



INFORME DE EJECUCIÓN PRESUPUESTAL - RECURSOS DE INVERSIÓN
SECTOR MINAS Y ENERGÍA

III TRIMESTRE DE 2024

MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA
OFICINA DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN INTERNACIONAL

BOGOTÁ – OCTUBRE 2024



INTRODUCCIÓN

Mediante la Ley 2342 del 15 de diciembre de 2023 “*Por la cual se decreta el Presupuesto de Rentas y Recursos de Capital y Ley de Apropriaciones para la vigencia fiscal del 1º de enero al 31 de diciembre de 2024*” reglamentada por el Decreto 2295 del 29 de diciembre de 2023 “*Por el cual se liquida el Presupuesto General de la Nación para la vigencia fiscal 2024, se detallan las apropiaciones y se clasifican y definen los gastos*”, le fue asignado al sector Minas y Energía un presupuesto por valor de 12 billones, distribuido en recursos para inversión por 8 billones, que corresponden al 64,1%, 4,5 billones para funcionamiento equivalente al 35,9% y servicio a la deuda por \$3.460 mil 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 segundo trimestre de la vigencia 2024, 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 MME.....	6
2. Principales modificaciones presupuestales	10
3. Ejecución presupuestal.....	10
3.1 Subsidios y Fondos.....	11
3.2 Reservas Presupuestales	12
4. PIIP	13

ÍNDICE DE TABLAS Y GRÁFICOS

Tabla 1 Distribución Apropiación Presupuestal Sector Minas y Energía.....	5
Tabla 2 Distribución Apropiación Presupuestal Subsidios y Fondos	6
Tabla 3 Comparativo años Apropiación vigente Subsidios.....	7
Tabla 4 Comparativo años Apropiación vigente fondos	8
Tabla 5 Ejecución Presupuestal Inversión Sector Minas y Energía.....	10
Tabla 6 Ejecución Presupuestal Subsidios MME.....	11
Tabla 7 Ejecución Presupuestal Fondos MME	11
Tabla 8 Reservas Presupuestales 2024 Sector Minas y Energía	12
Tabla 9 Reservas Presupuestales 2024 Fondos	13
Tabla 10 Resumen Ejecutivo Ministerio de Minas y Energía Corte septiembre de 2024	14
Tabla 11 Resumen Ejecutivo Ministerio de Minas y Energía Corte septiembre de 2024	15
Tabla 12 Resumen Ejecutivo Agencia Nacional de Hidrocarburos Corte septiembre 2024	15
Tabla 13 Resumen Ejecutivo Agencia Nacional de Minería – ANM.....	17
Tabla 14 Resumen Ejecutivo Comisión de Regulación de Energía y Gas – CREG .	20
Tabla 15 Resumen Ejecutivo Instituto de Planificación y Promoción de Soluciones Energéticas para las zonas no interconectadas – IPSE.....	23
Tabla 16 Resumen Ejecutivo Servicio Geológico Colombiano – SGC.....	25
Tabla 17 Evolución Avance Unidad de Promoción Minero-Energética – UPME	29
Gráfico 1 Distribución de Recursos de Inversión Sector Minas y Energía	6
Gráfico 2 Representativo.....	7
Gráfico 3 Representativo.....	9
Gráfico 4 Evolución Avances de financieros ANH – septiembre 2024.....	16
Gráfico 5 Evolución Avance de Indicadores ANM – septiembre de 2024.....	18
Gráfico 6 Evolución Avance financiero CREG – septiembre de 2024.....	21
Gráfico 7 Evolución Avance financiero IPSE – septiembre de 2024.....	23
Gráfico 8 Evolución Avance financiero SGC – septiembre de 2024.....	25
Gráfico 9 Evolución Avance Indicadores UPME – septiembre de 2024	29

1. Apropiación presupuestal

La apropiación presupuestal del sector de minas y energía de la vigencia 2024, proporciona una visión integral de los recursos asignados, enfocados en alcanzar los objetivos delineados por el sector, propendiendo por el cumplimiento de los objetivos propuestos en el Plan Nacional de Desarrollo del Gobierno Nacional.

A 30 de septiembre de 2024, el sector de Minas y Energía se destacó, debido a que, logró el sexto lugar en ejecución presupuestal (funcionamiento + inversión + servicio a la deuda) con relación a los demás sectores.

Por tanto, se relacionará la distribución sectorial de la apropiación vigente por concepto de inversión, detallada por entidad en la siguiente tabla:

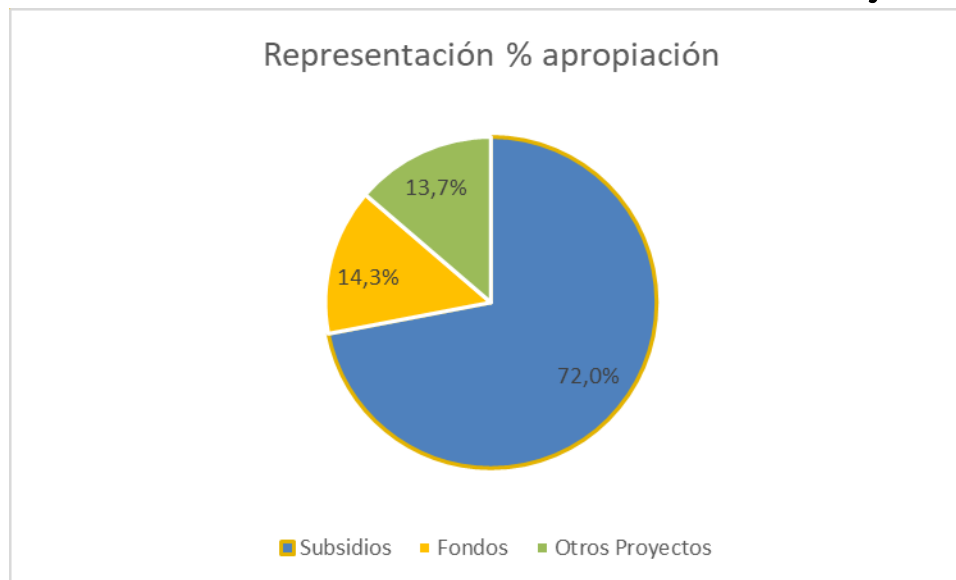
Tabla 1 Distribución Apropiación Presupuestal Sector Minas y Energía
Cifras en millones de pesos

Entidad	Apropiación Vigente 2024	Participación %
MME	7.168.967	88,9%
ANH	382.525	4,7%
ANM	156.950	1,9%
CREG	14.771	0,2%
IPSE	256.636	3,2%
SGC	61.421	0,8%
UPME	27.168	0,3%
Total sector	8.068.438	100,0%

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

El Ministerio de Minas y Energía (MME) destaca como el principal receptor del presupuesto asignado al sector de Minas y Energía para la vigencia 2024, con una participación del 88,9% correspondiente a 7.1 billones. Esta alta asignación presupuestaria, obedece a los recursos de subsidios de energía eléctrica y gas que corresponden al 72,0%, los fondos que equivalen al 14,3% (FAER, FAZNI, PRONE, FENOGE y CUOTA FOMENTO) y el 13,7% 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 82 proyectos de inversión, 40 corresponden al Ministerio de Minas y Energía-MME y los 42 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-MME corresponde a las acciones que se adelantan en la gestión de subsidios y fondos, debido a que, representan el 97,1% 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	\$ 5.807.456	81,0%

Fondos	\$ 1.154.713	16,1%
Otros proyectos	\$ 206,798	2,9%
Total	\$ 7.168.967	100,0%

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 30 de septiembre de las vigencias 2023 y 2024. (Ver gráfico No. 2).

- **Subsidios - MME Apropiación Vigente con corte al 30 de septiembre de 2024.**

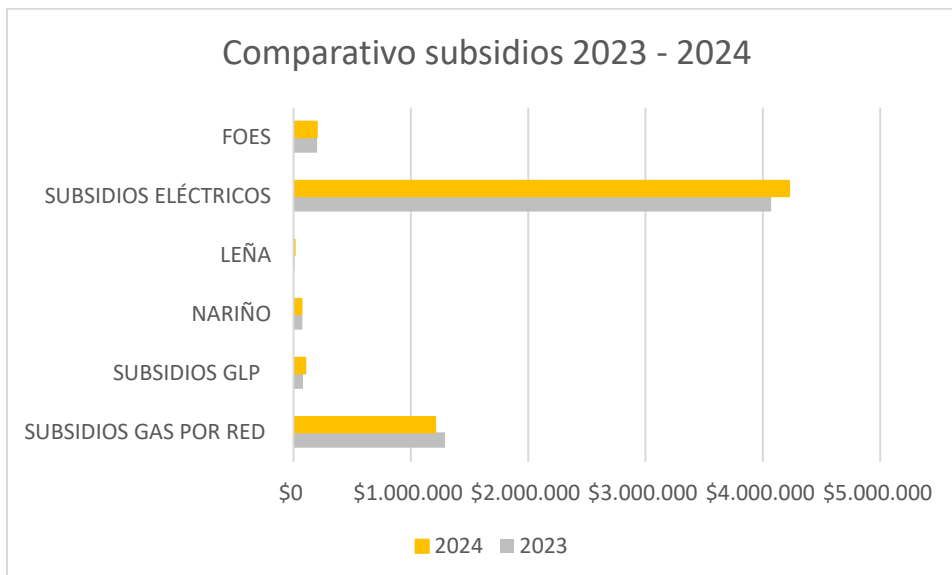
Tabla 3 Comparativo años Apropiación vigente Subsidios
Cifras en millones de pesos

