evolución Avances de financieros ANH – Diciembre 2023	17
Gráfico 5 Evolución Avance de Indicadores ANM – Diciembre 2023.....	19
Gráfico 6 Evolución Avance financiero CREG – Diciembre 2023	21
Gráfico 7 Evolución Avance financiero IPSE – Diciembre 2023.....	23
Gráfico 8 Evolución Avance financiero SGC – Diciembre 2023	25
Gráfico 9 Evolución Avance Indicadores UPME – Diciembre 2023	27

1. Apropiación Presupuestal

En el cuarto trimestre de la vigencia, se presentaron modificaciones por adición o reducción de recursos en el sector Minas y Energía. La distribución de la apropiación vigente por concepto de inversión al cierre de diciembre de 2023, se encuentra detallada por entidad en la siguiente tabla:

Tabla 1 Distribución Apropiación Presupuestal Sector Minas y Energía

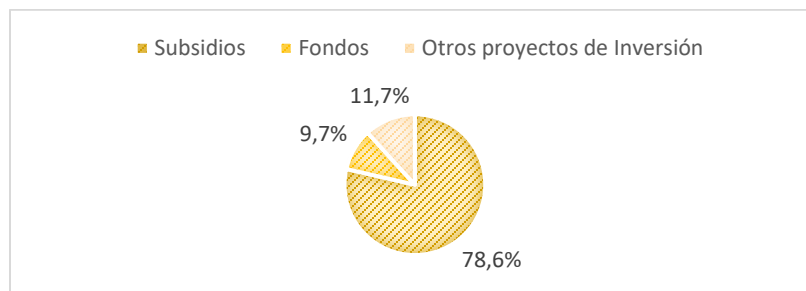
Cifras en millones de pesos

Entidad	Apropiación Inicial 2023	Traslados Presupuestales por Reducción	Traslados Presupuestales por Adición	Apropiación Vigente	Participación %
MME	5.075.124	7.709	1.526.357	6.593.772	90,5%
ANH	374.874	111.120	111.120	374.874	5,1%
ANM	45.788	-	3.295	49.083	0,7%
CREG	11.200	-	-	11.200	0,2%
IPSE	100.000	-	-	100.000	1,4%
SGC	210.638	81.000	1.000	130.638	1,8%
UPME	26.962	-	750	27.712	0,4%
Total sector	5.844.586	199.829	1.642.522	7.287.278	100,0%

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

Así las cosas, se presenta a continuación la distribución de los recursos asignados al sector por concepto de inversión; así como también, su composición por proyectos. El 90,5% de la apropiación total está en cabeza del Ministerio con 6.5 billones, dado que, allí se encuentran los recursos de subsidios de energía eléctrica y gas que corresponden al 78,6%, los fondos que equivalen al 9,7% (FAER, FAZNI, PRONE, FENOGE y FNCFGN -en adelante Cuota de Fomento) y el 11,7% perteneciente a otros proyectos de inversión. (Ver 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

Es importante señalar que el sector cuenta con 89 proyectos de inversión, 40 corresponden al Ministerio y los 49 restantes a las seis entidades adscritas (Agencia Nacional de Hidrocarburos - ANH, Agencia Nacional de Minería - ANM, 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/>

1.2 Subsidios y Fondos MME

La participación más representativa de los recursos del Ministerio de Minas y Energía corresponde a las acciones que se adelantan en la gestión de subsidios y fondos, debido a que, representan el 98% de la apropiación vigente del Ministerio de Minas y Energía. (Ver tabla No. 2).

**Tabla 2 Distribución Apropiación Presupuestal Subsidios y Fondos
Ministerio de Minas y Energía**

Cifras en millones de pesos

Concepto	Apropiación Presupuestal	%
Subsidios	5.727.032	87%
Fondos	704.396	11%
Total	6.431.428	98%

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

A continuación, se presenta la información de la variación de la apropiación vigente, de las categorías referidas en la tabla precedente, con corte al 31 de diciembre de las vigencias 2022 y 2023. (Ver gráfico No. 2)

Subsidios - MME Apropiación Vigente con corte al 31 de diciembre

Tabla 3 Comparativo años Apropiación vigente Subsidios

Cifras en millones de pesos

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

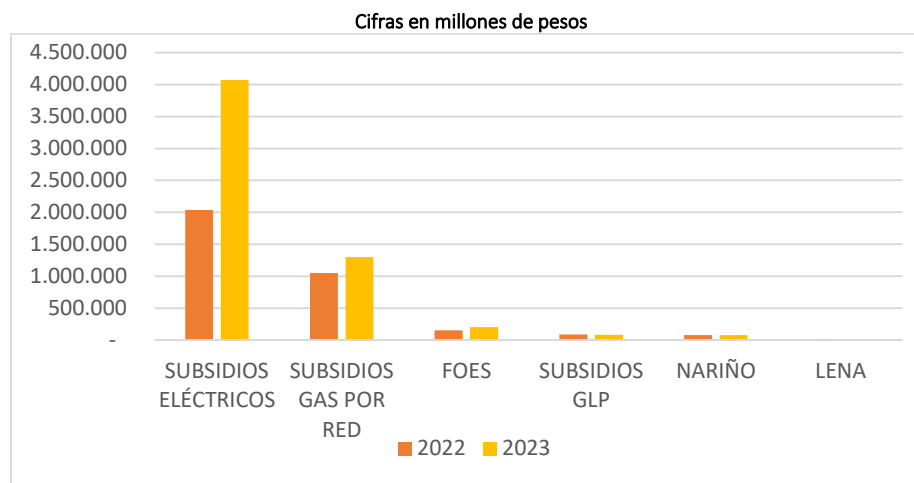
Conmutador: (60) +1 220 0300

Línea Gratuita: 01 8000 910 180

CONCEPTO	2022	2023	%
SUBSIDIOS ELÉCTRICOS	2.037.145	4.070.134	100%
SUBSIDIOS GAS POR RED	1.047.750	1.298.382	24%
FOES	152.114	200.422	32%
SUBSIDIOS GLP	87.000	80.123	-8%
NARIÑO	77.337	75.680	-2%
LENA	7.431	2.291	-69%

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

Gráfico 2 representativo comparativos años 2022 y 2023 apropiación vigente subsidios



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

Fondos MME -Apropiación Vigente con corte al 31 de diciembre

Tabla 4 Comparativo años Apropiación vigente fondos

Cifras en millones de pesos

CONCEPTO	2022	2023	Variación %
FAER	140.290	144.499	3%
PRONE	130.260	114.168	-12%
FAZNI	120.250	166.550	39%
FENOGE	22.212	259.180	1067%
CUOTA FOMENTO	24.825	20.000	-19%

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

Gráfico 3 representativo comparativos años 2022 y 2023 apropiación vigente fondos

Ministerio de Minas y Energía

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

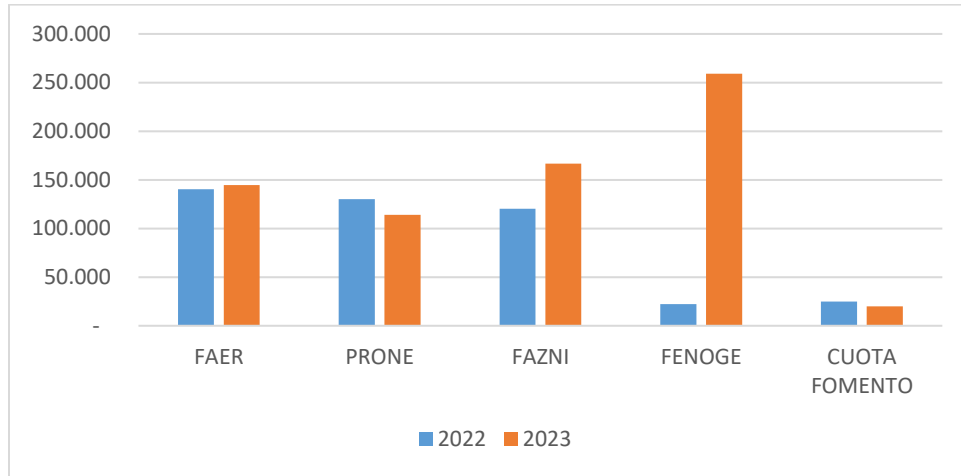
Dirección: Calle 43 No.57 – 31 CAN, Bogotá D.C., Colombia

