

INFORME DE EJECUCIÓN PRESUPUESTAL - RECURSOS DE INVERSIÓN

SECTOR MINAS Y ENERGÍA

I TRIMESTRE DE 2024

MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA

OFICINA DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN INTERNACIONAL

BOGOTÁ – ABRIL 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 Apropiações para la vigencia fiscal del 1° 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 primer 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.	Apropiación Presupuestal.....	5
1.2	Subsidios y Fondos MME	6
2.	Principales modificaciones presupuestales	8
3.	Ejecución presupuestal.....	9
3.1	Subsidios y Fondos.....	10
3.2	Reservas Presupuestales	11
4.	PIIP.....	12

INDICE DE TABLAS Y GRÁFICOS

Tabla 1 Distribución Apropriación Presupuestal Sector Minas y Energía	5
Tabla 2 Distribución Apropriación Presupuestal Subsidios y Fondos	6
Tabla 3 Comparativo años Apropriación vigente Subsidios	6
Tabla 4 Comparativo años Apropriación vigente fondos	7
Tabla 5 Ejecución Presupuestal Inversión Sector Minas y Energía	9
Tabla 6 Ejecución Presupuestal Subsidios MME	10
Tabla 7 Ejecución Presupuestal Fondos MME	10
Tabla 8 Reservas Presupuestales 2024 Sector Minas y Energía.....	11
Tabla 9 Reservas Presupuestales 2024 Fondos	12
Tabla 10 Resumen Ejecutivo Ministerio de Minas y Energía Corte Marzo de 2024	12
Tabla 11 Resumen Ejecutivo Ministerio de Minas y Energía Corte Marzo de 2024.....	13
Tabla 12 Resumen Ejecutivo Agencia Nacional de Hidrocarburos Corte Marzo 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	22
Tabla 16 Resumen Ejecutivo Servicio Geológico Colombiano – SGC.....	24
Tabla 17 Evolución Avance Unidad de Promoción Minero-Energética – UPME	28
Gráfico 1 Distribución de Recursos de Inversión Sector Minas y Energía	5
Gráfico 2 Representativo	7
Gráfico 3 Representativo	8
Gráfico 4 Evolución Avances de financieros ANH – Marzo 2024	15
Gráfico 5 Evolución Avance de Indicadores ANM – Marzo de 2024.....	18
Gráfico 6 Evolución Avance financiero CREG – Marzo de 2024.....	20
Gráfico 7 Evolución Avance financiero IPSE – Marzo de 2024.....	22
Gráfico 8 Evolución Avance financiero SGC – Marzo de 2024.....	25
Gráfico 9 Evolución Avance Indicadores UPME – Marzo de 2024	28

1. Apropiación Presupuestal

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

Por tanto, se relacionará la distribución sectorial de la apropiación vigente por concepto de inversión en el primer trimestre de 2024, detallada por entidad en la siguiente tabla:

Tabla 1 Distribución Apropiación Presupuestal Sector Minas y Energía

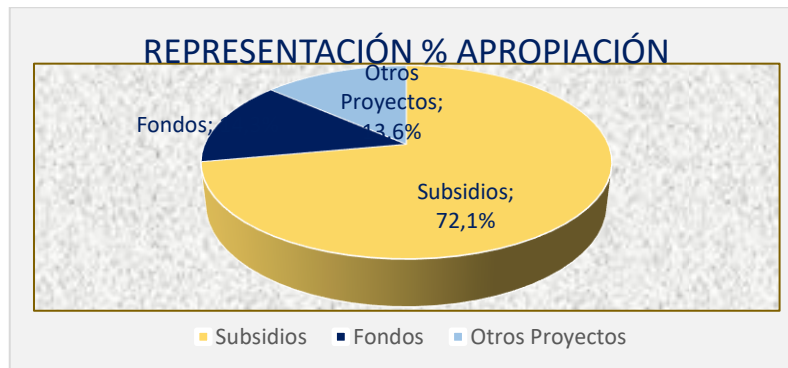
Cifras en millones de pesos

Entidad	Apropiación Vigente 2024	Participación %
MME	7.153.967	88,8%
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	8.053.438	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 un 88,8% correspondiente a 7.1 billones. Esta alta asignación presupuestaria, obedece a los recursos de subsidios de energía eléctrica y gas que corresponden al 72,1%, los fondos que equivalen al 14,3% (FAER, FAZNI, PRONE, FENOGE y CUOTA FOMENTO) y el 13.6% 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 97.3% 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	81,2%
Fondos	1.154.713	16,1%
Total	6.962.169	97,3%

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

- Subsidios - MME Apropiación Vigente con corte al 31 de marzo de 2024.

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

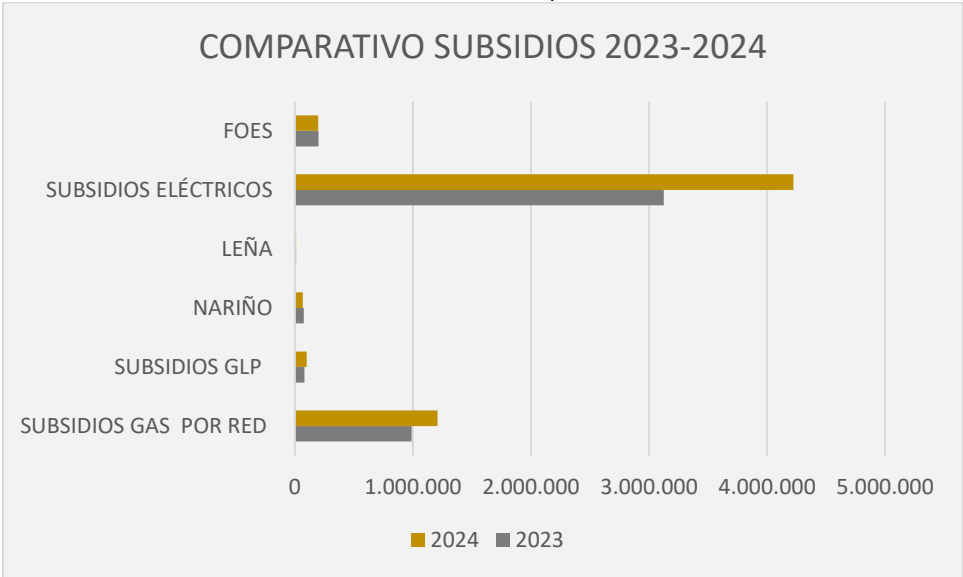
CONCEPTO	2023	2024	%
SUBSIDIOS GAS POR RED	\$ 989.482	\$ 1.207.582	22,0%
SUBSIDIOS GLP	\$ 80.123	\$ 99.861	24,6%
NARIÑO	\$ 75.680	\$ 68.147	-10,0%
LEÑA	\$ 10.000	\$ 10.909	9,1%
SUBSIDIOS ELÉCTRICOS	\$ 3.125.230	\$ 4.222.960	35,1%
FOES	\$ 200.422	\$ 197.997	-1,2%

TOTAL	\$ 4.480.937	\$ 5.807.456	29,6%
-------	--------------	--------------	-------

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

Tal y como se evidencia, para la presente vigencia su apropió un 29,6% adicional frente al 2023, a fin de contribuir con el pago de los subsidios de menores tarifas.

