

INFORME DE EJECUCION PRESUPUESTAL - RECURSOS DE INVERSION

SECTOR MINAS Y ENERGIA

II TRIMESTRE DE 2022

MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA

OFICINA DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN INTERNACIONAL

BOGOTA – JUNIO 2022

En Minenergía todos los trámites son gratuitos.

Reporte cualquier irregularidad en el correo electrónico lineaetica@minenergia.gov.co
Calle 43 No. 57 - 31 CAN Bogotá, Colombia - Código Postal 111321
Conmutador (57) 2200300 - Línea gratuita nacional 01 8000 910180
www.minenergia.gov.co

Página 1 de 33



INTRODUCCIÓN

Mediante la Ley 2159 de 2021 “por la cual se decreta el Presupuesto de Rentas y Recursos de Capital y Ley de Apropriaciones para la vigencia fiscal del 1° de enero al 31 de diciembre de 2022” reglamentada por el Decreto 1793 del 21 de diciembre de 2021 “Por el cual se liquida el Presupuesto General de la Nación para la vigencia fiscal 2022, se detallan las apropiaciones y se clasifican y definen los gastos”, se asignó al Sector Minas y Energía un presupuesto por valor de 5,8 billones, distribuido en recursos para inversión por 4,8 billones, que corresponden al 82.6%, 1 billón para funcionamiento equivalente al 17% y servicio a la deuda 15mil millones correspondiente al 0.3% restante.

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 2022, 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/>

En Minenergía todos los trámites son gratuitos.

Página 2 de 33

INDICE

1. Apropriación Presupuestal	6
1.2 Fondos y Subsidios.....	7
2. Principales modificaciones presupuestales.....	8
3. Ejecución presupuestal.....	8
3.1 Fondos y Subsidios.....	9
3.2 Reservas Presupuestales	10
3.3 Ejecución presupuestal histórica	11
4. SPI	13

En Minenergía todos los trámites son gratuitos.

Reporte cualquier irregularidad en el correo electrónico lineaetica@minenergia.gov.co
Calle 43 No. 57 - 31 CAN Bogotá, Colombia - Código Postal 111321
Conmutador (57) 2200300 - Línea gratuita nacional 01 8000 910180
www.minenergia.gov.co

Página 3 de 33



INDICE DE TABLAS Y GRÁFICOS

Tabla 1 Distribución Apropriación Presupuestal	6
Tabla 2 Distribución Apropriación Presupuestal Subsidios y Fondos	7
Tabla 3 Ejecución Presupuestal Sector Minas y Energía	8
Tabla 4 Ejecución Presupuestal Fondos MME.....	9
Tabla 5 Ejecución Presupuestal Subsidios MME	10
Tabla 6 Reservas Presupuestales 2021 Sector Minas y Energía.....	11
Tabla 7 Reservas Presupuestales 2021 Fondos y Subsidios	11
Tabla 8 Resumen ejecutivo – Sector Minas y Energía.....	13
Tabla 9 Evolución avances Sector Minas y Energía Inversión SPI	13
Tabla 10 Resumen Ejecutivo Ministerio de Minas y Energía	14
Tabla 11 Evolución avances Ministerio Minas y Energía Inversión SPI	15
Tabla 12 Ejecución programa fortalecimiento de la gestión y dirección del Sector Minas y Energía – junio 2022	15
Tabla 13 Ejecución programa gestión de la información en el sector minero energético – junio 2022	16
Tabla 14 Ejecución programa consolidación productiva del sector minero – junio 2022	16
Tabla 15 Ejecución programa consolidación productiva de sector de energía eléctrica – junio 2022	17
Tabla 16 Ejecución programa consolidación productiva del sector hidrocarburos – junio 2022	17
Tabla 17 Ejecución programa acceso al servicio público domiciliario de gas combustible- junio 2022	17
Tabla 18 Ejecución programa desarrollo ambiental sostenible del sector minero energético	18
Tabla 19 Resumen Ejecutivo Agencia Nacional de Hidrocarburos	19
Tabla 20 Evolución avance Agencia Nacional de Hidrocarburos – ANH Inversión SPI	19
Tabla 21 Ejecución programa fortalecimiento de la gestión y dirección del Sector Minas y Energía – junio 2022	20
Tabla 22 Ejecución programa gestión de la información en el sector minero energético – junio 2022	20
Tabla 23 Ejecución programa consolidación productiva del sector hidrocarburos – junio 2022	20
Tabla 24 Resumen Ejecutivo Agencia Nacional de Minería – ANM	21
Tabla 25 Evolución avance Agencia Nacional de Minería – ANM Inversión SPI	21
Tabla 26 Ejecución programa fortalecimiento de la gestión y dirección del Sector Minas y Energía	22
Tabla 27 Ejecución programa gestión de la información en el sector minero energético	22
Tabla 28 Ejecución programa consolidación productiva del sector minero	22
Tabla 29 Resumen Ejecutivo Instituto de Planificación y Promoción de Soluciones Energéticas para las zonas no interconectadas – IPSE	23

En Minenergía todos los trámites son gratuitos.