Conmutador: (60) +1 220 0300

Línea Gratuita: 01 8000 910 180

Página 7 de 27

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 cuatro trimestre de la vigencia 2023, se presentaron las siguientes modificaciones presupuestales, las cuales, serán relacionadas en las siguientes tablas:

Tabla 5 Modificación Presupuestal Ministerio de Minas y Energía

Cifras en millones de pesos

Proyecto de inversión	Apropiación Inicial 2023	Apropiación por reducción	Apropiación por adición	Apropiación Vigente 2023
Leña	10.000	7.709	0	2.291
Subsidios Gas por Red	1.290.673	0	308.900	1.298.382

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

Los recursos apropiados a los subsidios de gas por red en el último trimestre de 2023 y reducidos en Leña, mencionados en la tabla No. 5, se destinaron para suplir los pagos parciales de los subsidios de gas por red para estratos 1 y 2.

Tabla 6 Modificación Presupuestal Agencia Nacional de Hidrocarburos-ANH

Página 8 de 27

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

Cifras en millones de pesos

Proyecto de inversión	Apropiación Inicial 2023	Apropiación Reducida	Apropiación por adición	Apropiación Vigente 2023
Identificación de oportunidades exploratorias de hidrocarburos nacional	312.158	111.120	-	201.038
Contribución de la evaluación del potencial de fuentes no convencionales de energía para la transición energética nacional	-	-	111.120	111.120

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

Los recursos reducidos de la apropiación del proyecto de inversión mencionado en la tabla No. 6, se redistribuyeron con el fin de acelerar la actividad exploratoria en temas técnicos de Fuentes No Convencionales de Energía – FNCE y la diversificación de fuentes de producción energética, tendientes a garantizar la autosuficiencia energética del país.

Tabla 7 Modificación Presupuestal Agencia Nacional de Minería-ANM

Cifras en millones de pesos

Proyecto de inversión	Apropiación Inicial 2023	Apropiación por reducción	Apropiación por adición	Apropiación Vigente 2023
Consolidación del sistema integral de gestión minera a nivel nacional	7.340	-	3.295	10.635

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

Se adicionaron recursos con el fin de dar cumplimiento a lo ordenado en la sentencia 25000234100020130245901 del Consejo de Estado, lo cual, integró procesos financieros,

administrativos, documentales, técnicos y jurídicos, económicos, ambientales y sociales relacionados con la gestión del recurso minero.

Tabla 8 Modificación Presupuestal Servicio Geológico Colombiano -SGC

Cifras en millones de pesos

Proyecto de inversión	Apropiación Inicial 2023	Apropiación por reducción	Apropiación por adición	Apropiación Vigente 2023
Fortalecimiento implementación del segundo ciclo de arquitectura empresarial para el mejoramiento en uso, disponibilidad y aprovechamiento de la información de los procesos del SGC nacional	1.000	1.000	-	-
Modernización de los data center principal y alterno del servicio geológico colombiano nacional	3.000	-	1.000	4.000

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

Los recursos se destinaron al proyecto crédito para mantener la capacidad de procesamiento virtualizado por medio de la renovación del licenciamiento de actualización y soporte de virtualización VMware.

Tabla 9 Modificación Presupuestal Unidad de Planeación Minero-Energética - UPME

Cifras en millones de pesos

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

Proyecto de inversión	Apropiación Inicial 2023	Apropiación por reducción	Apropiación por adición	Apropiación Vigente 2023
Asesoría para promover el desarrollo sostenible y la competitividad del sector minero nacional	2.250	-	750	3.000

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

La adición reflejada en la tabla No. 9 se realizó con el propósito de fortalecer los procesos de planeación minero-energética en Colombia en el marco de la transición energética; de igual manera, para realizar la investigación de estudios sectoriales relacionados con los minerales.

3. Ejecución presupuestal

Con corte al 31 de diciembre de 2023, el Sector Minas y Energía presentó la siguiente ejecución presupuestal (Tabla No. 10). Ello, se mide según el indicador de planeación estratégica de la siguiente forma:

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

Tabla 10 Ejecución Presupuestal Inversión Sector Minas y Energía

Cifras en millones de pesos

Entidad	Apropiación Vigente	Compromisos	% Comp./Aprop. Vigente	Obligaciones	% Oblig. /Aprop. Vigente
MME	6.593.772	6.228.926	94,5%	5.947.270	90,2%
ANH	374.874	207.659	55,4%	147.780	39,4%
ANM	49.083	46.600	94,9%	42.363	86,3%
CREG	11.200	8.329	74,4%	8.327	74,3%
IPSE	100.000	96.962	97,0%	36.484	36,5%
SGC	130.638	32.122	24,6%	30.582	23,4%
UPME	27.712	26.466	95,5%	26.409	95,3%
Total sector	7.287.278	6.647.064	91,2%	6.239.216	85,6%

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 cuarto trimestre de la vigencia 2023, los subsidios y los fondos del Ministerio, que cuentan con la apropiación vigente de recursos más representativa en comparación con los demás proyectos de inversión del sector, ejecutaron recursos de la siguiente manera: (ver tablas No. 5 y 6).

Tabla 11 Ejecución Presupuestal Subsidios MME

Cifras en millones de pesos

Proyecto	Aprop. Vigente	Compromisos	% Comp./Aprop. Vigente	Obligaciones	% Oblig./Aprop. Vigente
SUBSIDIOS ELÉCTRICOS	4.070.134	4.070.036	100%	4.069.336	100%
FOES	200.422	200.406	100%	196.687	98,1%
SUBSIDIOS GAS POR RED	1.298.382	1.298.382	100%	1.205.804	92,9%
SUBSIDIOS GLP	80.123	60.289	75,2%	44.067	55,0%
NARIÑO	75.680	61.293	81,0%	52.811	69,8%
LEÑA	2.291	1.570	68,5%	689	30,1%
TOTAL	5.727.032	5.691.977	99,4%	5.569.395	97,2%

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

Frente a la ejecución de los subsidios de energía y gas del Ministerio de Minas y Energía, es importante indicar que, ello dependerá de las liquidaciones, cobros, recaudos, revisiones, entre otros factores, de las empresas que facturan. Tal y como se contempló en los informes anteriores, aumentaron los compromisos y obligaciones.