- Fondos MME -Apropiación Vigente con corte al 31 de marzo de 2024

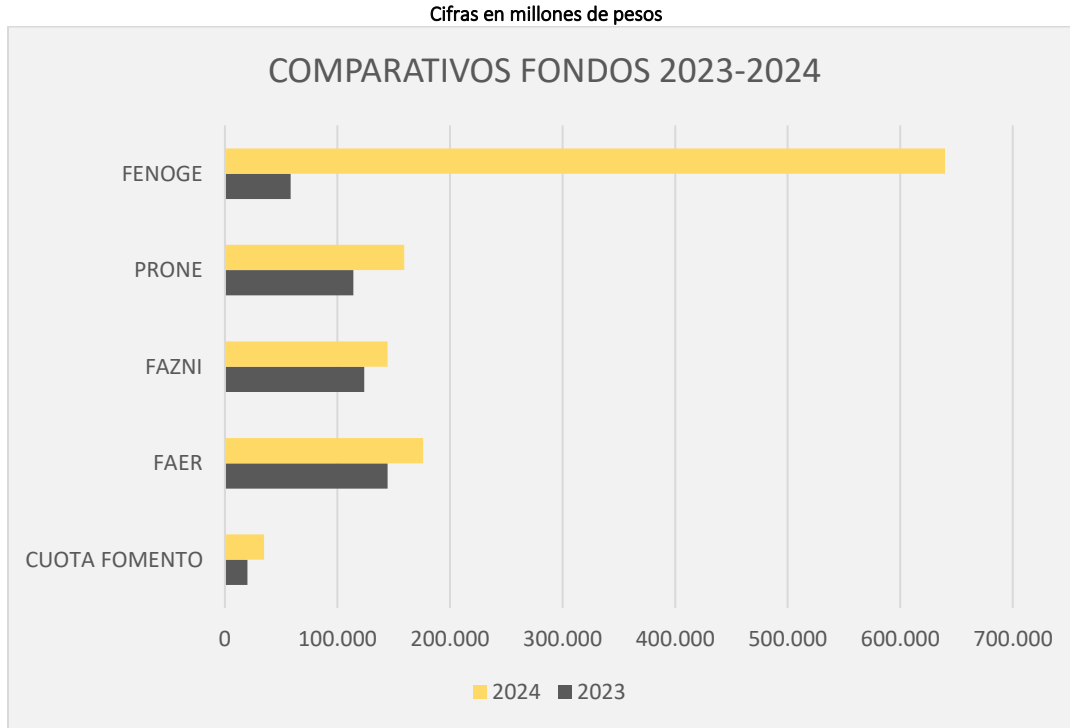
Tabla 4 Comparativo años Apropiación vigente fondos

- Cifras en millones de pesos

CONCEPTO	2023	2024	Variación %
CUOTA FOMENTO	20.000	34.778	73,9%
FAER	144.499	176.084	21,9%
FAZNI	123.858	144.570	16,7%
PRONE	114.168	159.314	39,5%
FENOGE	58.460	639.966	994,7%
TOTAL	460.984	1.154.713	150,5%

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

Gráfico 3 Representativo



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 150,5% 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

Una vez emitido el Decreto de Liquidación No. 2295 del 29 de diciembre de 2023¹ y revisado, esta cartera identificó la necesidad de solicitar al Ministerio de Hacienda y Crédito Público (MHCP) y Departamento Nacional de Planeación (DNP), adelantar el trámite sobre el cambio de recursos para el proyecto del Fondo de Energías No Convencionales y Gestión Eficiente de la Energía (FENOGÉ); El objetivo es que el Ministerio de Minas y Energía, en el marco de la Transición Energética Justa (TEJ), aumente el acceso a la energía mediante Fuentes No Convencionales de Energía (FNCE) en el territorio nacional, implemente medidas de Gestión Eficiente de Energía (GEE) y financie el Programa

¹ "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"

de Eficiencia Energética Caribe Energía Sostenible (PEECES). En este sentido, el Departamento Nacional de Planeación (DNP) emitió concepto favorable al trámite antes mencionado.

Por tanto, el proyecto de inversión ejecutará recursos, siempre y cuando se culmine el trámite ante el Ministerio de Hacienda y crédito Público.

3. Ejecución presupuestal

Con corte al 31 de marzo de 2024, 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 5 Ejecución Presupuestal Inversión Sector Minas y Energía
 Cifras en millones de pesos

Entidad	Apropiación Inicial 2024	Compromisos	% Comp./ Aprop Disponible	Obligaciones	% Oblig./Aprop. DISPON
MME	\$ 7.153.967	2.124.035	29,7%	1.943.809	27,2%
ANH	\$ 382.525	931	0,2%	43	0,0%
ANM	\$ 156.950	34.797	22,2%	4.815	3,1%
CREG	\$ 14.771	5.296	35,9%	285	1,9%
IPSE	\$ 256.636	9.691	3,8%	1.288	0,5%
SGC	\$ 61.421	13.634	22,6%	418	0,7%
UPME	\$ 27.168	8.564	31,5%	915	3,4%
Total Sector	\$ 8.053.438	2.196.949	27,3%	1.951.573	24,2%

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

La ejecución presupuestal del mes de marzo muestra una distribución diversa en los niveles de compromisos y obligaciones entre las entidades del sector de minas y energía. La Comisión de Regulación de Energía y Gas (CREG) destaca con el mayor porcentaje de compromisos, alcanzando el 35,9% de su presupuesto asignado para el mes. Este nivel de compromiso puede reflejar una implementación activa de políticas regulatorias y de gestión energética durante el período analizado. Similarmente, la Unidad de Planeación Minero Energética (UPME) muestra un alto nivel de compromisos, alcanzando el 31,5%, indicando una ejecución vigorosa de proyectos de planificación y promoción en el sector minero y energético.

El Ministerio de Minas y Energía (MME) presenta un alto nivel tanto de compromisos como de obligaciones, representando el 29,7% y el 27,2% respectivamente. Este alto nivel de ejecución presupuestal sugiere una actividad intensa en proyectos estratégicos y programas de desarrollo en el sector. Sin embargo, otras entidades como la Agencia Nacional de Hidrocarburos (ANH) y el Servicio

Geológico Colombiano (SGC) muestran niveles más moderados de compromisos en comparación, lo que sugiere una ejecución más cautelosa de sus actividades durante el mes de marzo. Este análisis resalta la importancia de una gestión efectiva de los recursos para garantizar una ejecución adecuada de proyectos y programas en el sector de minas y energía.