CONCEPTO	2023	2024	%
SUBSIDIOS GAS POR RED	\$ 1.290.673	\$ 1.207.582	-6,4%
SUBSIDIOS GLP	\$ 80.123	\$ 99.861	24,6%
NARIÑO	\$ 75.680	\$ 68.147	-10,0%
LEÑA	\$ 10.000	\$ 10.909	9,1%
SUBSIDIOS ELÉCTRICOS	\$ 4.070.134	\$ 4.222.960	3,8%
FOES	\$ 200.422	\$ 197.997	-1,2%
TOTAL	\$ 5.727.032	\$ 5.807.456	1,4%

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

Gráfico 2 Representativo

Cifras en millones de pesos



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

Es importante destacar que, en agosto de la vigencia de 2023, se asignaron recursos adicionales a los proyectos de inversión correspondientes a los subsidios de gas por red y los subsidios eléctricos. Estos fondos adicionales se destinaron a la financiación de iniciativas clave, cuyo propósito fue garantizar el cumplimiento de las metas establecidas en el programa de gobierno. Dichas iniciativas resultaron esenciales para mejorar la cobertura y la calidad del servicio en las zonas más vulnerables, así como para fortalecer el acceso equitativo a servicios energéticos, alineándose con los objetivos de desarrollo y bienestar social establecidos en el plan de gobierno.

- **Fondos MME -Apropiación Vigente con corte al 30 de *septiembre* de 2024**

Tabla 4 Comparativo años Apropiación vigente fondos

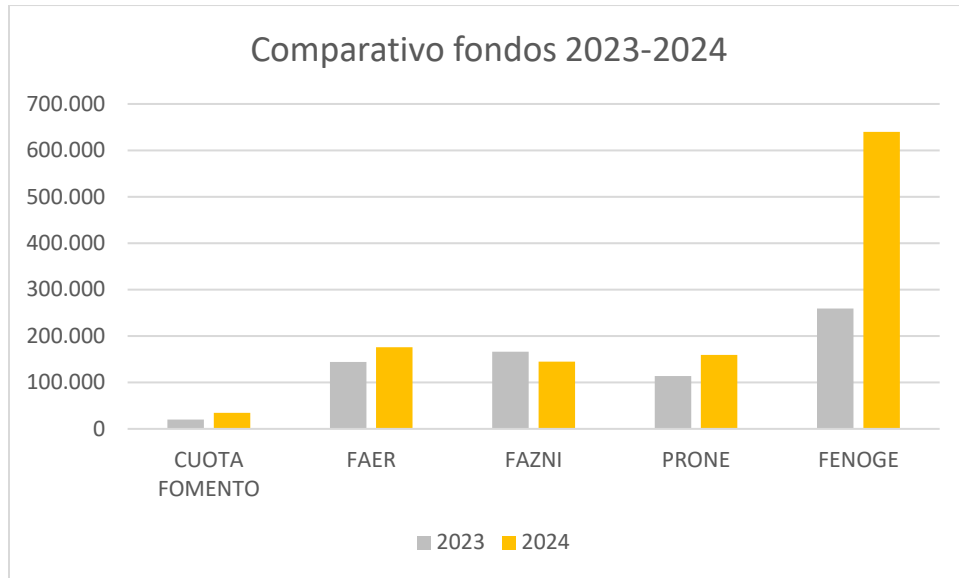
- Cifras en millones de pesos

CONCEPTO	2023	2024	Variación %
CUOTA FO-MENTO	20.000	34.778	73,9%
FAER	144.499	176.084	21,9%
FAZNI	166.550	144.570	-13,2%
PRONE	114.168	159.314	39,5%
FENOGE	259.180	639.966	146,9%
TOTAL	704.397	1.154.713	63,9%

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

Gráfico 3 Representativo

Cifras en millones de pesos



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

Respecto a los fondos, para la vigencia 2024 se apropió un 63.9% adicional frente al 2023, dada la necesidad de mejorar el servicio de energía en zonas rurales, el desarrollo de fuentes no convencionales de energía y principalmente, apoyo a la financiación de proyectos dirigidos al robustecimiento de infraestructura y conexiones para el uso de gas natural en el país.

2. Principales modificaciones presupuestales

Para el presente trimestre no se presentaron modificaciones presupuestales.

3. Ejecución presupuestal

Con corte al 30 de septiembre de 2024, el Sector Minas y Energía presentó la siguiente ejecución presupuestal (Tabla No. 5). Ello, se mide según el indicador de planeación estratégica de la siguiente forma:

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

Tabla 5 Ejecución Presupuestal Inversión Sector Minas y Energía

Cifras en millones de pesos

Entidad	Apropiación Inicial 2024	Apropiación Vigente	Compromisos	% Comp./Aprop Disponible	Obligaciones	% Oblig./Aprop. Disponible
MME	\$ 7.153.967	\$ 7.168.967	\$ 5.174.011	72,2%	\$ 3.699.950	51,6%
ANH	\$ 382.525	\$ 382.525	\$ 211.393	55,3%	\$ 10.865	2,8%
ANM	\$ 156.950	\$ 156.950	\$ 116.634	74,3%	\$ 76.602	48,8%
CREG	\$ 14.771	\$ 14.771	\$ 11.492	77,8%	\$ 4.433	30,0%
IPSE	\$ 256.636	\$ 256.636	\$ 140.694	54,8%	\$ 8.230	3,2%
SGC	\$ 61.421	\$ 61.421	\$ 31.751	51,7%	\$ 14.733	24,0%
UPME	\$ 27.168	\$ 27.168	\$ 22.238	81,9%	\$ 12.162	44,8%
Total Sector	\$ 8.053.438	\$ 8.068.438	\$ 5.708.213	70,7%	\$ 3.826.974	47,4%

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

Para el tercer trimestre de la vigencia del 2024, el sector de Minas y Energía ha comprometido \$5.708.213 millones, correspondientes al 70.7% de su apropiación vigente y ha obligado \$3.826.974 millones, equivalente al 47.4% de los recursos, destacando la ejecución del Ministerio de Minas y Energía con el 51.6% del presupuesto asignado a esta cartera.

3.1 Subsidios y Fondos

Para el tercer trimestre de 2024, 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. 6 y 7).

Tabla 6 Ejecución Presupuestal Subsidios MME

Cifras en millones de pesos

Proyecto	Aprop. Vigente	Compromisos	% Comp./Aprop. Vigente	Obligaciones	% Oblig./Aprop. Vigente
SUBSIDIOS GAS POR RED	\$ 1.207.582	\$ 690.016	57,1%	\$ 485.048	40,2%
SUBSIDIOS GLP	\$ 99.861	\$ 61.792	61,9%	\$ 55.145	55,2%
NARIÑO	\$ 68.147	\$ 41.887	61,5%	\$ 41.423	60,8%
LEÑA	\$ 10.909	\$ 1.223	11,2%	\$ 874	8,0%
SUBSIDIOS ELÉCTRICOS	\$ 4.222.960	\$ 3.386.652	80,2%	\$ 2.909.143	68,9%
FOES	\$ 197.997	\$ 115.539	58,4%	\$ 115.457	58,3%
TOTAL	\$ 5.807.456	\$ 4.297.108	74,0%	\$ 3.607.090	62,1%

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

Durante el primer semestre de la vigencia 2024, los subsidios otorgados por el Ministerio de Minas y Energía han ejecutado \$3.607.090 millones, equivalentes al 62.1% de la apropiación asignada a esta categoría. En particular, los subsidios eléctricos han ejecutado \$2.909.143 millones, lo que representa el 68,9% de la apropiación, destacándose como el proyecto con mayor nivel de ejecución.

Frente a la ejecución de los subsidios de energía y gas, 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 7 Ejecución Presupuestal Fondos MME

Cifras en millones de pesos

Proyecto	Aprop. Vigente	Compromisos	% Comp./Aprop. Vigente	Obligaciones	% Oblig./Aprop. Vigente
----------	----------------	-------------	------------------------	--------------	-------------------------

FAER	\$ 176.084	\$ 86.863	49,3%	\$ 20.170	11,5%
FAZNI	\$ 144.570	\$ 4.905	3,4%	\$ 3.384	2,3%
PRONE	\$ 159.314	\$ 35.825	22,5%	\$ 598	0,4%
FENOGE	\$ 639.966	\$ 549.910	85,9%	\$ 600	0,1%
CUOTA DE FO- MENTO	\$ 34.778	\$ 28.954	83,3%	\$ 11.720	33,7%
TOTAL	\$ 1.154.713	\$ 706.457	61,2%	\$ 36.473	3,2%

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

En el tercer trimestre de 2024, el proyecto de inversión cuota de fomento comprometió \$28.954 millones, equivalentes al 83,3% de su apropiación vigente. En el caso particular de los fondos, se aplica lo anteriormente expuesto, dado que la ejecución de recursos depende de la presentación y aprobación de proyectos específicos validados por las entidades correspondientes y aprobados por los comités encargados.