Tabla 12 Ejecución Presupuestal Fondos MME

Cifras en millones de pesos

Proyecto	Aprop. Vigente	Compromisos	% Comp./Aprop. Vigente	Obligaciones	% Oblig./Aprop. Vigente
FAER	144.499	89.070	62%	4.440	3%
FAZNI	166.550	14.412	9%	14.334	9%
PRONE	114.168	29.242	26%	1.188	1%
FENOGE	259.180	252.333	97%	252.060	97%
CUOTA DE FOMENTO	20.000	18.524	93%	1.188	6%
TOTAL	704.396	403.582	57,3%	273.211	38,8%

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

Página 12 de 27

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

verificar y ordenar el inicio de los proyectos. Asimismo, FAZNI recibe proyectos validados por el IPSE y PRONE por medio de una convocatoria abierta en la que las empresas se presentan. Por la naturaleza de estos fondos, la ejecución se da en el último trimestre 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

En el cuarto trimestre de la vigencia 2023, se realizó el pago correspondiente al 72% del total constituido en las reservas presupuestales, las cuales, se encuentran discriminadas en la tabla No.13 y No. 14:

Tabla 13 Reservas Presupuestales 2023 Sector Minas y Energía

Cifras en millones de pesos

Entidad	Reservas	Obligado	% Oblig. /Reservas	Pagos	% Pagos /Reservas	Por Pagar
MME	295.229	160.260	54,3%	160.173	54,3%	135.056
ANH	13.260	13.260	100,0%	13.260	100,0%	0
ANM	823	678	82,4%	678	82,4%	145
CREG	34	34	100,0%	34	100,0%	0
IPSE	158.699	156.447	98,6%	156.447	98,6%	2.253
SGC	17.728	17.728	100,0%	17.711	99,9%	18
UPME	1.086	1.086	100,0%	1.086	100,0%	0
Total sector	486.859	349.493	71,8%	349.388	72%	137.471

Fuente: Elaboración propia del Grupo de Programación y Gestión Estratégica de Proyectos
Con información de SIIF Nación Generada el 2 de enero de 2024

El Ministerio de Minas y Energía y el IPSE son las entidades que presentan mayores valores correspondientes a las reservas presupuestales, en particular, para el caso del Ministerio, este saldo obedece a recursos de los fondos de energía. Respecto al IPSE, se generó producto del desarrollo e implementación de proyectos energéticos sostenibles en las Zonas no Interconectadas, ZNI, contratos interadministrativos y de prestación de servicios. Al finalizar el cuarto trimestre, el IPSE contemplaba el pago de las reservas, no obstante, los valores de los contratos interadministrativos se modificaron por diferentes causales, lo que conllevó a realizar el balance contable final y la consolidación de los valores ejecutados, por tanto, se presentaron liberaciones por los valores relacionados en la tabla anterior.

Tabla 14 Reservas Presupuestales 2023 Fondos

Cifras en millones de pesos

Concepto	Reservas	Obligado	% Oblig. /Reservas	Pagos	% Pagos /Reservas	Por Pagar
PRONE	114.234	50.798	44%	50.798	44%	63.435
FAZNI	65.104	42.348	65%	42.264	65%	22.840
FAER	78.102	31.157	40%	31.157	40%	46.945
TOTAL	257.439	124.303	48%	124.219	48%	133.221

Fuente: Elaboración propia del Grupo de Programación y Gestión Estratégica de Proyectos
 Con información de SIF Nación Generado el 2 de enero de 2024

Para los contratos en ejecución financiados con recursos de los fondos FAZNI, FAER y PRONE vigencia 2022 y constituidos como reserva presupuestal en la vigencia 2023, no se logra la ejecución, por causa del no cumplimiento de hitos contractuales para los pagos, por las siguientes razones:

- No se logró la suscripción de actas e informes que evidencian el cumplimiento en los tiempos necesarios para la gestión del pago.
- En algunos casos se presentó variación en las condiciones técnicas de los proyectos, lo cual, obliga a una validación técnica por parte del IPSE.
- Algunos contratos de obra no contaban aún con la suscripción de los respectivos contratos de interventoría, requisito para desembolso.
- Algunos contratos requerían modificación contractual en los hitos de pagos y no se obtuvo la suscripción de otrosíes en el tiempo requerido.
- Existieron contratos de obras con contratos de interventorías terminados, con lo cual no fue posible validar el cumplimiento de hitos de pago.
- Hubo contratos en donde los trámites pendientes no fueron subsanados por los contratistas a tiempo.
- Algunos contratos tenían pagos de hitos con cargo a vigencias expiradas y no lograron tramitarse a tiempo para habilitar pagos de hitos siguientes, lo cual impidió la ejecución de la reserva presupuestal.
- Se contaba con contratos suspendidos, contratos sin suscripción de los Encargos Fiduciarios y contratos en proceso de liquidación anticipada.

4. PIIP

El Sector Ministerio de Minas y Energía cuenta para la vigencia 2023 con 89 proyectos de inversión, distribuidos de la siguiente manera:

- 40 proyectos de Inversión para el MME
- 5 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, informamos lo siguiente:

MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA:

Tabla 15 Resumen Ejecutivo Ministerio de Minas y Energía Corte Diciembre de 2023

Entidades	No. Proyectos	Inversión	Avance Financiero
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA - GESTION GENERAL	40	\$ 6.363.911.689.364	94,3%

Fuente: Sistema de Seguimiento a Proyectos de Inversión – PIIP corte Diciembre 2023

ANÁLISIS DEL PRESUPUESTO:

El Ministerio de Minas y Energía tiene actualmente 40 proyectos bajo su gestión general, a los cuales se les ha asignado un presupuesto total de \$6.363.911.689.364.

De estos recursos, al corte de este informe se ha ejecutado el 94,3% del presupuesto asignado. Esto equivale a una ejecución presupuestal de \$5.991.556.556.844.

Quedo pendiente por ejecutar el 5,7% del presupuesto total, es decir \$364.645.681.049

RECOMENDACIONES:

Continuar gestionando con las áreas para que en las próximas ejecuciones presupuestales se puedan cumplir con las metas de cada proyecto.