3.1 Subsidios y Fondos

Para el primer 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	137.155	11,4%	137.155	11,4%
SUBSIDIOS GLP	99.861	3.532	3,5%	3	0,0%
NARIÑO	68.147	1.667	2,4%	438	0,6%
LEÑA	10.909	498	4,6%	3	0,0%
SUBSIDIOS ELÉCTRICOS	4.222.960	1.789.285	42,4%	1.787.220	42,3%
FOES	197.997	16.638	8,4%	16487,6521	8,3%
TOTAL	5.807.456	1.948.776	33,56%	1.941.307	33,4%

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 7 Ejecución Presupuestal Fondos MME

Cifras en millones de pesos

Proyecto	Aprop. Vigente	Compromisos	% Comp./Aprop. Vigente	Obligaciones	% Oblig./Aprop. Vigente
CUOTA FOMENTO	34.778	28.874	83,0%	11	0,0%
FAER	176.084	54.406	30,9%	368	0,2%
FAZNI	144.570	4.652	3,2%	132	0,1%
PRONE	159.314	35.592	22,3%	85	0,1%
FENOGE	639.966	0	0,0%	0	0,0%
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 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 FENOG, 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 primer trimestre de la vigencia 2024, se ha realizado el pago correspondiente al 43.7% del total constituido en las reservas presupuestales, las cuales, se encuentran discriminadas en la tabla No. 8 y No. 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	281.609	141.294	50,2%	141.253	50,2%	140.355
ANH	59.859	23.013	38,4%	22.995	38,4%	36.865
ANM	4.237	1.497	35,3%	1.463	34,5%	2.775
CREG	2	2	100,0%	2	100,0%	-
IPSE	60.478	11.633	19,2%	11.413	18,9%	49.065
SGC	1.540	604	39,3%	597	38,8%	943
UPME	57	57	100,0%	57	100,0%	-
Total Sector	407.781	178.099	43,7%	177.779	43,6%	230.002

Fuente: Elaboración propia del Grupo de Programación y Gestión Estratégica de Proyectos
Con información de SIIF Nación Generada el 2 de abril 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 por el desarrollo e implementación de proyectos energéticos sostenibles en las Zonas No Interconectadas, ZNI.

Tabla 9 Reservas Presupuestales 2024 Fondos

Cifras en millones de pesos

Concepto	Reservas	Obligado	% Oblig. /Reservas	Pagos	% Pagos /Reservas	Por Pagar
PRONE	28.054	46	0,2%	46	0%	28.007
FAZNI	78	34	43,3%	34	43%	44
FAER	84.630	31	0,0%	31	0%	84.599
TOTAL	112.762	112	0,1%	112	0,1%	112.650

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 2023 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:

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

Entidades	No. Proyectos	Apropiación	Avance Financiero Comp	Avance Financiero Comp.	Avance Financiero Ol
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA - GESTION GENERAL	41	\$ 7.153.966.507.563	\$ 2.124.034.877.409,50	29,7%	27,2%

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

ANÁLISIS DEL PRESUPUESTO:

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

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 \$7.153.996.507.563.

De estos recursos, al corte de este informe se ha ejecutado el 29,7% del presupuesto asignado equivalente a una ejecución presupuestal de \$2.124.034.877.409. Quedo pendiente por ejecutar el 70,3% del presupuesto total, es decir \$5.029.931.630.153

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 11 Resumen Ejecutivo Ministerio de Minas y Energía Corte Marzo 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	\$ 724.217.378,00	18,6%	0,8%
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	\$ 7.043.522.118,00	30,2%	0,1%
DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS A USUARIOS DE GAS COMBUSTIBLE POR RED DE ESTRATOS 1 Y 2. NACIONAL	1	\$ 1.207.581.825.092	\$ 137.154.933.811,00	11,4%	11,4%
DISTRIBUCIÓN DE SUBSIDIOS PARA USUARIOS UBICADOS EN ZONAS ESPECIALES DEL SISTEMA INTERCONECTADO NACIONAL	1	\$ 197.997.000.000	\$ 16.638.424.607,00	8,4%	8,3%
DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS AL CONSUMO EN CILINDROS Y PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE GLP NACIONAL	1	\$ 99.861.441.936	\$ 3.532.379.467,00	3,5%	0,0%
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	\$ 28.874.191.820,00	83,0%	0,0%
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	\$ 159.314.000.000	\$ 35.592.289.516,67	22,3%	0,1%
MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN LAS ZONAS RURALES	1	\$ 176.084.000.000	\$ 54.405.542.946,00	30,9%	0,2%
Distribución de recursos para el transporte de combustibles líquidos derivados del petróleo para abastecer al departamento de Nariño	1	\$ 68.146.875.666	\$ 1.666.753.228,65	2,4%	0,6%
Implementación IMPLEMENTACIÓN MODELO DE GESTIÓN DE DOCUMENTOS ELECTRÓNICOS DE ARCHIVO - MGDEA Bogotá	1	\$ 1.009.538.716	\$ 415.629.999,00	41,2%	2,6%
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	\$ 2.519.689.515,18	27,1%	0,8%
Mejoramiento del cumplimiento de la demanda no atendida que perciben los usuarios del SIN y las ZNI Nacional	1	\$ 795.491.366	\$ 591.431.062,00	74,3%	6,1%
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	\$ 1.277.629.672,00	64,5%	1,8%
Fortalecimiento del relacionamiento territorial para la creación de valor compartido en el sector minero energético Nacional	1	\$ 16.799.016.950	\$ 5.035.672.740,00	30,0%	1,2%
Sustitución de leña por cilindros de GLP en hogares de bajos recursos Nacional	1	\$ 10.908.748.252	\$ 498.307.753,00	4,6%	0,0%
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	\$ 686.721.775,00	9,1%	0,2%
Fortalecimiento de la Política de la Minería de Subsistencia en el Territorio Nacional	1	\$ 4.165.561.697	\$ 1.320.593.737,00	31,7%	0,4%
Fortalecimiento de la competitividad internacional de los proyectos mineros a nivel Nacional	1	\$ 8.833.692.000	\$ 2.703.859.039,00	30,6%	0,1%
Fortalecimiento de las acciones de prevención, monitoreo y control de la explotación ilícita de minerales en el territorio Nacional	1	\$ 11.655.000.000	\$ 1.259.531.779,00	10,8%	0,7%
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	\$ 5.210.889.479	\$ 2.830.838.073,00	54,3%	0,9%
Fortalecimiento de la política pública para mejorar el acceso a tecnologías o aplicaciones nucleares avanzadas en el territorio Nacional	1	\$ 2.528.000.000	\$ 1.459.198.225,00	57,7%	3,6%
Fortalecimiento de la gestión eficiente de la energía y desarrollo de las fuentes no convencionales de energía en el territorio Nacional	1	\$ 49.913.000.000	\$ -	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	\$ 500.664.143.653	\$ -	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	\$ 38.027.000.000	\$ -	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	\$ 51.362.189.434	\$ -	0,0%	0,0%
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	\$ 166.606.864,00	4,3%	0,7%
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	\$ 1.352.744.188,00	37,9%	1,8%
Fortalecimiento de la confianza en las instituciones de la industria Minero Energética en Colombia (Iniciativa EITI) Nacional	1	\$ 1.837.039.000	\$ 631.986.667,00	34,4%	0,4%
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	\$ 705.763.332,00	43,9%	3,1%
Ampliación de la cobertura del servicio de energía eléctrica en las Zonas No Interconectadas - ZNI en el territorio Nacional	1	\$ 144.570.000.000	\$ 4.652.336.563,00	3,2%	0,1%
Mejoramiento DEL COMERCIO LEGAL DE COMBUSTIBLES EN LOS MUNICIPIOS CONSIDERADOS COMO ZONA DE FRONTERA. NACIONAL	1	\$ 4.850.000.000	\$ 778.737.890,00	16,1%	0,3%
Subsidio DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PARA PAGOS POR MENORES TARIFAS SECTOR ELÉCTRICO NACIONAL	1	\$ 4.222.960.208.885	\$ 1.789.285.394.481,00	42,4%	42,3%
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	\$ 1.476.515.396,00	70,6%	3,6%
Fortalecimiento de la capacidad de gestión de la transición energética justa del sector minero energético Nacional	1	\$ 6.191.000.000	\$ -	0,0%	0,0%
Fortalecimiento de la regulación para la transición del sector energético hacia una economía verde Nacional	1	\$ 3.100.000.000	\$ 2.106.917.249,00	68,0%	6,4%
Fortalecimiento de la gestión ambiental del sector minero energético frente a las necesidades de los territorios a nivel Nacional	1	\$ 18.065.551.020	\$ 2.523.346.242,00	14,0%	0,6%
Fortalecimiento del desempeño institucional del Ministerio de Minas y Energía a nivel Nacional	1	\$ 21.118.587.173	\$ 7.193.552.157,00	34,1%	1,6%
Fortalecimiento del Marco Estratégico y Metodológico de la generación de valor público en la transición energética Justa. Nacional	1	\$ 2.162.961.000	\$ 1.885.421.911,00	87,2%	8,1%
Consolidación posicionamiento y gestión internacional del sector minero energético para la transición energética justa en Colombia. Nacional	1	\$ 950.000.000	\$ 791.383.201,00	83,3%	7,0%
Implementación de la Política Nacional de Seguridad Minera Nacional	1	\$ 7.140.000.000	\$ 1.217.414.395,00	17,1%	0,5%
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	\$ 355.095.589,00	54,6%	1,1%
Generación de Alternativas de Reconversión Productiva para los Mineros de Subsistencia (Artesanales) y Pequeños Mineros en el Territorio Nacional	1	\$ 7.803.710.400	\$ 916.298.561,00	11,7%	0,0%
Construcción e implementación de estrategias para el desarrollo de la actividad minera de pequeña escala bajo un modelo de desarrollo colaborativo. Nacional	1	\$ 9.700.000.000	\$ 1.764.004.462,00	18,2%	0,4%
TOTAL		\$ 7.153.966.507.563	\$ 2.397.497.860.520	29,7%	27,2%