Página 4 de 33

Tabla 30 Evolución avance Instituto de Planificación y Promoción de Soluciones Energéticas para las zonas no interconectadas – IPSE Inversión SPI.....	23
Tabla 31 Ejecución programa fortalecimiento de la gestión y dirección del Sector Minas y Energía	24
Tabla 32 Ejecución programa gestión de la información en el sector minero energético	24
Tabla 33 Ejecución programa consolidación productiva del sector de energía eléctrica	25
Tabla 34 Resumen Ejecutivo Comisión de Regulación de Energía y Gas – CREG	26
Tabla 35 Evolución avance Comisión de Regulación de Energía y Gas – CREG Inversión SPI.....	26
Tabla 36 Ejecución programa fortalecimiento de la gestión y dirección del Sector Minas y Energía	26
Tabla 37 Ejecución programa gestión de la información en el sector minero energético	27
Tabla 38 Resumen Ejecutivo Servicio Geológico Colombiano – SGC	27
Tabla 39 Evolución Avance Servicio Geológico Colombiano – SGC Inversión SPI	28
Tabla 40 Ejecución programa fortalecimiento de la gestión y dirección del Sector Minas y Energía	28
Tabla 41 Ejecución programa Gestión de la Información en el Sector Minero Energético	29
Tabla 42 Evolución Avance Unidad de Promoción Minero-Energética – UPME.....	30
Tabla 43 Evolución Avance Unidad de Promoción Minero-Energética – UPME Inversión SPI.....	30
Tabla 44 Ejecución programa gestión de la información en el sector minero energético	31
Tabla 45 Ejecución programa consolidación productiva del sector de energía eléctrica	31
Tabla 46 Ejecución programa consolidación productiva del sector hidrocarburos.....	31
Tabla 47 Ejecución programa desarrollo ambiental sostenible del sector minero energético	32
Gráfico 1 Distribución de Recursos de Inversión	6
Gráfico 2 Fondos - MME Apropiación Vigente con corte al 30 de junio	7
Gráfico 3 Subsidios MME -Apropiación Vigente con corte al 30 de junio	8
Gráfico 4 Fondos MME	9
Gráfico 5 Subsidios MME.....	10
Gráfico 6 Ejecución Presupuestal Sector Minas y Energía	12
Gráfico 7 Ejecución Presupuestal Ministerio de Minas y Energía.....	12
Gráfico 8 Evolución Avances de Indicadores junio 2022.....	14
Gráfico 9 Evolución Avances de Indicadores MME - junio 2022.....	15
Gráfico 10 Evolución Avances de Indicadores ANH – junio 2022	19
Gráfico 11 Evolución Avance de Indicadores ANM – junio 2022	21
Gráfico 12 Evolución Avance de Indicadores IPSE – junio 2022.....	24
Gráfico 13 Evolución Avance Indicadores CREG – junio 2022.....	26
Gráfico 14 Evolución Avance Indicadores SGC – junio 2022	28
Gráfico 15 Evolución Avance Indicadores UPME – junio 2022	30

1. Apropiación Presupuestal

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

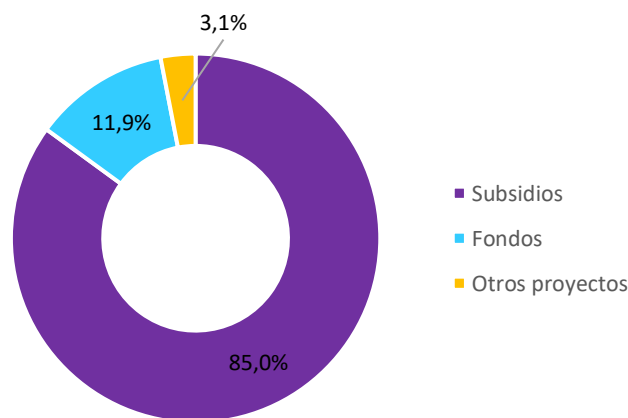
Tabla 1 Distribución Apropiación Presupuestal Sector Minas y Energía
Cifras en millones de pesos

Entidad	Apropiación Vigente
MME	4.008.535
ANH	311.104
ANM	19.500
CREG	11.523
IPSE	235.665
SGC	175.224
UPME	25.604
Total Sector	4.787.155

Fuente: Elaboración propia del Grupo de Planeación y Programación
Con información de SIF Nación

En este sentido, se presenta a continuación la distribución de los recursos asignados al sector por concepto de inversión entre las entidades y su composición por proyectos. El 84% de la apropiación total está en cabeza del Ministerio (4.0 billones), dado que allí se encuentran los recursos de subsidios de energía eléctrica y gas (85.0%), y los recursos de los fondos (11.9%) (FAER, FAZNI, PRONE, FENOGE y FNCFGN -en adelante Cuota de Fomento). (Gráfico 1).