Tabla 16 Resumen Ejecutivo Ministerio de Minas y Energía Corte Diciembre de 2023

Proyectos	No. Proyecto	Apropiación 2024	Avance Financiero	Avance del producto
MEJORAMIENTO DEL MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN EN EL MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA BOGOTÁ	1	\$ 1.231.483.397	94,3%	
FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN SECTORIAL HACIA LA INTEGRACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DEL SECTOR MINERO ENERGÉTICO EN LA PLANIFICACIÓN AMBIENTAL Y TERRITORIAL PARA EL SECTOR MINERO ENERGÉTICO EN EL TERRITORIO NACIONAL	1	\$ 3.000.000.000	94,7%	
DESARROLLO DE LA GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN EN ASUNTOS DEL SUBSECTOR HIDROCARBUROS NACIONAL	1	\$ 4.310.000.000	27,3%	
FORTALECIMIENTO DEL CONTROL A LA COMERCIALIZACIÓN DE COMBUSTIBLES EN LOS DEPARTAMENTOS CONSIDERADOS COMO ZONAS DE FRONTERA NACIONAL	1	\$ 7.766.373.115	19,9%	
MEJORAMIENTO DE LA GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN DE LA DISTRIBUCIÓN DE LOS COMBUSTIBLES LÍQUIDOS, GAS NATURAL Y GLP PARA USO VEHICULAR NACIONAL	1	\$ 19.440.000.000	84,7%	
FORTALECIMIENTO DE LA SINERGIA INSTITUCIONAL DEL SECTOR MINERO ENERGÉTICO EN LOS ESCENARIOS ESTRATÉGICOS INTERNACIONALES DESDE EL NIVEL NACIONAL	1	\$ 678.575.635	78,8%	
DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS A USUARIOS DE GAS COMBUSTIBLE POR RED DE ESTRATOS 1 Y 2 NACIONAL	1	\$ 1.290.673.000.000	100,0%	
DISTRIBUCIÓN DE SUBSIDIOS PARA USUARIOS UBICADOS EN ZONAS ESPECIALES DEL SISTEMA INTERCONECTADO NACIONAL	1	\$ 200.421.696.329	100,0%	
DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PARA PAGOS POR MENORES TARIFAS SECTOR ELÉCTRICO NACIONAL	1	\$ 4.070.133.847.358	100,0%	
FORTALECIMIENTO DE LA PARTICIPACIÓN, TRANSPARENCIA Y COLABORACIÓN DE LOS CIUDADANOS Y PARTES INTERESADAS EN LA GESTIÓN DEL SECTOR MINERO ENERGÉTICO NACIONAL	1	\$ 1.306.254.343	93,4%	
DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS AL CONSUMO EN CILINDROS Y PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE GLP NACIONAL	1	\$ 80.123.153.693	75,2%	
FORTALECIMIENTO DE LA DIVULGACIÓN DEL IMPACTO POSITIVO DE LAS POLÍTICAS Y LA GESTIÓN DE DESARROLLO DEL PAÍS DEL SECTOR MINERO ENERGÉTICO ANTE LA POBLACIÓN Y LOS PÚBLICOS DE INTERÉS NACIONAL	1	\$ 2.709.000.000	80,7%	
IMPLEMENTACIÓN DEL LITIGIO DE ALTO IMPACTO EN EL MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA NACIONAL	1	\$ 1.906.526.084	86,5%	
APOYO A LA FINANCIACIÓN DE PROYECTOS DIRIGIDOS AL DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA, Y CONEXIONES PARA EL USO DEL GAS NATURAL A NIVEL NACIONAL	1	\$ 20.000.000.000	92,6%	
MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD Y CONFIABILIDAD DEL SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN LOS BARRIOS SUBNORMALES UBICADOS EN LOS MUNICIPIOS DEL SISTEMA INTERCONECTADO A NIVEL NACIONAL	1	\$ 114.167.800.000	25,6%	
MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN LAS ZONAS RURALES DEL TERRITORIO NACIONAL	1	\$ 144.498.700.000	61,6%	
FORTALECIMIENTO DEL SECTOR MINERO ENERGÉTICO A NIVEL NACIONAL	1	\$ 24.000.000.000	91,6%	
FORTALECIMIENTO PARA LA REDUCCIÓN DE EMISIONES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO (GEI) QUE AFECTAN LAS ACTIVIDADES DEL SECTOR MINERO ENERGÉTICO EN EL ÁMBITO NACIONAL	1	\$ 4.440.398.093	93,7%	
Distribución de recursos para el transporte de combustibles líquidos derivados del petróleo para abastecer al departamento de Nariño	1	\$ 75.680.000.000	81,0%	
Implementación IMPLEMENTACIÓN MODELO DE GESTIÓN DE DOCUMENTOS ELECTRÓNICOS DE ARCHIVO - MGDEA Bogotá	1	\$ 988.446.375	41,5%	
Fortalecimiento de políticas orientadas a la transformación del sector minero Nacional	1	\$ 3.667.252.177	86,1%	
Fortalecimiento DE LA POLÍTICA PÚBLICA PARA PROMOVER LA TRANSFORMACIÓN ENERGÉTICA EN AGENTES Y USUARIOS DEL TERRITORIO Nacional	1	\$ 2.719.895.000	85,7%	
Fortalecimiento de las Capacidades Tecnológicas del Ministerio de Minas y Energía para facilitar el uso, acceso y aprovechamiento de la información minero energética a Nivel Nacional	1	\$ 7.220.771.984	97,9%	
Mejoramiento en la disminución de las brechas de acceso a energía asequible y limpia a nivel Nacional	1	\$ 250.000.000	85,5%	
Mejoramiento del cubrimiento de la demanda no atendida que perciben los usuarios del SIN y las ZNI Nacional	1	\$ 677.122.097	67,2%	
Mejoramiento DE LA EFICIENCIA Y SEGURIDAD EN LOS PRODUCTOS, SISTEMAS E INSTALACIONES QUE ESTÁN BAJO EL ALCANCE DE LOS REGLAMENTOS TÉCNICOS DEL SECTOR DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN EL TERRITORIO Nacional	1	\$ 1.800.000.000	93,9%	
Fortalecimiento del relacionamiento territorial para la creación de valor compartido en el sector minero energético Nacional	1	\$ 5.947.596.000	91,0%	
Sustitución de lena por cilindros de GLP en hogares de bajos recursos Nacional	1	\$ 2.290.548.529	68,5%	
Fortalecimiento a la gestión del monitoreo, seguimiento y control a los combustibles líquidos derivados del petróleo y otros productos de tipo residual de hidrocarburos Nacional	1	\$ 6.133.669.512	46,9%	
Fortalecimiento de la Política de la Minería de Subsistencia en el Territorio Nacional	1	\$ 5.670.907.467	82,4%	
Fortalecimiento de la competitividad internacional de los proyectos mineros a nivel Nacional	1	\$ 7.366.000.000	92,9%	
Fortalecimiento de las acciones de prevención, monitoreo y control de la explotación ilícita de minerales en el territorio Nacional	1	\$ 8.363.400.000	82,5%	
Fortalecimiento de la gestión institucional para la implementación de acciones tendientes a permitir el acceso a la legalidad de la pequeña minería en el territorio Nacional	1	\$ 4.398.921.824	52,8%	
Fortalecimiento de la política pública para mejorar el acceso a tecnologías o aplicaciones nucleares avanzadas en el territorio Nacional	1	\$ 1.200.000.000	50,2%	
Fortalecimiento de la gestión eficiente de la energía y desarrollo de las fuentes no convencionales de energía en el territorio Nacional	1	\$ 45.113.000.000	100,0%	
Fortalecimiento de la gestión eficiente de la energía y desarrollo de las fuentes no convencionales de energía en el territorio Nacional	1	\$ 13.347.000.000	48,7%	
Fortalecimiento institucional para la implementación de mejores medidas de sostenibilidad ambiental en las sedes del Ministerio de Minas y Energía Bogotá	1	\$ 939.200.000	26,0%	
Fortalecimiento de la competitividad y sostenibilidad del sector minero energético mediante la incorporación de procesos de reducción de riesgos de desastres Nacional	1	\$ 1.789.373.658	78,5%	
Fortalecimiento de la confianza en las instituciones de la Industria Minero Energética en Colombia (Iniciativa EITI) Nacional	1	\$ 1.720.000.000	84,7%	
Mejoramiento en la disponibilidad y aprovechamiento de la información del archivo central por parte de la ciudadanía y usuarios internos del ministerio Bogotá	1	\$ 1.562.356.223	92,6%	
Ampliación de la cobertura del servicio de energía eléctrica en las Zonas No Interconectadas – ZNI en el territorio Nacional	1	\$ 166.549.969.000	8,7%	

Fuente: Sistema de Seguimiento a Proyectos de Inversión – PIIP corte Diciembre 2023

En resumen, de los proyectos de Inversión del MME ha logrado un avance significativo en términos financieros.