3.2 Reservas Presupuestales

En el primer semestre de la vigencia 2024, se realizó el pago del 78,2% del total constituido en las reservas presupuestales, discriminadas en la tabla 8 y 9.

Tabla 8 Reservas Presupuestales 2024 Sector Minas y Energía

Cifras en millones de pesos

Entidad	Reservas	Obligado	% Oblig. /Reservas	Pagos	% Pagos /Reservas	Por Pagar
MME	\$ 281.423	\$ 265.650	94,4%	\$ 265.155	94,2%	\$ 16.268
ANH	\$ 59.570	\$ 51.051	85,7%	\$ 51.051	85,7%	\$ 8.519
ANM	\$ 4.005	\$ 2.509	62,7%	\$ 2.475	61,8%	\$ 1.530
CREG	\$ 2	\$ 2	100,0%	\$ 2	100,0%	0
IPSE	\$ 60.413	\$ 31.375	51,9%	\$ 31.223	51,7%	\$ 29.190
SGC	\$ 1.205	\$ 1.054	87,5%	\$ 1.014	84,2%	\$ 190
UPME	\$ 57	\$ 57	100,0%	\$ 57	100,0%	0
Total Sector	\$ 406.674	\$ 351.698	86,5%	\$ 350.978	86,3%	\$ 55.697

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

La CREG con el 100%, seguida por la UPME con el mismo porcentaje de ejecución y en tercer lugar el MME con el 88,6%, son las entidades que se destacan con el mayor porcentaje de ejecución de las reservas presupuestales. La CREG, encargada de regular los sectores de energía eléctrica y gas natural, demuestra una ejecución total de su presupuesto, lo cual

refleja su eficiencia en la regulación y supervisión de estos sectores. La UPME, responsable de la planeación en el sector minero-energético, presenta una ejecución al 100%, lo que subraya su efectividad en la formulación y coordinación de políticas para el desarrollo sostenible de estos recursos. Por su parte, el MME, encargado de formular y coordinar las políticas en minería y energía, muestra una ejecución del 94,2%, indicando una significativa utilización de recursos para gestionar y promover el desarrollo eficiente y sostenible en estos sectores. Estos altos porcentajes de ejecución subrayan el compromiso y la capacidad de estas entidades para cumplir con sus respectivas misiones y objetivos estratégicos.

Tabla 9 Reservas Presupuestales 2024 Fondos

Cifras en millones de pesos

Concepto	Reservas	Obligado	% Oblig. /Reservas	Pagos	% Pagos /Reservas	Por Pagar
PRONE	\$ 28.035	\$ 18.576	66,3%	\$ 18.576	66,3%	\$ 9.459
FAZNI	\$ 76	\$ 47	62,8%	\$ 47	62,8%	\$ 28
FAER	\$ 84.619	\$ 84.618	100,0%	\$ 84.618	100,0%	\$ 1
TOTAL	\$ 112.729	\$ 103.241	91,6%	\$ 103.241	91,6%	\$ 9.489

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

4. PIIP

El Sector Ministerio de Minas y Energía cuenta para la vigencia 2024 con 88 proyectos de inversión, distribuidos de la siguiente manera:

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

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

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

Conmutador: (+57) 601 2200300

Línea Gratuita: (+57) 01 8000 910180

MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA:

Tabla 10 Resumen Ejecutivo Ministerio de Minas y Energía Corte septiembre de 2024

Entidades	No. Proyectos	Apropiación	Avance Financiero Comp	Avance Financiero Comp.	Avance Financiero Oblig
Ministerio de Minas y Energía - Gestión General	41	\$ 7.109.923.430.380	\$ 5.139.852.869.357,91	72,3%	52,0%

Fuente: Sistema de Seguimiento a Proyectos de Inversión – SPI corte Septiembre 2024

ANÁLISIS DEL PRESUPUESTO:

El Ministerio de Minas y Energía tiene actualmente 41 proyectos bajo su gestión general, a los cuales se les ha asignado un presupuesto total de \$7.109.023.430.380.

De estos recursos, al corte de este informe se ha ejecutado el 72,3% del presupuesto asignado equivalente a una ejecución presupuestal de \$ 5.139.852.869.357,91. Queda pendiente por ejecutar el 27,7% del presupuesto total, es decir \$ 1.970.070.561.022,09

RECOMENDACIONES:

Continuar gestionando con las áreas el avance de los procesos precontractuales y contractuales para contribuir en ejecución con el buen uso de los recursos eficientemente conforme a las necesidades de cada proyecto y en línea con las prioridades estratégicas del sector y PND.

Tabla 10 Resumen Ejecutivo Ministerio de Minas y Energía Corte Septiembre de 2024

Proyectos	No. Proyecto	Apropiación	Avance Financiero Comp	Avance Financiero Comp.	Avance Financiero Oblig
DESARROLLO DE LA GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN EN ASUNTOS DEL SUBSECTOR HIDROCARBUROS. NACIONAL	1	\$ 3.900.000.000	\$ 1.032.176.767,00	26,5%	11,7%
MEJORAMIENTO DE LA GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN DE LA DISTRIBUCIÓN DE LOS COMBUSTIBLES LÍQUIDOS, GAS NATURAL Y GLP PARA USO VEHICULAR. NACIONAL	1	\$ 23.332.933.427	\$ 16.381.887.724,00	70,2%	19,7%
DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS A USUARIOS DE GAS COMBUSTIBLE POR RED DE ESTRATOS 1 Y 2. NACIONAL	1	\$ 1.207.581.825.092	\$ 690.015.674.857,00	57,1%	40,2%
DISTRIBUCIÓN DE SUBSIDIOS PARA USUARIOS UBICADOS EN ZONAS ESPECIALES DEL SISTEMA INTERCONECTADO NACIONAL	1	\$ 197.997.000.000	\$ 115.538.902.194,00	58,4%	58,3%
DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS AL CONSUMO EN CILINDROS Y PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE GLP. NACIONAL	1	\$ 99.861.441.936	\$ 61.792.078.411,78	61,9%	55,2%
APOYO A LA FINANCIACIÓN DE PROYECTOS DIRIGIDOS AL DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA, Y CONEXIONES PARA EL USO DEL GAS NATURAL A NIVEL NACIONAL	1	\$ 34.778.222.229	\$ 28.953.843.926,00	83,3%	33,7%
MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD Y CONFIABILIDAD DEL SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN LOS BARRIOS SUBURBANALES UBICADOS EN LOS MUNICIPIOS DEL SISTEMA INTERCONECTADO A NIVEL NACIONAL	1	\$ 159.314.000.000	\$ 35.824.650.025,00	22,5%	0,4%
MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN LAS ZONAS RURALES DEL TERRITORIO NACIONAL	1	\$ 176.084.000.000	\$ 86.862.618.298,00	49,3%	11,5%
Distribución de recursos para el transporte de combustibles líquidos derivados del petróleo para abastecer al departamento de Nariño	1	\$ 68.146.875.666	\$ 41.886.510.955,95	61,5%	60,8%
Implementación IMPLEMENTACIÓN MODELO DE GESTIÓN DE DOCUMENTOS ELECTRÓNICOS DE ARCHIVO - MIDEA Bogotá	1	\$ 1.009.538.716	\$ 497.329.999,00	49,3%	27,9%
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	\$ 9.294.764.375	\$ 4.358.672.182,18	46,9%	27,4%
Mejoramiento del cubrimiento de la demanda no atendida que perciben los usuarios del SIN y las ZNI Nacional	1	\$ 795.491.366	\$ 686.309.453,00	86,3%	53,2%
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	\$ 1.980.000.000	\$ 1.847.223.317,00	93,3%	46,9%
Fortalecimiento del relacionamiento territorial para la creación de valor compartido en el sector minero energético Nacional	1	\$ 16.799.016.950	\$ 12.484.706.467,00	74,3%	25,1%
Sustitución de leña por cilindros de GLP en hogares de bajos recursos Nacional	1	\$ 10.908.748.252	\$ 1.223.295.270,00	11,2%	8,0%
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	\$ 7.576.676.250	\$ 2.714.090.864,00	35,8%	8,7%
Fortalecimiento de la Política de la Minería de Subsistencia en el Territorio Nacional	1	\$ 9.165.561.697	\$ 6.889.898.661,00	75,2%	63,1%
Fortalecimiento de la competitividad internacional de los proyectos mineros a nivel Nacional	1	\$ 8.833.692.000	\$ 4.642.137.003,01	52,6%	29,7%
Fortalecimiento de las acciones de prevención, monitoreo y control de la explotación ilícita de minerales en el territorio Nacional	1	\$ 11.655.000.000	\$ 1.385.206.463,00	11,9%	7,9%