Gráfico 1 Distribución de Recursos de Inversión Sector Minas y Energía



Fuente: Elaboración propia del Grupo de Planeación y Programación
Con información de SIF Nación

En Minenergía todos los trámites son gratuitos.

Página 6 de 33

A su vez, es importante señalar que el sector cuenta con 84 proyectos de inversión, 39 corresponden al Ministerio y los 45 restantes a las seis entidades adscritas (la Agencia Nacional de Hidrocarburos – ANH: 5 proyectos, la Agencia Nacional de Minería - ANM: 8 proyectos, la Comisión de Regulación de Energía y Gas - CREG: 4 proyectos, el Instituto de Planificación y Promoción de Soluciones Energéticas para Zonas No Interconectadas – IPSE: 7 proyectos, el Servicio Geológico Colombiano – SGC: 14 proyectos y la Unidad de Planeación Minero Energética – UPME: 7 proyectos). La información detallada sobre los proyectos de inversión del sector y su ejecución presupuestal se puede encontrar en el siguiente enlace:

<https://www.minenergia.gov.co/es/ministerio/gesti%C3%B3n/proyectos-de-inversi%C3%B3n/>

1.2 Fondos y Subsidios

La participación más representativa de los recursos del Ministerio de Minas y Energía corresponde a las acciones que se adelantan en la gestión de fondos y subsidios, debido a que representan el 96,9% de la apropiación vigente del Ministerio de Minas y Energía. En los gráficos No. 2 y 3

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

Cifras en millones de pesos

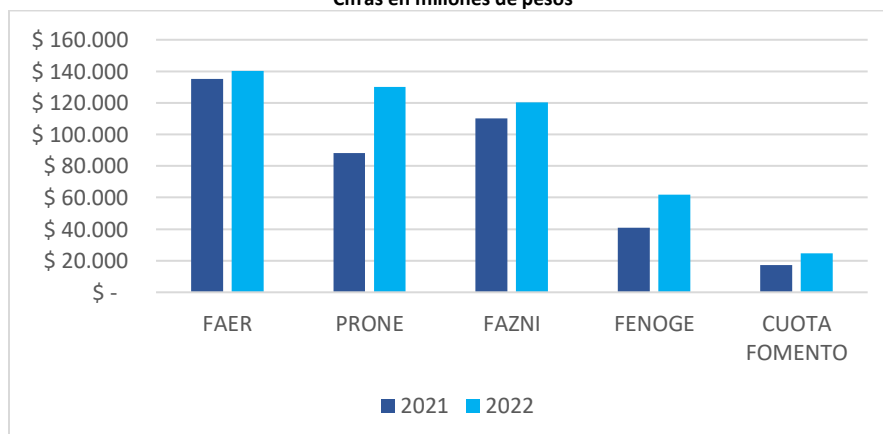
Concepto	Apropiación Presupuestal	%
Subsidios	3.408.776	85,0%
Fondos	477.389	11,9%
Total	3.886.165	96,9%

Fuente: Elaboración propia del Grupo de Planeación y Programación
Con información de SIF 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 junio de las vigencias 2021 y 2022. Ver tablas 4 y 5 para conocer el valor de la apropiación de cada fondo y subsidio para la vigencia 2022.

Gráfico 2 Fondos - MME Apropiación Vigente con corte al 30 de junio

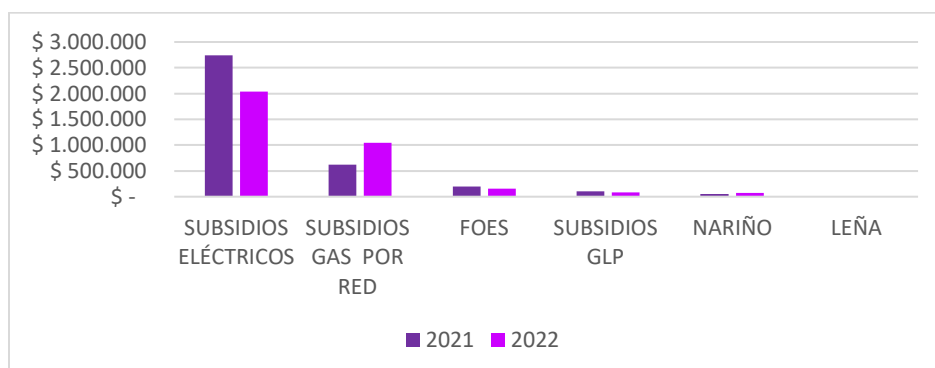
Cifras en millones de pesos



Fuente: Elaboración propia del Grupo de Planeación y Programación
Con información de SIF Nación