AGENCIA NACIONAL DE HIDROCARBUROS – ANH:

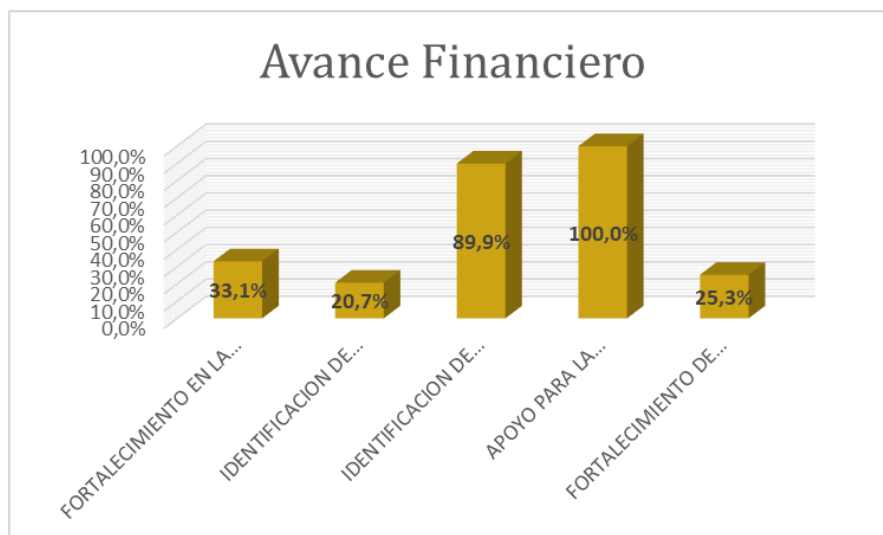
La Agencia Nacional de Hidrocarburos cuenta con un total de 5 proyectos de inversión y una apropiación de \$373.094 millones, siendo esto el 5,1% de los recursos apropiados por el sector.

Tabla 17 Resumen Ejecutivo Agencia Nacional de Hidrocarburos Corte Diciembre 2023

Proyecto	No. Proyectos	Inversión	Avance Financiero
FORTALECIMIENTO EN LA IMPLEMENTACIÓN DEL MODELO DE PROMOCIÓN PARA INCREMENTAR LA INVERSIÓN NACIONAL	1	\$ 10.216.000.000	33,1%
IDENTIFICACION DE OPORTUNIDADES EXPLORATORIAS DE HIDROCARBUROS NACIONAL	1	\$ 311.695.292.821	20,7%
IDENTIFICACION DE OPORTUNIDADES EXPLORATORIAS DE HIDROCARBUROS NACIONAL	1	\$ 462.507.179	89,9%
APOYO PARA LA VIABILIZACION DE LAS ACTIVIDADES DE EXPLORACION Y PRODUCCION DE HIDROCARBUROS A TRAVES DE LA ARTICULACION INSTITUCIONAL DE LA GESTION SOCIO AMBIENTAL NACIONAL	1	\$ 40.000.000.000	100,0%
FORTALECIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE SEGUIMIENTO A CONTRATOS, OPERACION Y GEOSERVICIOS, DE LA INFRAESTRUCTURA QUE LOS SOPORTA Y LA ADOPCION DE LINEAMIENTOS DE SEGURIDAD Y CALIDAD DE DATOS PARA EL APROVECHAMIENTO DE LOS RECURSOS HIDROCARBURIFEROS NACIO	1	\$ 12.500.000.000	25,3%

Fuente: Plataforma Integrada de Inversión Pública – PIIP corte Diciembre 2023

Gráfico 4 Evolución Avances de financieros ANH – Diciembre 2023



Fuente: Elaboración propia del Grupo de Planeación y Programación
Con información del PIIP con corte a Diciembre de 2023

Número total de proyectos: 5 proyectos

Inversión total en los proyectos: \$373.093.800.000 pero tiene una disminución del \$111.120.005.937, por lo cual el valor de apropiación vigente para 2023 fue de \$263.753.794.063.

Avance financiero promedio: 56%

Detalle por proyecto:

Fortalecimiento en la implementación del modelo de promoción para incrementar la inversión nacional

Inversión: \$10.216.000.000

Avance financiero: 37,9%

Identificación de oportunidades exploratorias de hidrocarburos

Inversión: \$312.157.800.000 pero tiene una disminución del \$111.120.005.937, por lo cual el valor de apropiación vigente para 2023 fue de \$201.037.794.063.

Avance financiero: 47,4%

Apoyo para la viabilización de las actividades de exploración y producción de hidrocarburos a través de la articulación institucional de la gestión socio ambiental

Inversión: \$40.000.000.000

Avance financiero: 100%

Fortalecimiento de los sistemas de seguimiento a contratos, operación y geoservicios, de la infraestructura que los soporta y la adopción de lineamientos de seguridad y calidad de datos para el aprovechamiento de los recursos hidrocarburíferos.

Inversión: \$12.500.000.000

Avance financiero: 66,5%

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA – ANM:

La Agencia Nacional de Minería cuenta con un total de 8 proyectos de inversión y una apropiación de \$49.083 millones, siendo esto el 0,67% de los recursos apropiados por el sector.

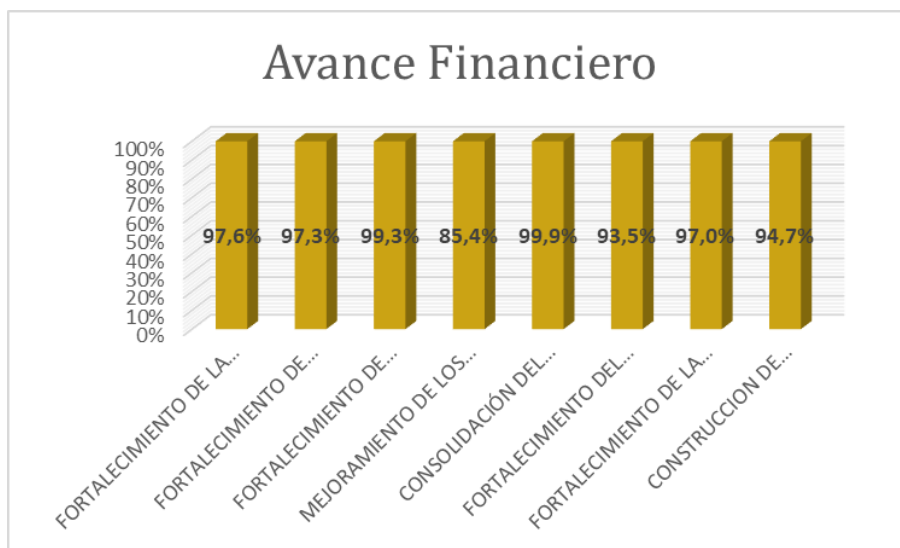
Tabla 18 Resumen Ejecutivo Agencia Nacional de Minería – ANM

Corte Diciembre 2023

Proyectos	No. Proyecto	Inversión	Avance Financiero
FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA A NIVEL NACIONAL	1	\$ 2.388.681.864	97,6%
FORTALECIMIENTO DE LOS MECANISMOS DE PROMOCIÓN DEL SECTOR MINERO NACIONAL	1	\$ 3.102.905.677	97,3%
FORTALECIMIENTO DE LOS SERVICIOS DE LA ANM SOPORTADOS EN LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES BOGOTÁ	1	\$ 5.067.158.124	99,3%
MEJORAMIENTO DE LOS ESTÁNDARES DE LA ACTIVIDAD MINERA A NIVEL NACIONAL	1	\$ 10.435.630.507	85,4%
CONSOLIDACIÓN DEL SISTEMA INTEGRAL DE GESTIÓN MINERA A NIVEL NACIONAL	1	\$ 10.634.840.052	99,9%
FORTALECIMIENTO DEL DESEMPEÑO INSTITUCIONAL DE LA ANM A NIVEL NACIONAL	1	\$ 3.908.525.744	93,5%
FORTALECIMIENTO DE LA FORMALIZACIÓN Y TITULACIÓN DE PEQUEÑOS Y MEDIANOS MINEROS A NIVEL NACIONAL	1	\$ 8.307.416.737	97,0%
CONSTRUCCIÓN DE CONOCIMIENTO PARA LA GESTIÓN DE RIESGOS MINEROS Y AUMENTO DE LA CAPACIDAD DE RESPUESTA SEGURA EN LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS MINERAS EN EL TERRITORIO NACIONAL	1	\$ 5.237.641.295	94,7%