Proyectos	No. Proyecto	Apropiación	Avance Financiero Comp.	Avance Financiero Comp.	Avance Financiero Oblig.
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	\$ 10.210.889.479	\$ 8.553.805.482,00	83,8%	72,9%
Fortalecimiento de la política pública para mejorar el acceso a tecnologías o aplicaciones nucleares avanzadas en el territorio Nacional	1	\$ 2.528.000.000	\$ 1.682.771.343,00	66,6%	43,2%
Fortalecimiento de la gestión eficiente de la energía y desarrollo de las fuentes no convencionales de energía en el territorio Nacional	1	\$ 18.914.322.817	\$ -	0,0%	0,0%
Fortalecimiento de la gestión eficiente de la energía y desarrollo de las fuentes no convencionales de energía en el territorio Nacional	1	\$ 110.405.266.617	\$ 110.405.266.617,00	100,0%	0,0%
Fortalecimiento de la gestión eficiente de la energía y desarrollo de las fuentes no convencionales de energía en el territorio Nacional	1	\$ 9.982.600.000	\$ 8.725.828.164,99	87,4%	0,0%
Fortalecimiento de la gestión eficiente de la energía y desarrollo de las fuentes no convencionales de energía en el territorio Nacional	1	\$ 441.621.066.470	\$ 441.621.066.470,00	100,0%	0,1%
Fortalecimiento institucional para la implementación de mejores medidas de sostenibilidad ambiental en las sedes del Ministerio de Minas y Energía Bogotá	1	\$ 3.874.675.000	\$ 445.020.625,00	11,5%	4,0%
Fortalecimiento de la competitividad y sostenibilidad del sector minero energético mediante la incorporación de procesos de reducción de riesgo de desastres Nacional	1	\$ 3.573.537.653	\$ 2.536.957.203,00	71,0%	31,2%
Fortalecimiento de la confianza en las instituciones de la industria Minero Energética en Colombia (Iniciativa EITJ) Nacional	1	\$ 1.837.039.000	\$ 701.848.553,00	38,2%	23,2%
Mejoramiento en la disponibilidad y aprovechamiento de la información del archivo central por parte de la ciudadanía y usuarios internos del ministerio. Bogotá	1	\$ 1.609.226.910	\$ 1.515.001.909,00	94,1%	27,9%
Ampliación de la cobertura del servicio de energía eléctrica en las Zonas No Interconectadas – ZNI en el territorio Nacional	1	\$ 144.570.000.000	\$ 4.905.454.666,00	3,4%	2,3%
Mejoramiento DEL COMERCIO LEGAL DE COMBUSTIBLES EN LOS MUNICIPIOS CONSIDERADOS COMO ZONA DE FRONTERA. Nacional	1	\$ 4.850.000.000	\$ 1.540.528.956,00	31,8%	11,4%
Subsidio DISTRIBUCION DE RECURSOS PARA PAGOS POR MENORES TARIFAS SECTOR ELECTRICICO Nacional	1	\$ 4.222.960.208.885	\$ 3.386.651.762.266,00	80,2%	68,9%
Ampliación de las estrategias y nuevos instrumentos jurídicos y judiciales en el marco de las nuevas políticas de gobierno relacionadas con la transformación del sector minero energético Nacional	1	\$ 2.090.000.000	\$ 1.794.572.239,00	85,9%	49,3%
Fortalecimiento de la capacidad de gestión de la transición energética justa del sector minero energético Nacional	1	\$ 6.191.000.000	\$ 3.955.595.237,00	63,9%	15,6%
Fortalecimiento de la regulación para la transición del sector energético hacia una economía verde Nacional	1	\$ 3.100.000.000	\$ 2.659.350.988,00	85,8%	55,0%
Fortalecimiento de la gestión ambiental del sector minero energético frente a las necesidades de los territorios a nivel Nacional	1	\$ 18.065.551.020	\$ 11.613.958.577,00	64,3%	15,3%
Fortalecimiento del desempeño institucional del Ministerio de Minas y Energía a nivel Nacional	1	\$ 21.118.587.173	\$ 15.524.405.321,00	73,5%	27,4%
Fortalecimiento del Marco Estratégico y Metodológico de la generación de valor público en la transición energética justa. Nacional	1	\$ 2.162.961.000	\$ 2.037.974.258,00	94,2%	56,9%
Consolidación posicionamiento y gestión internacional del sector minero energético para la transición energética justa en Colombia Nacional	1	\$ 950.000.000	\$ 843.432.684,00	88,8%	54,8%
Implementación de la Política Nacional de Seguridad Minera Nacional	1	\$ 7.140.000.000	\$ 3.965.337.982,00	55,5%	12,1%
Fortalecimiento DE LOS LINEAMIENTOS DE POLÍTICA PÚBLICA PARA LOGRAR LA UNIVERSALIZACIÓN DEL SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA DE MANERA JUSTA Y EFICIENTE. Nacional	1	\$ 650.000.000	\$ 415.643.280,00	63,9%	41,3%
Generación de Alternativas de Reconversión Productiva para los Mineros de Subsistencia (Artesanales) y Pequeños Mineros en el Territorio Nacional. Nacional	1	\$ 7.803.710.400	\$ 1.750.955.854,00	22,4%	7,3%
Construcción e implementación de estrategias para el desarrollo de la actividad minera de pequeña escala bajo un modelo de desarrollo colaborativo. Nacional	1	\$ 14.700.000.000	\$ 10.989.117.845,00	74,8%	40,9%
TOTAL		\$ 7.109.923.430.380	\$ 5.139.852.869.357,91	72,3%	52,0%

Fuente: Sistema de Seguimiento a Proyectos de Inversión – SPI corte Septiembre 2024

En resumen, de los proyectos de Inversión del MME ha logrado un avance en términos financieros en cuanto compromisos y obligaciones.

AGENCIA NACIONAL DE HIDROCARBUROS – ANH:

La Agencia Nacional de Hidrocarburos cuenta con un total de 5 proyectos de inversión y una apropiación de \$382.524 millones, siendo esto el 4,7% de los recursos apropiados por el sector.

Tabla 11 Resumen Ejecutivo Agencia Nacional de Hidrocarburos Corte Septiembre 2024

Proyecto	No. Proyecto	Apropiación 2024	Avance financiero	Avance Financiero
Identificación de oportunidades exploratorias de hidrocarburos Nacional	1	\$ 184.049.047.597,00	\$ 100.734.965.320,00	54,7%
Apoyo para la viabilización de las actividades de exploración y producción de hidrocarburos a través de la articulación institucional de la gestión socio ambiental Nacional	1	\$ 41.464.000.000,00	\$ 41.460.718.000,00	100,0%
Contribución De la evaluación del potencial de fuentes no convencionales de energía para la transición energética Nacional	1	\$ 129.899.832.004,00	\$ 66.391.177.500,00	51,1%
Optimización de las Tecnologías de la Información en el marco de la Transformación Digital para soportar la transición energética de los recursos hidrocarburíferos a nivel Nacional	1	\$ 16.012.117.956,00	\$ 717.269.155,00	4,5%
Fortalecimiento promoción del sector energético colombiano en el marco de un escenario nacional e internacional de transición energética Nacional	1	\$ 11.100.000.000,00	\$ 2.088.779.668,00	18,8%
TOTAL	5	\$ 382.524.997.557,00	\$ 211.392.909.643,00	55,3%

Fuente: Plataforma Integrada de Inversión Pública – PIIP corte Septiembre 2024

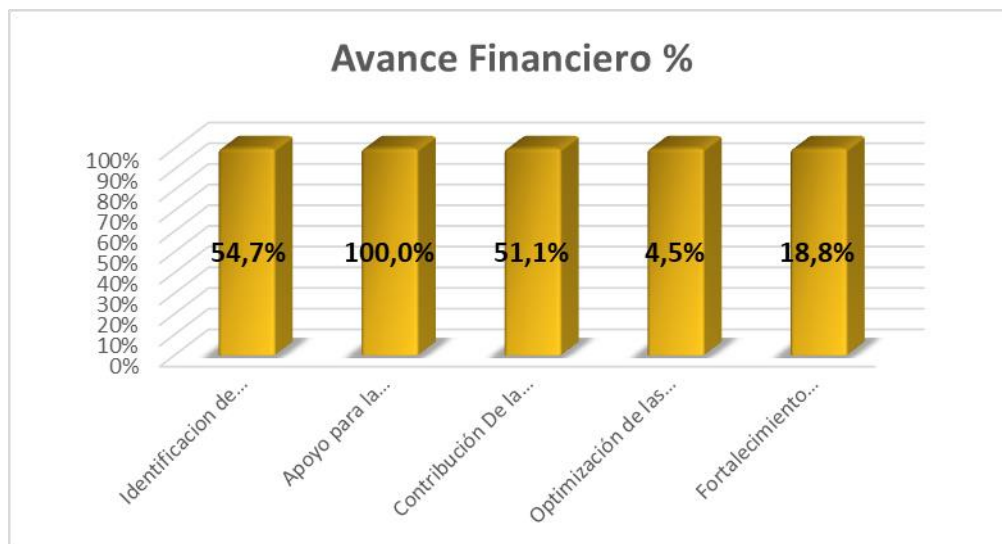
Ministerio de Minas y Energía

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

Conmutador: (+57) 601 2200300

Línea Gratuita: (+57) 01 8000 910180

Gráfico 4 Evolución Avances de financieros ANH – Septiembre 2024



Fuente: Elaboración propia del Grupo de Planeación y Programación
Con información del PIIP con corte a Septiembre de 2024

Número de Proyectos: 5
Apropiación Total 2024: \$382.524.997.557
Avance Financiero Total: \$211.392.909.643
Porcentaje de Avance Total: 55,3%

Análisis Individual de Proyectos:

Identificación de oportunidades exploratorias de hidrocarburos

Apropiación: \$184.049.047.597
Avance Financiero: \$100.734.965.320
% de Avance: 54,7%
Comentario: Avance moderado en comparación con el presupuesto; se requiere monitoreo.