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

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

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.

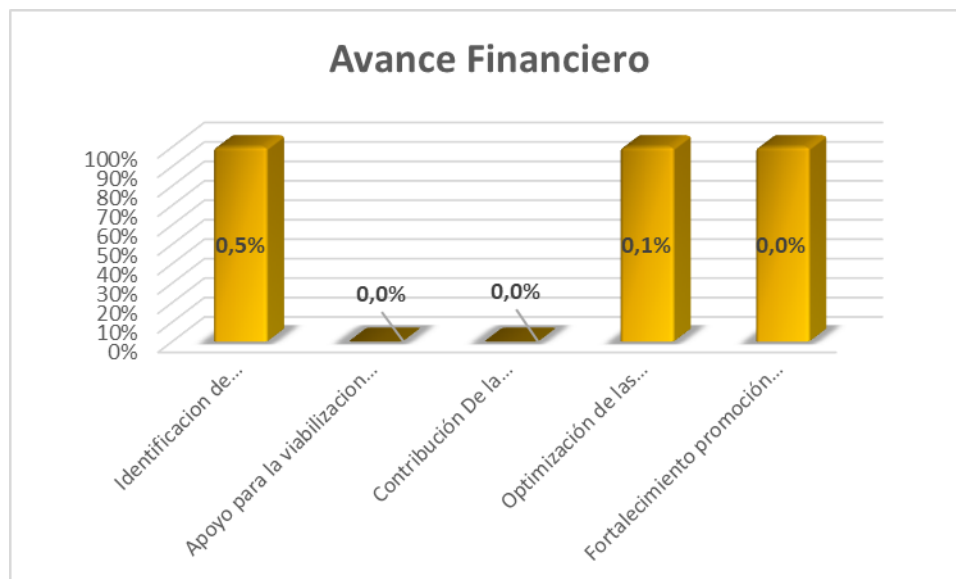
Tabla 12 Resumen Ejecutivo Agencia Nacional de Hidrocarburos Corte Marzo 2024

Proyecto	No. Proyectos	Apropiación 2024	Avance financiero	Avance Financiero
Identificación de oportunidades exploratorias de hidrocarburos Nacional	1	\$ 184.049.047.597,00	\$ 914.170.573,00	0,5%
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	\$ -	0,0%
Contribución De la evaluación del potencial de fuentes no convencionales de energía para la transición energética Nacional	1	\$ 129.899.832.004,00	\$ -	0,0%
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	\$ 15.000.000,00	0,1%
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	\$ 1.334.468,00	0,0%
TOTAL	5	\$ 382.524.997.557,00	\$ 930.505.041,00	0,2%

Proyecto	Avance Financiero
IDENTIFICACION DE OPORTUNIDADES EXPLORATORIAS DE HIDROCARBUROS NACIONAL	83,8%
IDENTIFICACION DE OPORTUNIDADES EXPLORATORIAS DE HIDROCARBUROS NACIONAL	47,4%
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	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	66,5%

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

Gráfico 4 Evolución Avances de financieros ANH – Marzo 2024



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

Número total de proyectos: 5 proyectos

Apropiación presupuestal total para 2024 es de: \$382.524.997.557

El proyecto con mayor apropiación es:

Identificación de oportunidades exploratorias de hidrocarburos

Apropiación 2024: \$184.049.047.597

Avance financiero: \$914.170.573 (0,5% de avance)

Los proyectos sin avance financiero a la fecha son:

Apoyo para viabilización de actividades de hidrocarburos

Apropiación 2024: \$41.464.000.000

Avance: \$0 (0%)

Contribución a la evaluación de fuentes no convencionales

Apropiación 2024: \$129.899.832.004

Avance: \$0 (0%)

Observaciones:

En general, se observa un avance financiero muy bajo del 0,2% con respecto a la apropiación total para 2024.

Se recomendará agilizar la ejecución de los proyectos para optimizar los recursos destinados y evitar una baja ejecución presupuestal.

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.