Fuente: Plataforma Integrada de Inversión Pública – PIIP corte Diciembre 2023

Gráfico 5 Evolución Avance de Indicadores ANM – Diciembre 2023



Fuente: Elaboración propia del Grupo de Planeación y Programación
Con información del PIIP con corte a Diciembre de 2023

Número total de proyectos: 8

Inversión total en los proyectos: \$49.082.800.000

Avance financiero promedio: 94,9%

Los proyectos con mayor inversión son:

Consolidación del Sistema Integral de Gestión Minera: \$10.634 millones (Avance 99,9%)

Mejoramiento de los estándares de la actividad minera: \$10.435 millones (Avance 85,4%)

Los otros proyectos:

Fortalecimiento de la infraestructura física de la agencia nacional de minería a nivel nacional: (Avance 97,6%)

Fortalecimiento de los mecanismos de promoción del sector minero nacional (Avance 97,3%)

Fortalecimiento de los servicios de la ANM soportados en las tecnologías de la información y las comunicaciones Bogotá (Avance 99,3%)

Fortalecimiento del desempeño institucional de la ANM a nivel nacional (Avance 93,5%)

Fortalecimiento de la formalización y titulación de pequeños y medianos mineros a nivel nacional (Avance 97,0%)

Construcción de conocimiento para la gestión de riesgos mineros y aumento de la capacidad de respuesta segura en la atención de emergencias mineras en el territorio nacional (Avance 94,7%)

En resumen, se evidencia una ejecución presupuestal muy positiva para la mayoría de los proyectos.

COMISIÓN DE REGULACIÓN DE ENERGÍA Y GAS – CREG:

La CREG cuenta con un total de 5 proyectos de inversión y una apropiación de \$11.200 millones, siendo esto el 0,15% de los recursos apropiados por el sector.

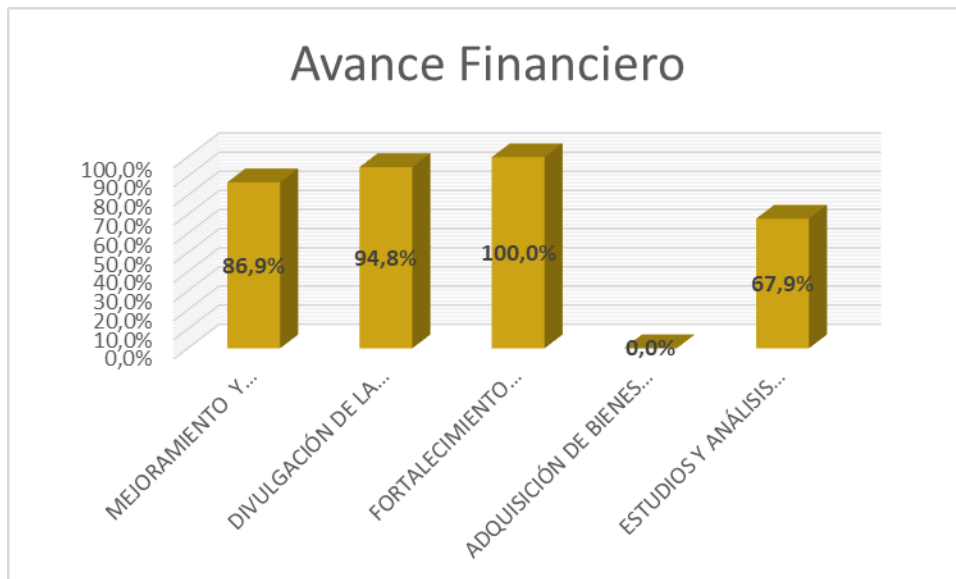
Tabla 19 Resumen Ejecutivo Comisión de Regulación de Energía y Gas – CREG

Corte Diciembre 2023

Proyectos	No. Proyecto	Inversión	Avance Financiero
MEJORAMIENTO Y MODERNIZACIÓN DE LAS TICS DE LA CREG A NIVEL NACIONAL	1	\$ 2.900.000.000	86,9%
DIVULGACIÓN DE LA REGULACIÓN A LA CIUDADANÍA A NIVEL NACIONAL	1	\$ 290.000.000	94,8%
FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL A PARTIR DEL APRENDIZAJE ORGANIZACIONAL A NIVEL NACIONAL	1	\$ 310.000.000	100,0%
ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS - DOCUMENTOS DE REGULACIÓN - ESTUDIOS Y ANÁLISIS PARA LA ADOPCIÓN DE MEDIDAS REGULATORIAS	1	\$ 7.700.000.000	0,0%
ESTUDIOS Y ANÁLISIS PARA LA ADOPCIÓN DE MEDIDAS REGULATORIAS REQUERIDAS POR LOS SECTORES DE ENERGÍA ELÉCTRICA, GAS COMBUSTIBLE Y	1	\$ -	67,9%

Fuente: Plataforma Integrada de Inversión Pública – PIIP corte Diciembre 2023

Gráfico 6 Evolución Avance financiero CREG – Diciembre 2023



Fuente: Elaboración propia del Grupo de Planeación y Programación
Con información del PIIP con corte a Diciembre de 2023

Número total de proyectos: 5

Inversión total en los proyectos: \$11.200 millones

Avance financiero promedio: 74,4%

Los proyectos con mayor inversión son:

Estudios y análisis sector energético: \$7.700 millones (Avance 67,9%)

Mejoramiento TICs CREG: \$2.900 millones (Avance 86,6%)

Fortalecimiento Institucional CREG con 100%.

Divulgación de la regulación a la ciudadanía a nivel nacional Avance 94,8%)

Hay un proyecto sin inversión asignada aún de "Adquisición de bienes y servicios".

En conclusión, 4 de los 5 proyectos presentan un avance financiero positivo.

INSTITUTO DE PLANIFICACION Y PROMOCION DE SOLUCIONES ENERGETICAS PARA LAS ZONAS NO INTERCONECTADAS – IPSE:

El IPSE cuenta con un total de 8 proyectos de inversión y una apropiación de \$100.000 millones, siendo esto el 1,37% de los recursos apropiados por el sector.

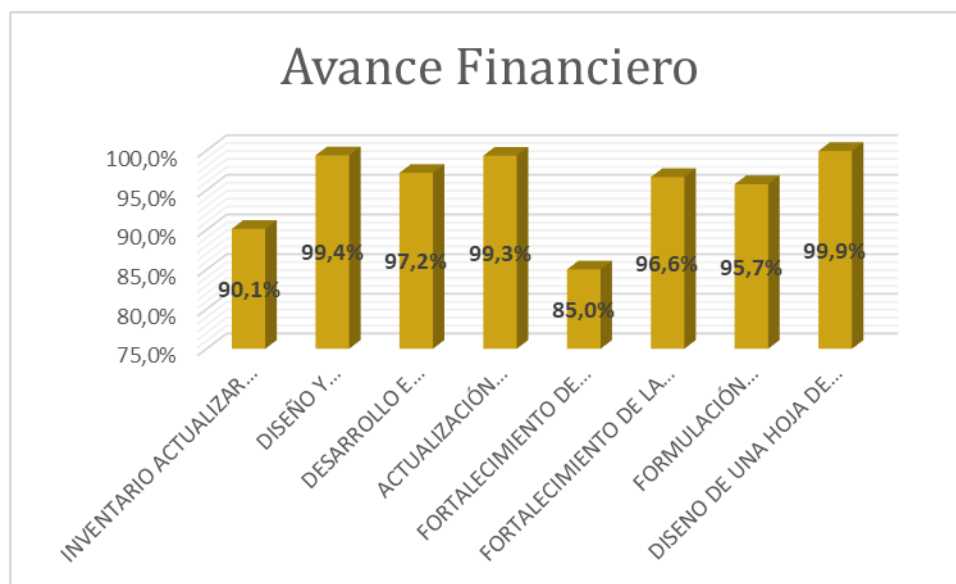
Tabla 20 Resumen Ejecutivo Instituto de Planificación y Promoción de Soluciones Energéticas para las zonas no interconectadas – IPSE