Apoyo para la viabilización de las actividades de exploración y producción de hidrocarburos

Apropiación: \$41.464.000.000
Avance Financiero: \$41.460.718.000
% de Avance: 100,0%
Comentario: Proyecto completado; uso efectivo de los recursos.

Contribución de la evaluación del potencial de fuentes no convencionales de energía

Ministerio de Minas y Energía

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

Conmutador: (+57) 601 2200300

Línea Gratuita: (+57) 01 8000 910180

Apropiación: \$129.899.832.004

Avance Financiero: \$66.391.177.500

% de Avance: 51,1%

Comentario: Necesita atención para asegurar que el avance se alinee con los objetivos.

Optimización de las Tecnologías de la Información para la transición energética

Apropiación: \$16.012.117.956

Avance Financiero: \$717.269.155

% de Avance: 4,5%

Comentario: Bajo avance; podría indicar problemas de implementación o financiación.

Fortalecimiento y promoción del sector energético colombiano

Apropiación: \$11.100.000.000

Avance Financiero: \$2.088.779.668

% de Avance: 18,8%

Comentario: Avance insuficiente; se deben investigar las causas.

Conclusiones

Eficiencia en el uso de recursos: En general, hay un avance financiero moderado, con un total del 55,3%. Esto indica que, si bien hay proyectos que han alcanzado su objetivo, otros requieren atención urgente para alinearse con el calendario previsto.

Áreas críticas: Los proyectos relacionados con la optimización de tecnologías de la información y el fortalecimiento del sector energético presentan los porcentajes de avance más bajos. Es recomendable realizar un análisis más profundo para entender las causas de estas demoras.

Recomendaciones:

- Monitorear los proyectos con bajo avance para implementar acciones correctivas.
- Realizar revisiones periódicas de avance financiero para asegurar que se cumplan los plazos y objetivos establecidos.

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA – ANM:

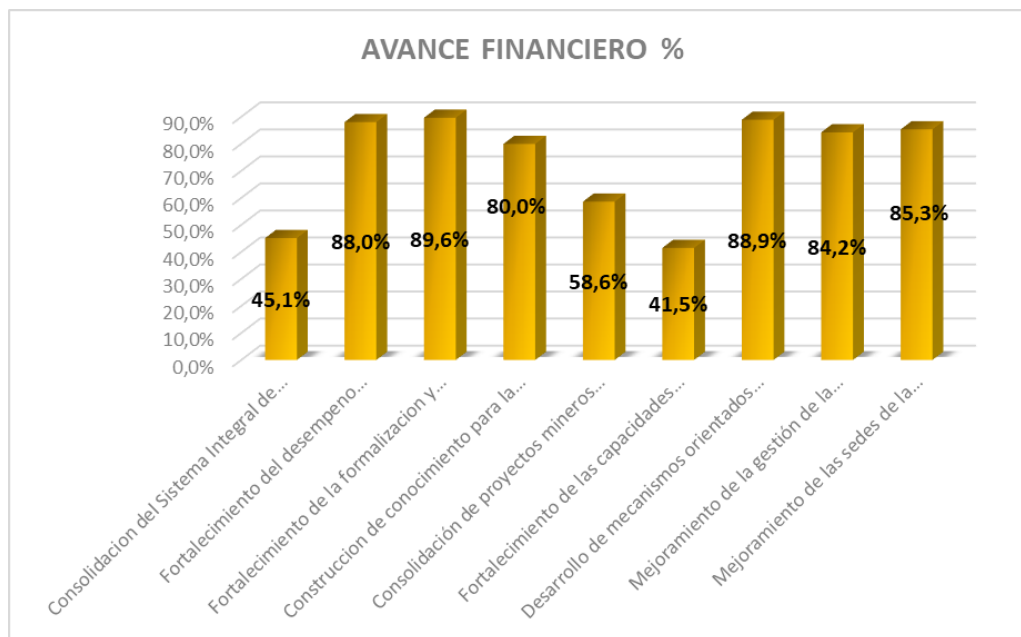
La Agencia Nacional de Minería cuenta con un total de 8 proyectos de inversión y una apropiación de \$156.949 millones, siendo esto el 1,9% de los recursos apropiados por el sector.

Tabla 12 Resumen Ejecutivo Agencia Nacional de Minería – ANM
Corte septiembre de 2024

Proyecto	No. Proyectos	Apropiación 2024	Avance financiero	Avance Financiero %
Consolidación del Sistema Integral de Gestión Minera a nivel Nacional	1	\$ 13.654.968.000,00	\$ 6.160.228.508,00	45,1%
Fortalecimiento del desempeño institucional de la ANM a nivel Nacional	1	\$ 9.237.135.238,00	\$ 8.130.968.563,20	88,0%
Fortalecimiento de la formalización y titulación de pequeños y medianos mineros a nivel Nacional	1	\$ 12.443.543.986,00	\$ 11.155.175.636,00	89,6%
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	\$ 16.632.032.000,00	\$ 13.298.465.804,00	80,0%
Consolidación de proyectos mineros viables y rentables para el aprovechamiento sostenible de los recursos minerales a nivel Nacional	1	\$ 13.247.880.694,00	\$ 7.760.881.624,67	58,6%
Fortalecimiento de las capacidades tecnológicas y de comunicaciones para la transformación digital de la ANM Nacional	1	\$ 18.912.861.157,00	\$ 7.843.877.979,82	41,5%
Desarrollo de mecanismos orientados al aprovechamiento de minerales estratégicos en Colombia Nacional	1	\$ 5.976.156.725,00	\$ 5.311.998.140,00	88,9%
Mejoramiento de la gestión de la conflictividad socio-ambiental existente en torno a la actividad minera en el país Nacional	1	\$ 6.143.278.200,00	\$ 5.175.519.828,00	84,2%
Mejoramiento de las sedes de la agencia en aspectos tales como eficiencia energética y capacidad sísmorresistente a nivel Nacional	1	\$ 60.701.844.000,00	\$ 51.796.444.432,00	85,3%
TOTAL	9	\$ 156.949.700.000,00	\$ 116.633.560.515,69	74,3%

Fuente: Plataforma Integrada de Inversión Pública – PIIP corte Septiembre de 2024

Gráfico 5 Evolución Avance de Indicadores ANM – Septiembre de 2024



Fuente: Elaboración propia del Grupo de Planeación y Programación
Con información del PIIP con corte a Septiembre de 2024

Número de Proyectos: 9
Apropiación Total 2024: \$156.949.700.000
Avance Financiero Total: \$116.633.560.515,69

Ministerio de Minas y Energía

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

Conmutador: (+57) 601 2200300

Línea Gratuita: (+57) 01 8000 910180

Porcentaje de Avance Total: 74,3%
Análisis Individual de Proyectos

Consolidación del Sistema Integral de Gestión Minera

Apropiación: \$13.654.968.000

Avance Financiero: \$6.160.228.508

% de Avance: 45,1%

Comentario: El avance es moderado; se debe fortalecer la gestión para acelerar el progreso.

Fortalecimiento del desempeño institucional de la ANM

Apropiación: \$9.237.135.238

Avance Financiero: \$8.130.968.563,20

% de Avance: 88,0%

Comentario: Buen avance, cercano a la finalización. Eficiencia en la utilización de recursos.

Fortalecimiento de la formalización y titulación de pequeños y medianos mineros

Apropiación: \$12.443.543.986

Avance Financiero: \$11.155.175.636

% de Avance: 89,6%

Comentario: Muy buen avance; se está cumpliendo con los objetivos planteados.

Construcción de conocimiento para la gestión de riesgos mineros

Apropiación: \$16.632.032.000

Avance Financiero: \$13.298.465.804

% de Avance: 80,0%

Comentario: Sólido progreso; proyecto bien encaminado.

Consolidación de proyectos mineros viables y rentables

Apropiación: \$13.247.880.694

Avance Financiero: \$7.760.881.624,67

% de Avance: 58,6%

Comentario: Avance moderado; se requiere atención para cumplir con plazos.

Fortalecimiento de capacidades tecnológicas y de comunicaciones

Apropiación: \$18.912.861.157

Avance Financiero: \$7.843.877.979,82

% de Avance: 41,5%

Comentario: Bajo avance; es necesario revisar la implementación y recursos.