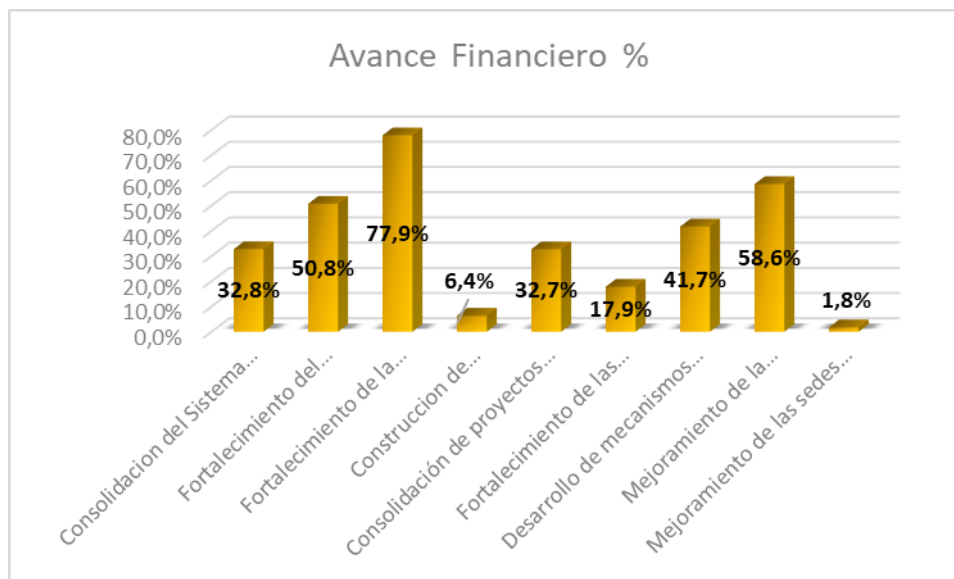
Tabla 13 Resumen Ejecutivo Agencia Nacional de Minería – ANM

Corte Marzo 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	\$ 4.473.982.636,00	32,8%
Fortalecimiento del desempeño institucional de la ANM a nivel Nacional	1	\$ 9.237.135.238,00	\$ 4.687.934.871,00	50,8%
Fortalecimiento de la formalización y titulación de pequeños y medianos mineros a nivel Nacional	1	\$ 12.443.543.986,00	\$ 9.692.158.643,00	77,9%
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	\$ 1.062.616.045,00	6,4%
Consolidación de proyectos mineros viables y rentables para el aprovechamiento sostenible de los recursos minerales a nivel Nacional	1	\$ 13.247.880.694,00	\$ 4.337.008.936,67	32,7%
Fortalecimiento de las capacidades tecnológicas y de comunicaciones para la transformación digital de la ANM Nacional	1	\$ 18.912.861.157,00	\$ 3.380.789.443,00	17,9%
Desarrollo de mecanismos orientados al aprovechamiento de minerales estratégicos en Colombia Nacional	1	\$ 5.976.156.725,00	\$ 2.493.458.793,00	41,7%
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	\$ 3.596.941.031,00	58,6%
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	\$ 1.072.600.000,00	1,8%
TOTAL	9	\$ 156.949.700.000,00	\$ 34.797.490.398,67	22,2%

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

Gráfico 5 Evolución Avance de Indicadores ANM – Marzo de 2024



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

Número total de proyectos: 9

Apropiación presupuestal total para la ANM en la vigencia 2024: \$156.949.700.000

Consolidación del Sistema Integral de Gestión Minera a nivel Nacional:

Apropiación: \$13.654.968.000,00

Avance financiero: \$4.473.982.636,00

Avance financiero %: 32,8%

Fortalecimiento del desempeño institucional de la ANM a nivel Nacional:

Apropiación: \$9.237.135.238,00

Avance financiero: \$4.687.934.871,00

Avance financiero %: 50,8%

Fortalecimiento de la formalización y titulación de pequeños y medianos mineros a nivel Nacional:

Apropiación: \$12.443.543.986,00

Avance financiero: \$9.692.158.643,00

Avance financiero %: 77,9%

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:

Apropiación: \$16.632.032.000,00

Avance financiero: \$1.062.616.045,00

Avance financiero %: 6,4%

Consolidación de proyectos mineros viables y rentables para el aprovechamiento sostenible de los recursos minerales a nivel Nacional:

Apropiación: \$13.247.880.694,00

Avance financiero: \$4.337.008.936,67

Avance financiero %: 32,7%

Fortalecimiento de las capacidades tecnológicas y de comunicaciones para la transformación digital de la ANM Nacional:

Apropiación: \$18.912.861.157,00

Avance financiero: \$3.380.789.443,00

Avance financiero %: 17,9%

Desarrollo de mecanismos orientados al aprovechamiento de minerales estratégicos en Colombia Nacional:

Apropiación: \$5.976.156.725,00

Avance financiero: \$2.493.458.793,00

Avance financiero %: 41,7%

Mejoramiento de la gestión de la conflictividad socio-ambiental existente en torno a la actividad minera en el país Nacional:

Apropiación: \$6.143.278.200,00

Avance financiero: \$3.596.941.031,00

Avance financiero %: 58,6%

Mejoramiento de las sedes de la agencia en aspectos tales como eficiencia energética y capacidad sismorresistente a nivel Nacional:

Apropiación: \$60.701.844.000,00

Avance financiero: \$1.072.600.000,00

Avance financiero %: 1,8%

Observaciones:

La mayoría de los proyectos tienen un avance financiero significativo, aunque varía ampliamente de un proyecto a otro.

Los proyectos de "Construcción de conocimiento para la gestión de riesgos mineros" y "Mejoramiento de las sedes de la agencia" muestran un avance financiero considerablemente bajo en comparación con su apropiación presupuestaria.

Los proyectos de "Fortalecimiento de la formalización y titulación de pequeños y medianos mineros" y "Mejoramiento de la gestión de la conflictividad socio-ambiental existente en torno a la actividad minera" muestran un avance financiero por encima del 50%, lo que indica una ejecución más sólida.

Se necesitan medidas correctivas urgentes para mejorar el avance financiero de los proyectos rezagados y garantizar una ejecución más eficiente del presupuesto asignado.

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.

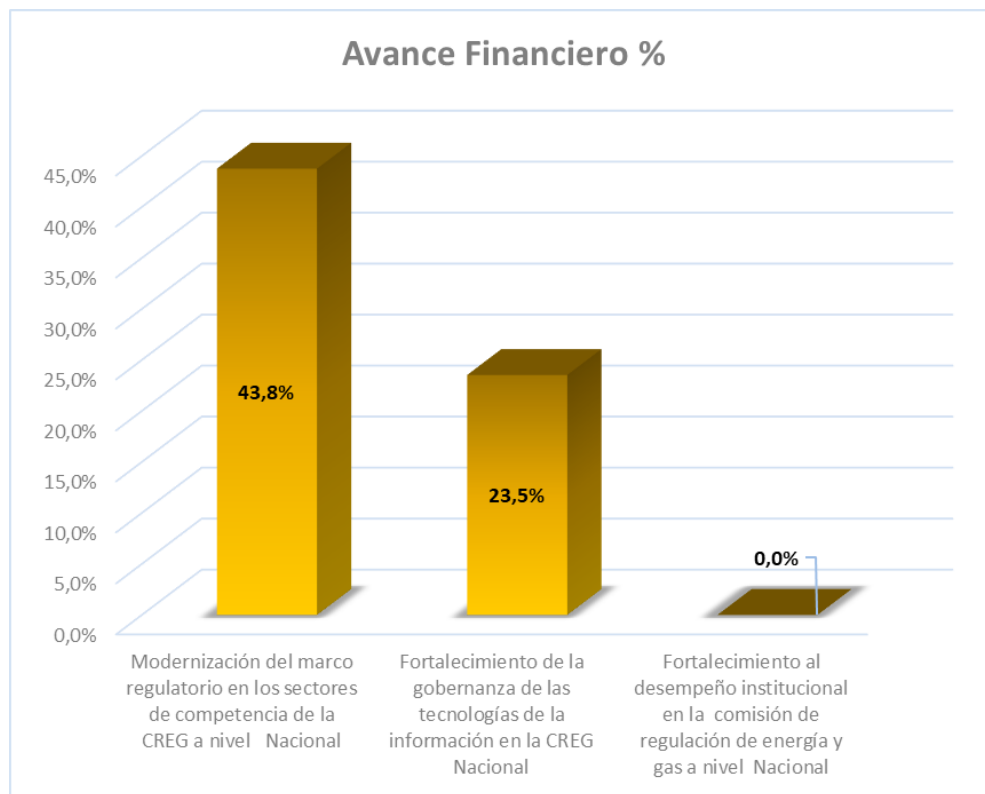
Tabla 14 Resumen Ejecutivo Comisión de Regulación de Energía y Gas – CREG