Corte Diciembre 2023

Proyectos	No. Proyectos	Inversión	Avance Financiero
INVENTARIO ACTUALIZAR EL INVENTARIO DE LOS ACTIVOS ELÉCTRICOS DEL INSTITUTO DE PLANIFICACIÓN Y PROMOCIÓN DE SOLUCIONES ENERGÉTICAS IPSE NACIONAL	1	\$ 750.000.000	90,1%
DISEÑO Y ESTRUCTURACIÓN DE SOLUCIONES TECNOLÓGICAS APROPIADAS DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN LAS ZONAS NO INTERCONECTADAS DEL PAÍS NACIONAL	1	\$ 12.000.000.000	99,4%
DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE PROYECTOS ENERGÉTICOS SOSTENIBLES EN LAS ZONAS NO INTERCONECTADAS, ZNI NACIONAL	1	\$ 79.709.435.000	97,2%
ACTUALIZACIÓN AMPLIACIÓN DE LA COBERTURA DE TELEMETRÍA Y MONITOREO DE VARIABLES ENERGÉTICAS EN LAS ZONAS NO INTERCONECTADAS. NACIONAL	1	\$ 750.000.000	99,3%
FORTALECIMIENTO DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACION Y LAS COMUNICACIONES DE IPSE COMO REFERENTE DE INFORMACION PARA LAS ZONAS NO INTERCONECTADAS - IPSE BOGOTÁ	1	\$ 3.546.494.000	85,0%
FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN INSTITUCIONAL DEL IPSE BOGOTÁ	1	\$ 1.882.071.000	96,6%
FORMULACIÓN FORTALECER LA GESTIÓN Y DIVULGACIÓN DE INFORMACIÓN ENERGÉTICA A FAVOR DE LA COLOMBIA NO INTERCONECTADA. NACIONAL	1	\$ 738.000.000	95,7%
DISEÑO DE UNA HOJA DE RUTA PARA LA IMPLEMENTACION DE UN ESQUEMA DE MODERNIZACION DE LA OPERACION Y SUPERVISION DEL SERVICIO DE ENERGIA ELECTRICA EN LAS ZONAS NO INTERCONECTADAS DE COLOMBIA NACIONAL	1	\$ 624.000.000	99,9%

Fuente: Plataforma Integrada de Inversión Pública – PIIP corte Diciembre 2023

Gráfico 7 Evolución Avance financiero IPSE – Diciembre 2023



Fuente: Elaboración propia del Grupo de Planeación y Programación
Con información del PIIP con corte a Diciembre de 2023

Número de proyectos: 8

Inversión total: \$100.000 millones

Avance financiero promedio: 97,0%

Proyectos por inversión:

Inventario actualizar el inventario de los activos eléctricos del instituto de planificación y promoción de soluciones energéticas IPSE nacional (Avance: 90,1%)

Diseño y estructuración de soluciones tecnológicas apropiadas de generación de energía eléctrica en las zonas no interconectadas del país nacional (Avance: 99,4%)

desarrollo e implementación de proyectos energéticos sostenibles en las zonas no interconectadas, ZNI nacional (Avance: 97,2%)

Actualización ampliación de la cobertura de telemetría y monitoreo de variables energéticas en las zonas no interconectadas. nacional (Avance: 99,3%)

Fortalecimiento de las tecnologías de la información y las comunicaciones de IPSE como referente de información para las zonas no interconectadas - IPSE Bogotá (Avance: 85,0%)

Fortalecimiento de la gestión institucional del IPSE Bogotá (Avance: 96,6%)

Formulación fortalecer la gestión y divulgación de información energética a favor de la Colombia no interconectada. Nacional (Avance: 95,7%)

Diseño de una hoja de ruta para la implementación de un esquema de modernización de la operación y supervisión del servicio de energía eléctrica en las zonas no interconectadas de Colombia Nacional (Avance: 99,9%)

En conclusión, la mayoría de los proyectos presentan buen avance.

SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO – SGC:

El SGC cuenta con un total de 13 proyectos y una apropiación de \$130.638 millones, siendo esto el 1,79% de los recursos apropiados del sector.

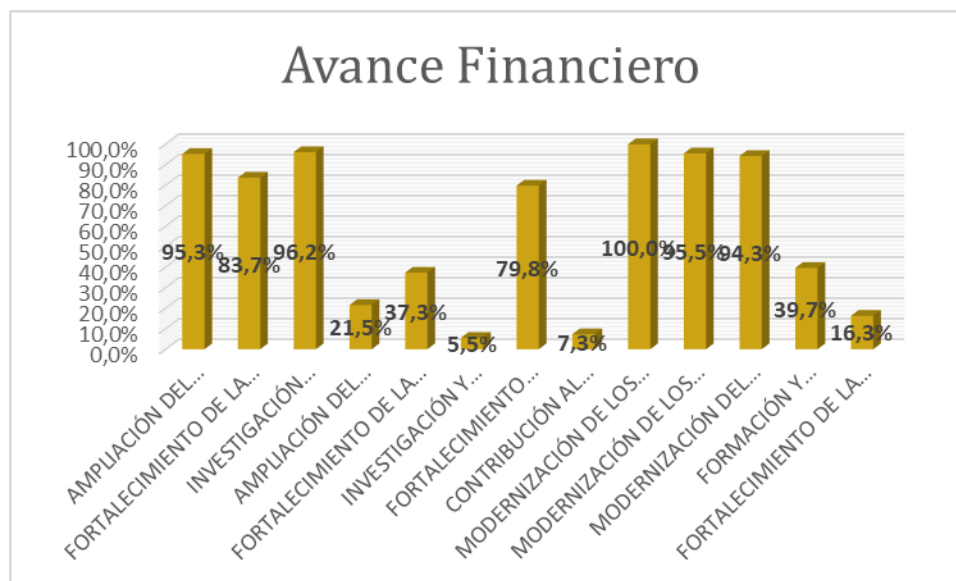
Tabla 21 Resumen Ejecutivo Servicio Geológico Colombiano – SGC