Desarrollo de mecanismos para el aprovechamiento de minerales estratégicos

Apropiación: \$5.976.156.725

Avance Financiero: \$5.311.998.140

% de Avance: 88,9%

Comentario: Excelente progreso; se está logrando un buen impacto.

Mejoramiento de la gestión de la conflictividad socio-ambiental

Apropiación: \$6.143.278.200

Avance Financiero: \$5.175.519.828

% de Avance: 84,2%

Comentario: Avance sólido; se están abordando de manera efectiva los desafíos.

Mejoramiento de las sedes de la agencia

Apropiación: \$60.701.844.000

Avance Financiero: \$51.796.444.432

% de Avance: 85,3%

Comentario: Buen avance, se están logrando mejoras significativas.

Conclusiones

Eficiencia General: El total de avance financiero es del 74,3%, lo que indica un progreso notable en la mayoría de los proyectos.

Proyectos Críticos: Los proyectos con menor avance (Consolidación del Sistema Integral de Gestión Minera y Fortalecimiento de capacidades tecnológicas) deben recibir atención prioritaria.

Recomendaciones:

- Implementar medidas para acelerar los proyectos rezagados.
- Realizar seguimientos periódicos para asegurar que se cumplan los objetivos y plazos.
- Fomentar el intercambio de buenas prácticas entre proyectos que están avanzando adecuadamente.

COMISIÓN DE REGULACIÓN DE ENERGÍA Y GAS – CREG:

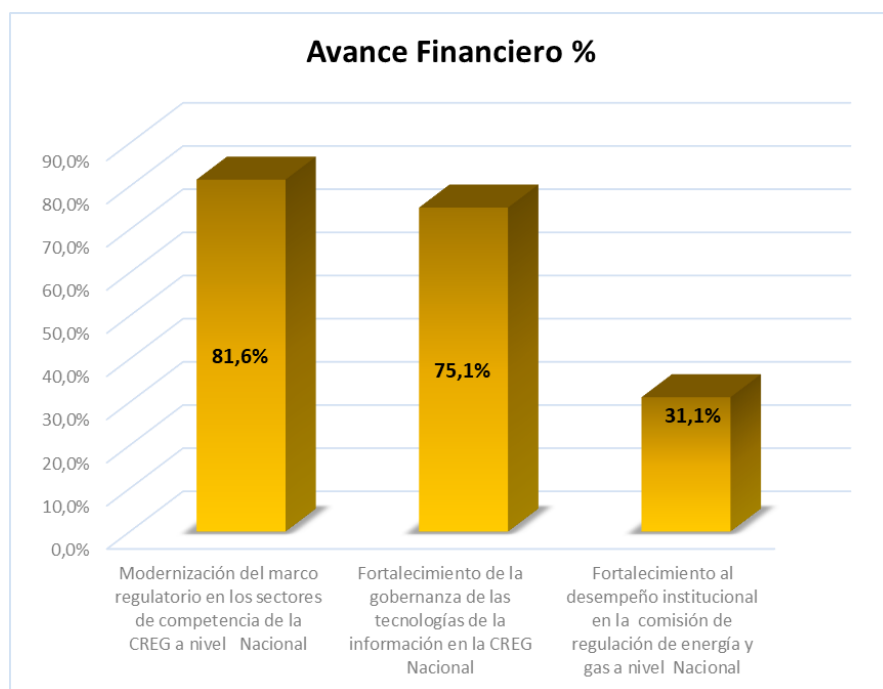
La CREG cuenta con un total de 3 proyectos de inversión y una apropiación de \$14.770 millones, siendo esto el 0,2% de los recursos apropiados por el sector.

Tabla 13 Resumen Ejecutivo Comisión de Regulación de Energía y Gas – CREG
Corte Septiembre de 2024

Proyecto	No. Proyectos	Apropiación 2024	Avance financiero	Avance Financiero %
Modernización del marco regulatorio en los sectores de competencia de la CREG a nivel Nacional	1	\$ 9.576.701.334,00	\$ 7.809.935.482,50	81,6%
Fortalecimiento de la gobernanza de las tecnologías de la información en la CREG Nacional	1	\$ 4.700.000.000,00	\$ 3.528.237.773,27	75,1%
Fortalecimiento al desempeño institucional en la comisión de regulación de energía y gas a nivel Nacional	1	\$ 494.000.000,00	\$ 153.785.878,00	31,1%
TOTAL	3	\$ 14.770.701.334,00	\$ 11.491.959.133,77	77,8%

Fuente: Plataforma Integrada de Inversión Pública – PIIP corte Septiembre de 2024

Gráfico 6 Evolución Avance financiero CREG – Septiembre de 2024



Fuente: Elaboración propia del Grupo de Planeación y Programación
Con información del PIIP con corte a Septiembre de 2024

Número de Proyectos: 3
Apropiación Total 2024: \$14.770.701.334
Avance Financiero Total: \$11.491.959.133,77
Porcentaje de Avance Total: 77,8%

Análisis Individual de Proyectos

Modernización del marco regulatorio en los sectores de competencia de la CREG

Ministerio de Minas y Energía

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

Conmutador: (+57) 601 2200300

Línea Gratuita: (+57) 01 8000 910180

Apropiación: \$9.576.701.334

Avance Financiero: \$7.809.935.482,50

% de Avance: 81,6%

Comentario: Muy buen avance; el proyecto se encuentra en buen camino para cumplir sus objetivos.

Fortalecimiento de la gobernanza de las tecnologías de la información en la CREG

Apropiación: \$4.700.000.000

Avance Financiero: \$3.528.237.773,27

% de Avance: 75,1%

Comentario: Buen progreso; se está logrando un avance significativo en la gobernanza de TI.

Fortalecimiento del desempeño institucional en la CREG

Apropiación: \$494.000.000

Avance Financiero: \$153.785.878

% de Avance: 31,1%

Comentario: Bajo avance; se requiere atención para identificar y abordar las causas de la demora.

Conclusiones

Eficiencia General: El avance total del 77,8% es positivo, pero se destaca el bajo progreso en el proyecto de fortalecimiento institucional, que solo ha alcanzado un 31,1%.

Proyectos Críticos: El proyecto de fortalecimiento del desempeño institucional necesita un análisis más profundo para entender los obstáculos que enfrenta.

Recomendaciones:

- Implementar un plan de acción para abordar los problemas en el proyecto con bajo avance.
- Realizar un seguimiento más frecuente de los proyectos para asegurar que se mantenga el impulso en los que ya tienen un buen avance.
- Promover la colaboración entre proyectos para compartir mejores prácticas y lecciones aprendidas.

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

El IPSE cuenta con un total de 4 proyectos de inversión y una apropiación de \$256.636 millones, siendo esto el 3,2% de los recursos apropiados por el sector.

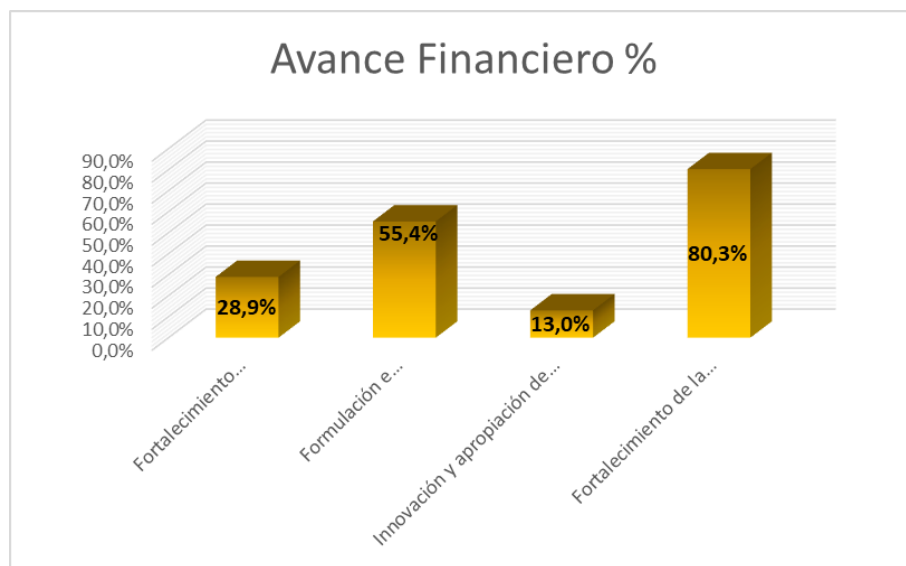
Tabla 14 Resumen Ejecutivo Instituto de Planificación y Promoción de Soluciones Energéticas para las zonas no interconectadas – IPSE