Corte Marzo 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	\$ 4.190.626.777,00	43,8%
Fortalecimiento de la gobernanza de las tecnologías de la información en la CREG Nacional	1	\$ 4.700.000.000,00	\$ 1.105.853.894,00	23,5%
Fortalecimiento al desempeño institucional en la comisión de regulación de energía y gas a nivel Nacional	1	\$ 494.000.000,00	\$ -	0,0%
TOTAL	3	\$ 14.770.701.334,00	\$ 5.296.480.671,00	35,9%

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

Gráfico 6 Evolución Avance financiero CREG – Marzo de 2024



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

Número total de proyectos: 3

Apropiación presupuestal total para la CREG en la vigencia 2024: \$ 14.770.701.334

Modernización del marco regulatorio en los sectores de competencia de la CREG a nivel Nacional:

Apropiación: \$9.576.701.334,00

Avance financiero: \$4.190.626.777,00

Avance financiero %: 43,8%

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

Apropiación: \$4.700.000.000,00

Avance financiero: \$1.105.853.894,00

Avance financiero %: 23,5%

Fortalecimiento al desempeño institucional en la comisión de regulación de energía y gas a nivel Nacional:

Apropiación: \$494.000.000,00

Avance financiero: \$0

Avance financiero %: 0,0%

Observaciones:

El proyecto de "Modernización del marco regulatorio en los sectores de competencia de la CREG" muestra un avance financiero sólido, con un 43,8% de los fondos apropiados ya utilizados.

El proyecto de "Fortalecimiento de la gobernanza de las tecnologías de la información en la CREG" tiene un avance financiero del 23,5%, lo que indica que aún queda un margen considerable para utilizar los fondos asignados.

Sin embargo, es preocupante ver que el proyecto de "Fortalecimiento al desempeño institucional en la comisión de regulación de energía y gas" no muestra ningún avance financiero hasta la fecha. Es necesario investigar las razones detrás de esto y tomar medidas correctivas de inmediato para asegurar que los recursos asignados se utilicen eficientemente.

Acciones Sugeridas:

Investigar las razones detrás de la falta de avance financiero en el proyecto de fortalecimiento institucional y tomar medidas correctivas inmediatas.

Continuar monitoreando de cerca el progreso de los proyectos y realizar ajustes según sea necesario para garantizar una ejecución eficiente de los recursos asignados.

Identificar áreas de mejora en la gestión financiera y operativa de los proyectos para maximizar su impacto y eficacia.

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.

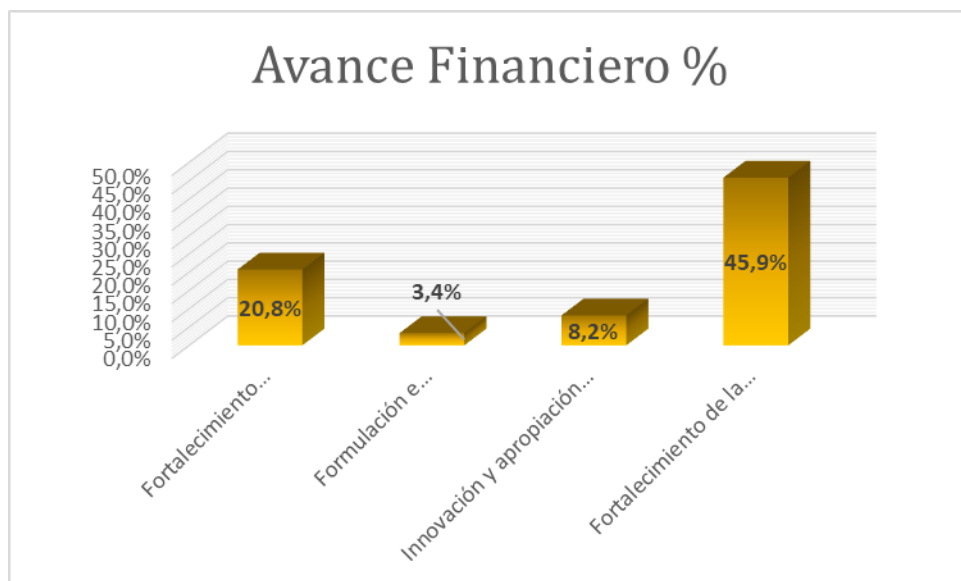
Tabla 15 Resumen Ejecutivo Instituto de Planificación y Promoción de Soluciones Energéticas para las zonas no interconectadas – IPSE

Corte Marzo 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	\$ 505.650.000,00	20,8%
Formulación e implementación de soluciones energéticas sostenibles, con énfasis en fuentes no convencionales de energía renovable en el territorio	1	\$ 250.370.673.040,00	\$ 8.400.418.133,33	3,4%
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	1	\$ 2.579.123.689,00	\$ 211.499.600,00	8,2%
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	\$ 573.785.243,00	45,9%
TOTAL	4	\$ 256.636.117.750,00	\$ 9.691.352.976,33	3,8%

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

Gráfico 7 Evolución Avance financiero IPSE – Marzo de 2024



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

Número de proyectos: 4

Apropiación presupuestal total para la IPSE en la vigencia 2024: \$ 256.636.117.750

Fortalecimiento de la gestión institucional del IPSE Bogotá:

Apropiación: \$2.436.321.021,00

Avance financiero: \$505.650.000,00

Avance financiero %: 20,8%

Formulación e implementación de soluciones energéticas sostenibles, con énfasis en fuentes no convencionales de energía renovable en el territorio Nacional:

Apropiación: \$250.370.673.040,00

Avance financiero: \$8.400.418.133,33

Avance financiero %: 3,4%

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:

Apropiación: \$2.579.123.689,00

Avance financiero: \$211.499.600,00

Avance financiero %: 8,2%

Fortalecimiento de la participación ciudadana e información sobre la gestión de la transición energética justa y las comunidades energéticas a nivel Nacional:

Apropiación: \$1.250.000.000,00

Avance financiero: \$573.785.243,00

Avance financiero %: 45,9%

Observaciones:

La mayoría de los proyectos muestran un avance financiero relativamente bajo en comparación con la apropiación presupuestaria.

El proyecto de "Fortalecimiento de la gestión institucional del IPSE Bogotá" tiene un avance financiero del 20,8%, lo que indica un progreso moderado.

Por otro lado, el proyecto de "Fortalecimiento de la participación ciudadana e información sobre la gestión de la transición energética justa y las comunidades energéticas a nivel Nacional" muestra un avance financiero significativo del 45,9%.