Corte Diciembre 2023

Proyectos	No. Proyecto	Inversión	Avance Financiero
AMPLIACIÓN DEL CONOCIMIENTO DEL POTENCIAL MINERAL EN EL TERRITORIO NACIONAL	1	\$ 3.340.000.000	95,3%
FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN ESTRATÉGICA INTEGRAL DEL SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO A NIVEL NACIONAL	1	\$ 1.510.000.000	83,7%
INVESTIGACIÓN MONITOREO Y EVALUACIÓN DE AMENAZAS GEOLÓGICAS DEL TERRITORIO NACIONAL	1	\$ 4.648.621.031	96,2%
AMPLIACIÓN DEL CONOCIMIENTO GEOCIENTÍFICO BÁSICO DEL TERRITORIO NACIONAL	1	\$ 30.433.470.711	21,5%
FORTALECIMIENTO DE LA INVESTIGACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES GEOLÓGICOS EN TERRITORIO NACIONAL	1	\$ 8.000.000.000	37,3%
INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO GEOCIENTÍFICO DE HIDROCARBUROS EN EL TERRITORIO NACIONAL	1	\$ 32.000.000.000	5,5%
FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL DEL SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO A NIVEL NACIONAL	1	\$ 2.340.000.000	79,8%
CONTRIBUCIÓN AL DESARROLLO DE LA GESTIÓN Y SEGURIDAD RADIOLÓGICA, NUCLEAR E ISOTÓPICA DE LOS LABORATORIOS E INSTALACIONES DEL SERVICIO	1	\$ 24.753.037.937	7,3%
MODERNIZACIÓN DE LOS DATACENTER PRINCIPAL Y ALTERNO DEL SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO NACIONAL - PREVIO CONCEPTO DNP	1	\$ 4.000.000.000	100,0%
MODERNIZACIÓN DE LOS SERVICIOS DE MUSEO GEOLÓGICO E INVESTIGACIONES ASOCIADAS A NIVEL NACIONAL	1	\$ 507.949.809	95,5%
MODERNIZACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN Y CONTROL DE INVENTARIOS Y ALMACÉN A NIVEL NACIONAL	1	\$ 610.000.000	94,3%
FORMACIÓN Y DESARROLLO DEL TALENTO HUMANO DEL SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO A NIVEL NACIONAL	1	\$ 568.888.298	39,7%
FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD DE ACCESO DEL SECTOR MINERO ENERGÉTICO A LOS PRODUCTOS Y SERVICIOS DEL BANCO DE INFORMACIÓN	1	\$ 17.926.161.893	16,3%

Fuente: Plataforma Integrada de Inversión Pública – PIIP corte Diciembre 2023

Gráfico 8 Evolución Avance financiero SGC – Diciembre 2023



Fuente: Elaboración propia del Grupo de Planeación y Programación
Con información del PIIP con corte a Diciembre de 2023

Número de proyectos: 13

Inversión total: \$130.638 millones

Avance financiero promedio: 24,6%

Principales proyectos por inversión:

Investigación Hidrocarburos: \$32.000 millones (Avance 5,5%)

Ampliación de conocimiento geocientífico: \$30.433 millones (Avance 21,5%)

Mayor avance:

Modernización datacenter: 100%

Investigación amenazas geológicas: 96,2%

Ampliación del Conocimiento: 95,3%

Modernización museo geológico: 95,5%

Modernización del Sistema de Gestión 94,3%

Menor avance:

Construcción centro de excelencia: 0%

Fortalecimiento BIP: 0%

Conclusión:

Bajo avance financiero en proyectos de mayor inversión. Se requiere revisar el porqué de la baja ejecución en los proyectos de Inversión, analizar métodos para el cumplimiento de metas para mejorar la ejecución presupuestal.

UNIDAD DE PROMOCIÓN MINERO ENERGÉTICA – UPME:

La UPME cuenta con un total de 9 proyectos y una apropiación de \$27.712 millones, siendo esto el 0,38% de los recursos apropiados del sector.

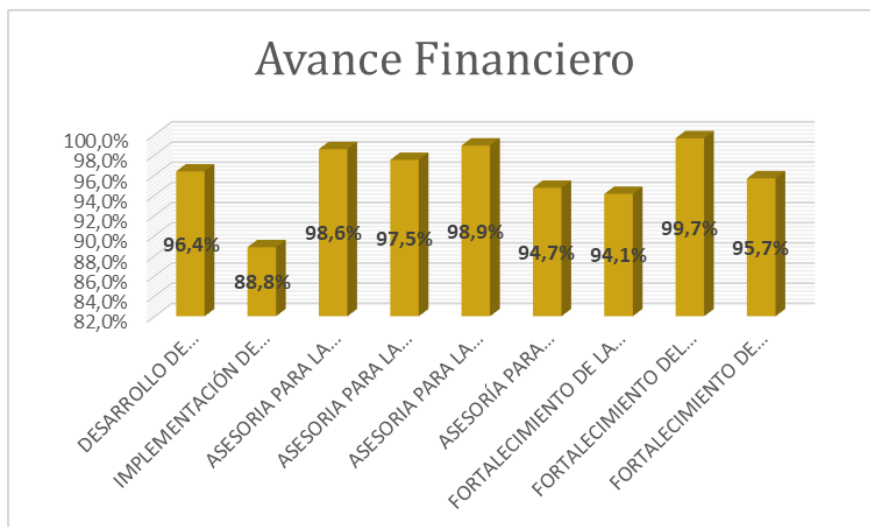
Tabla 22 Evolución Avance Unidad de Promoción Minero-Energética – UPME

Corte Diciembre 2023

Proyectos	No. Proyecto	Inversión	Avance Financiero
DESARROLLO DE ESTRATEGIAS PARA DOTAR DE SENTIDO SOCIAL Y AMBIENTAL LA PLANEACIÓN MINERO ENERGÉTICA A NIVEL NACIONAL	1	\$ 2.271.661.907	96,4%
IMPLEMENTACIÓN DE ACCIONES PARA LA CONFIABILIDAD DEL SUBSECTOR ELÉCTRICO A NIVEL NACIONAL	1	\$ 4.947.257.345	88,8%
ASESORIA PARA LA SEGURIDAD ENERGÉTICA Y EL SEGUIMIENTO DEL PEN A NIVEL NACIONAL	1	\$ 3.600.000.000	98,6%
ASESORIA PARA LA PLANEACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y CONFIABILIDAD DEL SUB SECTOR DE HIDROCARBUROS A NIVEL NACIONAL	1	\$ 2.940.000.000	97,5%
ASESORIA PARA LA EQUIDAD Y CONECTIVIDAD ENERGÉTICA A NIVEL NACIONAL	1	\$ 1.520.000.000	98,9%
ASESORÍA PARA PROMOVER EL DESARROLLO SOSTENIBLE Y LA COMPETITIVIDAD DEL SECTOR MINERO NACIONAL	1	\$ 3.000.000.000	94,7%
FORTALECIMIENTO DE LA PERCEPCION DE LA CIUDADANIA FRENTE A LOS PRODUCTOS Y SERVICIOS PRESTADOS POR LA UPME NACIONAL	1	\$ 2.274.128.453	94,1%
FORTALECIMIENTO DEL LEVANTAMIENTO, GESTION Y APROPIACION DE LA INFORMACION PARA LA PLANEACION DEL SECTOR MINERO ENERGETICO CON ENFOQUE TERRITORIAL NACIONAL	1	\$ 3.262.624.416	99,7%
FORTALECIMIENTO DE LOS SERVICIOS DIGITALES AUMENTANDO LA CAPACIDAD PARA LA TRANSFORMACION DIGITAL E INTERACCION CON EL CIUDADANO NACIONAL	1	\$ 3.896.327.879	95,7%

Fuente: Plataforma Integrada de Inversión Pública – PIIP corte Diciembre 2023

Gráfico 9 Evolución Avance Indicadores UPME – Diciembre 2023



Fuente: Elaboración propia del Grupo de Planeación y Programación
Con información del PIIP con corte a Diciembre de 2023

Número de proyectos: 9

Inversión total: \$27.712 millones

Avance financiero promedio: 95,5%

Principales proyectos por inversión:

Fortalecimiento servicios digitales: \$3.896 millones (Avance 95,7%)

Implementación acciones confiabilidad: \$4.947 millones (Avance 88,8%)

Mayor avance:

Asesoría seguridad energética: 98,6%

Asesoría planeación: 97,5%

Asesoría Equidad: 98,9%

Asesoría Promover el Desarrollo: 94,7%

Fortalecimiento percepción ciudadana: 94,1%

Fortalecimiento información sector minero-energético: 99,7%

Fortalecimiento de servicios digitales: 95,7%

Conclusión:

En conclusión, la mayoría de los proyectos presentan muy buen avance.