Corte Septiembre de 2024

Proyecto	No. Proyec	Apropiación 2024	Avance financiero	Avance Financiero %
Fortalecimiento FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN INSTITUCIONAL DEL IPSE Bogotá	1	\$ 2.436.321.021,00	\$ 705.178.888,00	28,9%
Formulación e implementación de soluciones energéticas sostenibles, con énfasis en fuentes no convencionales de energía renovable en el territorio Nacional	1	\$ 250.370.673.040,00	\$ 138.650.234.164,78	55,4%
Innovación y apropiación de las tecnologías de la información y las comunicaciones del IPSE hacia una sociedad movida por el sol, el viento y el agua en Bogotá	1	\$ 2.579.123.689,00	\$ 335.365.005,00	13,0%
Fortalecimiento de la participación ciudadana e información sobre la gestión de la transición energética justa y las comunidades energéticas a nivel Nacional	1	\$ 1.250.000.000,00	\$ 1.003.592.128,66	80,3%
TOTAL	4	\$ 256.636.117.750,00	\$ 140.694.370.186,44	54,8%

Fuente: Plataforma Integrada de Inversión Pública – PIIP corte Septiembre de 2024

Gráfico 7 Evolución Avance financiero IPSE – Septiembre de 2024



Fuente: Elaboración propia del Grupo de Planeación y Programación
Con información del PIIP con corte a Septiembre de 2024

Número de Proyectos: 4

Apropiación Total 2024: \$256.636.117.750

Avance Financiero Total: \$140.694.370.186,44

Porcentaje de Avance Total: 54,8%

Ministerio de Minas y Energía

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

Conmutador: (+57) 601 2200300

Línea Gratuita: (+57) 01 8000 910180

Análisis Individual de Proyectos

Fortalecimiento de la gestión institucional del IPSE

Apropiación: \$2.436.321.021

Avance Financiero: \$705.178.888

% de Avance: 28,9%

Comentario: Bajo avance; se requiere identificar y abordar las razones de la lentitud en la ejecución.

Formulación e implementación de soluciones energéticas sostenibles

Apropiación: \$250.370.673.040

Avance Financiero: \$138.650.234.164,78

% de Avance: 55,4%

Comentario: Buen progreso; el proyecto está en la mitad de su avance planificado, mostrando resultados positivos.

Innovación y apropiación de tecnologías de la información y comunicaciones del IPSE

Apropiación: \$2.579.123.689

Avance Financiero: \$335.365.005

% de Avance: 13,0%

Comentario: Muy bajo avance; es crucial revisar la estrategia y los recursos asignados a este proyecto.

Fortalecimiento de la participación ciudadana e información sobre la transición energética

Apropiación: \$1.250.000.000

Avance Financiero: \$1.003.592.128,66

% de Avance: 80,3%

Comentario: Excelente avance; se está logrando un impacto significativo en la participación ciudadana.

Conclusiones

Eficiencia General: El avance total del 54,8% indica que hay margen de mejora, especialmente en proyectos con bajo desempeño.

Proyectos Críticos: Los proyectos de fortalecimiento institucional e innovación tecnológica requieren atención urgente para abordar las razones detrás de su bajo avance.

Recomendaciones:

- Realizar un diagnóstico de los proyectos rezagados para identificar obstáculos y establecer un plan de acción.
- Fomentar el intercambio de mejores prácticas entre los proyectos que están avanzando adecuadamente, como el de participación ciudadana.
- Asegurar la asignación adecuada de recursos y apoyo en los proyectos con menor progreso para facilitar su avance.

SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO – SGC:

El SGC cuenta con un total de 12 proyectos y una apropiación de \$61.421 millones, siendo esto el 0,8% de los recursos apropiados del sector.

Tabla 15 Resumen Ejecutivo Servicio Geológico Colombiano – SGC
Corte Septiembre de 2024

Proyecto	No. Proyec	Apropiación 2024	Avance financiero	Avance Financiero %
Modernización de los datacenter principal y alterno del Servicio Geológico Colombiano Nacional	1	\$ 3.000.000.000,00	\$ -	0,0%
Modernización de los servicios de Museo Geológico e Investigaciones Asociadas a nivel Nacional	1	\$ 500.000.000,00	\$ 487.584.072,00	97,5%
Formación y desarrollo del talento humano del Servicio Geológico Colombiano a nivel Nacional	1	\$ 180.000.000,00	\$ 73.775.429,00	41,0%
Construcción e implementación de la infraestructura del Centro de Excelencia en Geociencias a nivel Nacional	1	\$ 1.000.000.000,00	\$ -	0,0%
Fortalecimiento de la capacidad de acceso del sector minero energético a los productos y servicios del Banco de Información Petrolera - BIP Nacional	1	\$ 6.481.004.096,00	\$ 99.594.300,00	1,5%
Investigación geocientífica sobre amenazas y riesgos geológicos para Colombia Nacional	1	\$ 9.000.000.000,00	\$ 6.174.642.897,20	68,6%
Ampliación del conocimiento de los recursos minerales, su potencial e interacción con el medio ambiente y la salud humana en el territorio colombiano Nacional	1	\$ 9.309.800.000,00	\$ 3.839.428.167,46	41,2%
Ampliación de la información geocientífica en cuencas sedimentarias de los recursos energéticos necesarios para la transición energética a nivel Nacional	1	\$ 3.491.503.938,00	\$ 2.689.685.122,00	77,0%
Fortalecimiento del conocimiento geocientífico a escalas menores de 1:100.000 en el territorio colombiano Nacional	1	\$ 9.000.000.000,00	\$ 8.049.316.500,00	89,4%
Fortalecimiento transversal del Servicio Geológico Colombiano a nivel Nacional	1	\$ 10.059.000.000,00	\$ 3.269.957.570,33	32,5%
Fortalecimiento en la aplicación de las técnicas nucleares, radiactivas, isotópicas y geocronológicas en el territorio Nacional	1	\$ 5.400.000.000,00	\$ 3.319.123.337,10	61,5%
Fortalecimiento de la investigación y caracterización geocientífica con enfoque en el aprovechamiento responsable del suelo, subsuelo y agua del territorio Nacional	1	\$ 4.000.000.000,00	\$ 3.747.697.513,00	93,7%
TOTAL	12	\$ 61.421.308.034,00	\$ 31.750.804.908,09	51,7%

Fuente: Plataforma Integrada de Inversión Pública – PIIP corte Septiembre de 2024

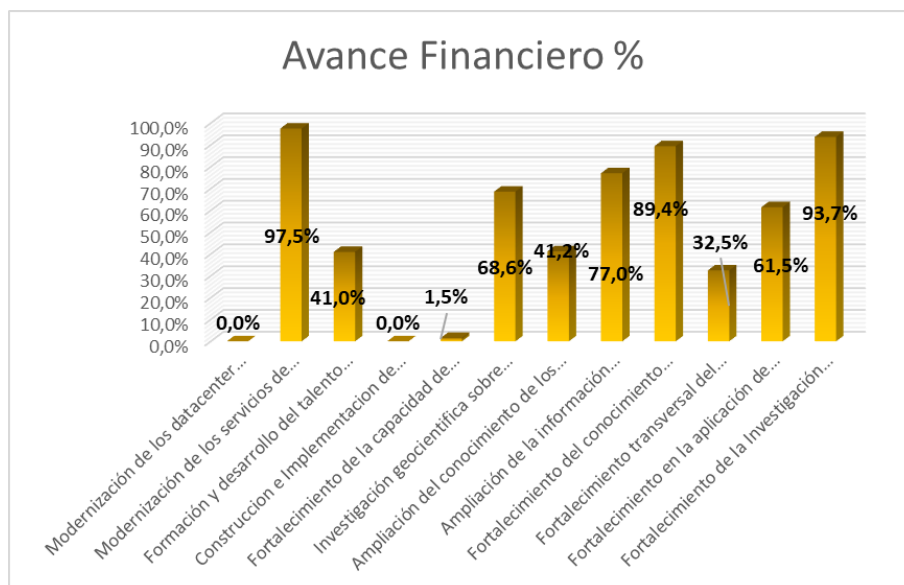
Gráfico 8 Evolución Avance financiero SGC – Septiembre de 2024

Ministerio de Minas y Energía

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

Conmutador: (+57) 601 2200300

Línea Gratuita: (+57) 01 8000 910180



Fuente: Elaboración propia del Grupo de Planeación y Programación
Con información del PIIP con corte a Septiembre de 2024

Número de Proyectos: 12

Apropiación Total 2024: \$61.421.308.034

Avance Financiero Total: \$31.750.804.908,09

Porcentaje de Avance Total: 51,7%

Análisis Individual de Proyectos

Modernización de los datacenter principal y alterno

Apropiación: \$3.000.000.000

Avance Financiero: \$0

% de Avance: 0,0%

Comentario: Sin avance; esto se debe de acuerdo a los bloqueos y está es la razón detrás de la falta de ejecución.

Modernización de los servicios de Museo Geológico e Investigaciones Asociadas

Apropiación: \$500.000.000

Avance Financiero: \$487.584.072

% de Avance: 97,5%

Comentario: Excelente progreso; proyecto casi completado.

Formación y desarrollo del talento humano

Apropiación: \$180.000.000

Ministerio de Minas y Energía

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

Conmutador: (+57) 601 2200300

Línea Gratuita: (+57) 01 8000 910180

Avance Financiero: \$73.775.429

% de Avance: 41,0%

Comentario: Progreso moderado; se requiere atención para incrementar el avance.