Es esencial evaluar las razones detrás del bajo avance financiero en algunos proyectos y tomar medidas correctivas para mejorar la ejecución de los recursos asignados.

Acciones Sugeridas:

Realizar un análisis detallado de las causas detrás del bajo avance financiero en algunos proyectos y tomar medidas correctivas para mejorar la ejecución.

Priorizar el uso eficiente de los recursos disponibles para maximizar el impacto de los proyectos.

Continuar monitoreando de cerca el progreso de los proyectos y realizar ajustes según sea necesario para garantizar una ejecución eficiente de los recursos asignados.

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.

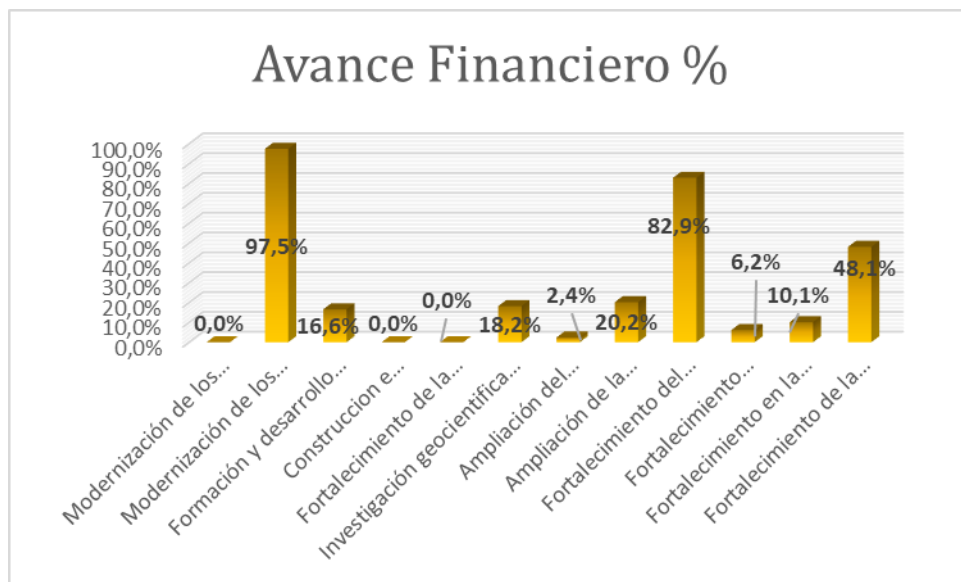
Tabla 16 Resumen Ejecutivo Servicio Geológico Colombiano – SGC

Corte Marzo 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	\$ 29.852.893,00	16,6%
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	\$ -	0,0%
Investigación geocientífica sobre amenazas y riesgos geológicos para Colombia Nacional	1	\$ 9.000.000.000,00	\$ 1.636.622.773,00	18,2%
Ampliación del conocimiento de los recursos minerales, su potencial e interacción con el medio ambiente y la salud humana en el territorio	1	\$ 9.309.800.000,00	\$ 222.188.354,00	2,4%
Ampliación de la información geocientífica en cuencas sedimentarias de los recursos energéticos necesarios para la transición energética a nivel	1	\$ 3.491.503.938,00	\$ 705.750.228,00	20,2%
Fortalecimiento del conocimiento geocientífico a escalas menores de 1:100.000 en el territorio colombiano Nacional	1	\$ 9.000.000.000,00	\$ 7.462.008.108,00	82,9%
Fortalecimiento transversal del Servicio Geológico Colombiano a nivel Nacional	1	\$ 10.059.000.000,00	\$ 620.342.362,00	6,2%
Fortalecimiento en la aplicación de las técnicas nucleares, radiactivas, isotópicas y geocronológicas en el territorio Nacional	1	\$ 5.400.000.000,00	\$ 546.519.436,00	10,1%
Fortalecimiento de la Investigación y caracterización geocientífica con enfoque en el aprovechamiento responsable del suelo, subsuelo y agua	1	\$ 4.000.000.000,00	\$ 1.923.450.758,00	48,1%
TOTAL	12	\$ 61.421.308.034,00	\$ 13.634.318.984,00	22,2%

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

Gráfico 8 Evolución Avance financiero SGC – Marzo de 2024



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

Número de proyectos: 12

Apropiación presupuestal total para la SGC en la vigencia 2024: \$ 61.421.308.034

Modernización de los datacenter principal y alterno del Servicio Geológico Colombiano Nacional:

Apropiación: \$3.000.000.000,00

Avance financiero: \$0

Avance financiero %: 0,0%

Modernización de los servicios de Museo Geológico e Investigaciones Asociadas a nivel Nacional:

Apropiación: \$500.000.000,00

Avance financiero: \$487.584.072,00

Avance financiero %: 97,5%

Formación y desarrollo del talento humano del Servicio Geológico Colombiano a nivel Nacional:

Apropiación: \$180.000.000,00

Avance financiero: \$29.852.893,00

Avance financiero %: 16,6%

Construcción e Implementación de la infraestructura del Centro de Excelencia en Geociencias a nivel Nacional:

Apropiación: \$1.000.000.000,00

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 25 de 30

Avance financiero: \$0
Avance financiero %: 0,0%

Fortalecimiento de la capacidad de acceso del sector minero energético a los productos y servicios del Banco de Información Petrolera - BIP Nacional:

Apropiación: \$6.481.004.096,00

Avance financiero: \$0

Avance financiero %: 0,0%

Investigación geocientífica sobre amenazas y riesgos geológicos para Colombia Nacional:

Apropiación: \$9.000.000.000,00

Avance financiero: \$1.636.622.773,00

Avance financiero %: 18,2%

Ampliación del conocimiento de los recursos minerales, su potencial e interacción con el medio ambiente y la salud humana en el territorio colombiano Nacional:

Apropiación: \$9.309.800.000,00

Avance financiero: \$222.188.354,00

Avance financiero %: 2,4%

Ampliación de la información geocientífica en cuencas sedimentarias de los recursos energéticos necesarios para la transición energética a nivel Nacional:

Apropiación: \$3.491.503.938,00

Avance financiero: \$705.750.228,00

Avance financiero %: 20,2%

Fortalecimiento del conocimiento geocientífico a escalas menores de 1:100.000 en el territorio colombiano Nacional:

Apropiación: \$9.000.000.000,00

Avance financiero: \$7.462.008.108,00

Avance financiero %: 82,9%

Fortalecimiento transversal del Servicio Geológico Colombiano a nivel Nacional:

Apropiación: \$10.059.000.000,00

Avance financiero: \$620.342.362,00

Avance financiero %: 6,2%

Fortalecimiento en la aplicación de las técnicas nucleares, radiactivas, isotópicas y geocronológicas en el territorio Nacional:

Apropiación: \$5.400.000.000,00

Avance financiero: \$546.519.436,00

Avance financiero %: 10,1%

Fortalecimiento de la Investigación y caracterización geocientífica con enfoque en el aprovechamiento responsable del suelo, subsuelo y agua del territorio Nacional:

Apropiación: \$4.000.000.000,00

Avance financiero: \$1.923.450.758,00

Avance financiero %: 48,1%

Observaciones:

Varios proyectos muestran un avance financiero significativo, especialmente el proyecto de "Modernización de los servicios de Museo Geológico e Investigaciones Asociadas" con un avance del 97,5%.

Sin embargo, algunos proyectos importantes, como la "Modernización de los Datacenter" y "Construcción e Implementación de la infraestructura del Centro de Excelencia en Geociencias", no han tenido avance financiero hasta el momento.

Se necesita una evaluación detallada para comprender las razones detrás del bajo avance financiero en ciertos proyectos y tomar medidas correctivas para mejorar la ejecución.

Acciones Sugeridas:

Investigar las causas del bajo avance financiero en ciertos proyectos y tomar medidas correctivas para acelerar su ejecución.

Priorizar la asignación de recursos y la gestión eficiente para garantizar que los proyectos clave avancen de manera oportuna y eficaz.

Establecer un sistema de seguimiento regular para monitorear el progreso de los proyectos y realizar ajustes según sea necesario.

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.

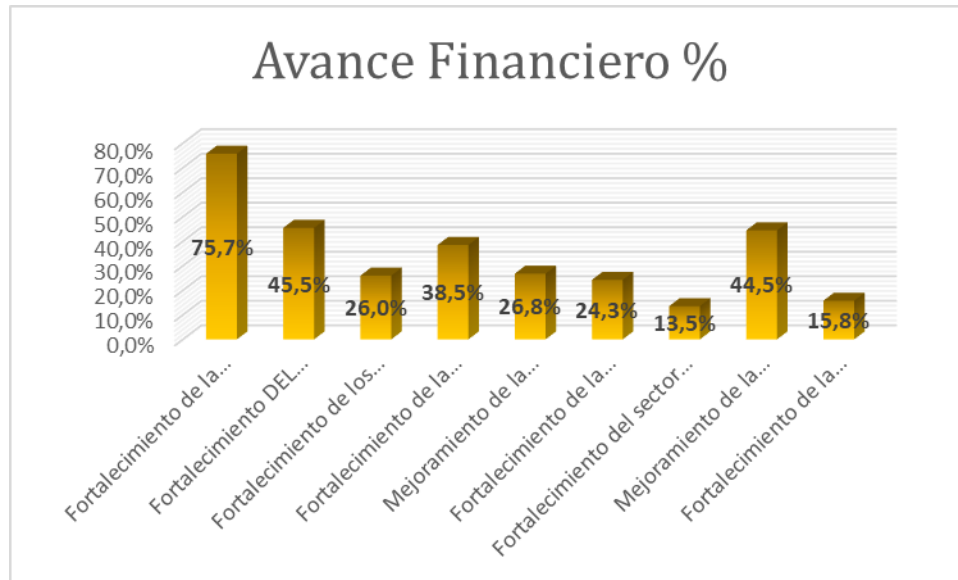
Tabla 17 Evolución Avance Unidad de Promoción Minero-Energética – UPME

Corte Marzo 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	\$ 1.720.677.848,00	75,7%
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	\$ 1.483.912.473,00	45,5%
Fortalecimiento de los servicios digitales aumentando la capacidad para la transformación digital e interacción con el ciudadano Nacional	1	\$ 3.896.327.879,00	\$ 1.013.489.224,50	26,0%
Fortalecimiento de la gestión de la información para la planeación del sector minero-energético a nivel Nacional	1	\$ 1.900.000.000,00	\$ 731.762.488,86	38,5%
Mejoramiento de la planeación del abastecimiento y confiabilidad del subsector de hidrocarburos a nivel Nacional	1	\$ 2.800.000.000,00	\$ 750.311.793,00	26,8%
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	\$ 1.335.060.297,00	24,3%
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	\$ 546.350.926,00	13,5%
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	\$ 667.271.765,00	44,5%
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	\$ 315.264.171,00	15,8%
TOTAL	9	\$ 27.168.241.168,00	\$ 8.564.100.986,36	31,5%

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

Gráfico 9 Evolución Avance Indicadores UPME – Marzo de 2024



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

Número de proyectos: 9

Apropiación presupuestal total para la UPME en la vigencia 2024: \$ 27.168.241.168

Fortalecimiento de la percepción de la ciudadanía frente a los productos y servicios prestados por la UPME Nacional:

Apropiación: \$2.271.913.289,00

Avance financiero: \$1.720.677.848,00

Avance financiero %: 75,7%

Fortalecimiento del levantamiento, gestión y apropiación de la información para la planificación del sector minero energético con enfoque territorial Nacional:

Apropiación: \$3.262.624.416,00

Avance financiero: \$1.483.912.473,00

Avance financiero %: 45,5%

Fortalecimiento de los servicios digitales aumentando la capacidad para la transformación digital e interacción con el ciudadano Nacional:

Apropiación: \$3.896.327.879,00

Avance financiero: \$1.013.489.224,50

Avance financiero %: 26,0%

Fortalecimiento de la gestión de la información para la planificación del sector minero-energético a nivel Nacional:

Apropiación: \$1.900.000.000,00

Avance financiero: \$731.762.488,86

Avance financiero %: 38,5%

Mejoramiento de la planeación del abastecimiento y confiabilidad del subsector de hidrocarburos a nivel Nacional:

Apropiación: \$2.800.000.000,00

Avance financiero: \$750.311.793,00

Avance financiero %: 26,8%

Fortalecimiento de la planeación para reducir las limitaciones en la prestación del servicio de energía eléctrica y la atención plena de la demanda Nacional:

Apropiación: \$5.500.000.000,00

Avance financiero: \$1.335.060.297,00

Avance financiero %: 24,3%

Fortalecimiento del sector en la planificación de la atención de la demanda energética nacional y la transición energética justa a nivel Nacional:

Apropiación: \$4.037.375.584,00

Avance financiero: \$546.350.926,00

Avance financiero %: 13,5%

Mejoramiento de la participación ciudadana en el modelo energético y de infraestructura energética, en el marco de la transición energética justa a nivel Nacional:

Apropiación: \$1.500.000.000,00

Avance financiero: \$667.271.765,00

Avance financiero %: 44,5%

Fortalecimiento de la planeación para el desarrollo minero responsable con los territorios en el marco de la transición energética a nivel Nacional:

Apropiación: \$2.000.000.000,00

Avance financiero: \$315.264.171,00

Avance financiero %: 15,8%

Observaciones:

Varios proyectos muestran un avance financiero significativo, como el proyecto de "Fortalecimiento de la percepción de la ciudadanía" con un avance del 75,7% y "Fortalecimiento de los servicios digitales" con un 26,0%.

Sin embargo, algunos proyectos importantes tienen un avance financiero más bajo, lo que podría requerir una atención especial para acelerar su ejecución.

Es esencial evaluar las razones detrás del bajo avance financiero en ciertos proyectos y tomar medidas correctivas para mejorar la ejecución.

Acciones Sugeridas:

Investigar las causas del bajo avance financiero en ciertos proyectos y tomar medidas correctivas para acelerar su ejecución.

Priorizar la asignación de recursos y la gestión eficiente para garantizar que los proyectos clave avancen de manera oportuna y eficaz.

Establecer un sistema de seguimiento regular para monitorear el progreso de los proyectos y realizar ajustes según sea necesario.