Construcción e implementación de la infraestructura del Centro de Excelencia en Geociencias

Apropiación: \$1.000.000.000

Avance Financiero: \$0

% de Avance: 0,0%

Comentario: Sin avance; esto se debe de acuerdo a los bloqueos y está es la razón detrás de la falta de ejecución.

Fortalecimiento de la capacidad de acceso del sector minero energético al BIP

Apropiación: \$6.481.004.096

Avance Financiero: \$99.594.300

% de Avance: 1,5%

Comentario: Muy bajo avance; se necesitan medidas correctivas inmediatas.

Investigación geocientífica sobre amenazas y riesgos geológicos

Apropiación: \$9.000.000.000

Avance Financiero: \$6.174.642.897,20

% de Avance: 68,6%

Comentario: Buen progreso; se están logrando resultados significativos.

Ampliación del conocimiento de los recursos minerales y su interacción con el medio ambiente

Apropiación: \$9.309.800.000

Avance Financiero: \$3.839.428.167,46

% de Avance: 41,2%

Comentario: Progreso moderado; se requiere un impulso adicional.

Ampliación de la información geocientífica en cuencas sedimentarias

Apropiación: \$3.491.503.938

Avance Financiero: \$2.689.685.122

% de Avance: 77,0%

Comentario: Buen avance; se están cumpliendo los objetivos.

Fortalecimiento del conocimiento geocientífico a escalas menores de 1:100.000

Apropiación: \$9.000.000.000

Avance Financiero: \$8.049.316.500

% de Avance: 89,4%

Comentario: Muy buen progreso; proyecto bien encaminado.

Fortalecimiento transversal del Servicio Geológico Colombiano

Apropiación: \$10.059.000.000

Avance Financiero: \$3.269.957.570,33

% de Avance: 32,5%

Comentario: Bajo avance; es esencial aumentar la efectividad en la ejecución.

Fortalecimiento en la aplicación de técnicas nucleares y radiactivas

Apropiación: \$5.400.000.000

Avance Financiero: \$3.319.123.337,10

% de Avance: 61,5%

Comentario: Progreso sólido; se están logrando los objetivos establecidos.

Fortalecimiento de la investigación y caracterización geocientífica

Apropiación: \$4.000.000.000

Avance Financiero: \$3.747.697.513

% de Avance: 93,7%

Comentario: Excelente avance; proyecto muy cerca de finalizar.

Conclusiones

Eficiencia General: Con un avance total del 51,7%, hay proyectos que están muy rezagados, especialmente los relacionados con la modernización de data center y el fortalecimiento del acceso al BIP.

Proyectos Críticos: Los proyectos con 0% de avance y los que tienen avances muy bajos necesitan una revisión exhaustiva para identificar y resolver las causas.

Recomendaciones:

- Realizar un análisis detallado de los proyectos rezagados para implementar acciones correctivas.
- Aumentar la coordinación y el soporte a los proyectos que presentan buenos avances para mantener la inercia positiva.
- Priorizar la asignación de recursos a los proyectos que son críticos para la infraestructura y capacidad del Servicio Geológico Colombiano.

UNIDAD DE PROMOCIÓN MINERO ENERGÉTICA – UPME:

La UPME cuenta con un total de 9 proyectos y una apropiación de \$27.168 millones, siendo esto el 0,3% de los recursos apropiados del sector.

Tabla 16 Evolución Avance Unidad de Promoción Minero-Energética – UPME
Corte Septiembre de 2024

Proyecto	No. Proyec	Apropiación 2024	Avance financiero	Avance Financiero %
Fortalecimiento de la percepción de la ciudadanía frente a los productos y servicios prestados por la UPME Nacional	1	\$ 2.271.913.289,00	\$ 2.238.318.488,00	98,5%
Fortalecimiento DEL LEVANTAMIENTO, GESTIÓN Y APROPIACIÓN DE LA INFORMACIÓN PARA LA PLANEACIÓN DEL SECTOR MINERO ENERGÉTICO CON ENFOQUE TERRITORIAL Nacional	1	\$ 3.262.624.416,00	\$ 3.096.437.558,96	94,9%
Fortalecimiento de los servicios digitales aumentando la capacidad para la transformación digital e interacción con el ciudadano Nacional	1	\$ 3.896.327.879,00	\$ 2.207.547.192,69	56,7%
Fortalecimiento de la gestión de la información para la planeación del sector minero-energético a nivel Nacional	1	\$ 1.900.000.000,00	\$ 1.642.003.580,53	86,4%
Mejoramiento de la planeación del abastecimiento y confiabilidad del subsector de hidrocarburos a nivel Nacional	1	\$ 2.800.000.000,00	\$ 1.786.720.938,00	63,8%
Fortalecimiento de la planeación para reducir las limitaciones en la prestación del servicio de energía eléctrica y la atención plena de la demanda Nacional	1	\$ 5.500.000.000,00	\$ 4.682.490.466,50	85,1%
Fortalecimiento del sector en la planificación de la atención de la demanda energética nacional y la transición energética justa a nivel Nacional	1	\$ 4.037.375.584,00	\$ 3.853.418.516,00	95,4%
Mejoramiento de la participación ciudadana en el modelo energético y de infraestructura energética, en el marco de la transición energética justa a nivel Nacional	1	\$ 1.500.000.000,00	\$ 1.170.392.321,00	78,0%
Fortalecimiento de la planeación para el desarrollo minero responsable con los territorios en el marco de la transición energética a nivel Nacional	1	\$ 2.000.000.000,00	\$ 1.561.056.478,00	78,1%
TOTAL	9	\$ 27.168.241.168,00	\$ 22.238.385.539,68	81,9%

Fuente: Plataforma Integrada de Inversión Pública – PIIP corte Septiembre de 2024

Gráfico 9 Evolución Avance Indicadores UPME – Septiembre de 2024



Fuente: Elaboración propia del Grupo de Planeación y Programación
Con información del PIIP con corte a Septiembre de 2024

Número de Proyectos: 9

Apropiación Total 2024: \$27.168.241.168

Avance Financiero Total: \$22.238.385.539,68

Porcentaje de Avance Total: 81,9%

Análisis Individual de Proyectos

Fortalecimiento de la percepción de la ciudadanía

Apropiación: \$2.271.913.289

Ministerio de Minas y Energía

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

Conmutador: (+57) 601 2200300

Línea Gratuita: (+57) 01 8000 910180

Avance Financiero: \$2.238.318.488

% de Avance: 98,5%

Comentario: Excelente avance; casi completado, lo que indica un gran éxito en la implementación.

Fortalecimiento del levantamiento, gestión y apropiación de la información

Apropiación: \$3.262.624.416

Avance Financiero: \$3.096.437.558,96

% de Avance: 94,9%

Comentario: Muy buen progreso; el proyecto está cerca de finalizar, lo que refleja una buena gestión.

Fortalecimiento de los servicios digitales

Apropiación: \$3.896.327.879

Avance Financiero: \$2.207.547.192,69

% de Avance: 56,7%

Comentario: Progreso moderado; se necesita aumentar la ejecución para cumplir con los objetivos.

Fortalecimiento de la gestión de la información

Apropiación: \$1.900.000.000

Avance Financiero: \$1.642.003.580,53

% de Avance: 86,4%

Comentario: Buen avance; se están logrando resultados significativos.

Mejoramiento de la planeación del abastecimiento en hidrocarburos

Apropiación: \$2.800.000.000

Avance Financiero: \$1.786.720.938

% de Avance: 63,8%

Comentario: Progreso moderado; es recomendable acelerar la ejecución.

Fortalecimiento de la planeaciónx del servicio de energía eléctrica

Apropiación: \$5.500.000.000

Avance Financiero: \$4.682.490.466,50

% de Avance: 85,1%

Comentario: Muy buen avance; el proyecto está casi completo.

Fortalecimiento del sector en la planificación de la atención de la demanda energética

Apropiación: \$4.037.375.584

Avance Financiero: \$3.853.418.516

% de Avance: 95,4%

Comentario: Excelente progreso; cerca de la finalización.

Mejoramiento de la participación ciudadana

Apropiación: \$1.500.000.000

Avance Financiero: \$1.170.392.321

% de Avance: 78,0%

Comentario: Buen avance; se está fomentando la participación, pero hay margen para mejorar.

Fortalecimiento de la planeación para el desarrollo minero responsable

Apropiación: \$2.000.000.000

Avance Financiero: \$1.561.056.478

% de Avance: 78,1%

Comentario: Buen avance; es importante seguir impulsando el progreso en este aspecto.

Conclusiones

Eficiencia General: El avance total del 81,9% es muy positivo, destacando varios proyectos que están cerca de su finalización.

Proyectos Críticos: Los proyectos con avances moderados, como el de servicios digitales y mejoramiento de la planeación en hidrocarburos, requieren atención para acelerar su ejecución.

Recomendaciones:

- Enfocar esfuerzos en aumentar el avance de los proyectos con menor porcentaje de ejecución.
- Mantener el buen impulso en proyectos que están avanzando rápidamente, asegurando que se terminen a tiempo.
- Evaluar la posibilidad de reasignar recursos o ajustar estrategias para los proyectos rezagados.