En Minenergía todos los trámites son gratuitos.

Gráfico 3 Subsidios MME -Apropiación Vigente con corte al 30 de junio
Cifras en millones de pesos



Fuente: Elaboración propia del Grupo de Planeación y Programación
Con información de SIIF Nación

2. Principales modificaciones presupuestales

En el segundo trimestre de la vigencia 2022, no se presentaron modificaciones presupuestales.

3. Ejecución presupuestal

Con corte al 30 de junio de 2022, el Sector Minas y Energía presentó la siguiente ejecución presupuestal (Tabla No. 3). La variación frente al mismo corte de la vigencia 2021, ha sido del 32,7% frente a compromisos y del 27,9% frente a obligaciones. La ejecución presupuestal se mide según el indicador de planeación estratégica de la siguiente forma:

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

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

Entidad	Apropiación Vigente 2022	Compromisos	% Comp./Aprop. Vigente	Obligaciones	% Oblig. /Aprop. Vigente
MME	4.008.535	2.671.024	66,6%	2.330.017	58,1%
ANH	311.104	158.997	51,1%	88.489	28,4%
ANM	19.500	16.146	82,8%	9.403	48,2%
CREG	11.523	3.983	34,6%	1.612	14,0%
IPSE	235.665	223.979	95,0%	3.181	1,3%
SGC	175.224	77.421	44,2%	45.174	25,8%
UPME	25.604	14.647	57,2%	6.263	24,5%
Total Sector	4.787.155	3.166.196	66,1%	2.484.138	51,9%

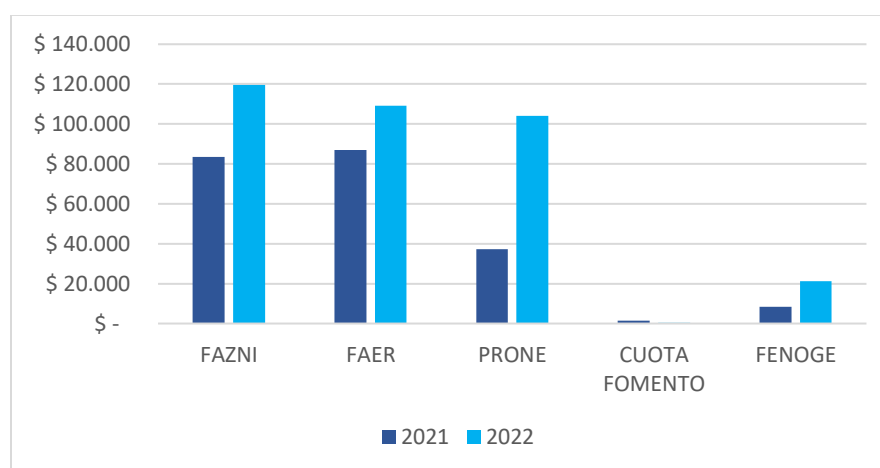
Fuente: Elaboración propia del Grupo de Planeación y Programación
Con información de SIIF Nación

3.1 Fondos y Subsidios

Al cierre del segundo trimestre de las vigencias 2021 y 2022, los fondos y subsidios del Ministerio, que cuentan con la apropiación de recursos más representativa en comparación con los demás proyectos de inversión del sector, presentaron variaciones significativas a nivel general con respecto a los compromisos presupuestales realizados (ver gráficos No. 4 y 5).

Entre ello se destaca Subsidios Eléctricos y Gas por Red con una variación de compromisos \$632.640 millones y \$609.797 millones respectivamente frente al año anterior. En contraposición, los proyectos que tuvieron una menor variación, también en compromisos, son GLP y FOES con una variación de -\$5.587 millones y - \$11.501 millones respectivamente.

Gráfico 4 Fondos MME
Compromisos Presupuestales con corte al 30 de junio
 Cifras en millones de pesos



Fuente: Elaboración propia del Grupo de Planeación y Programación
 Con información de SIF Nación

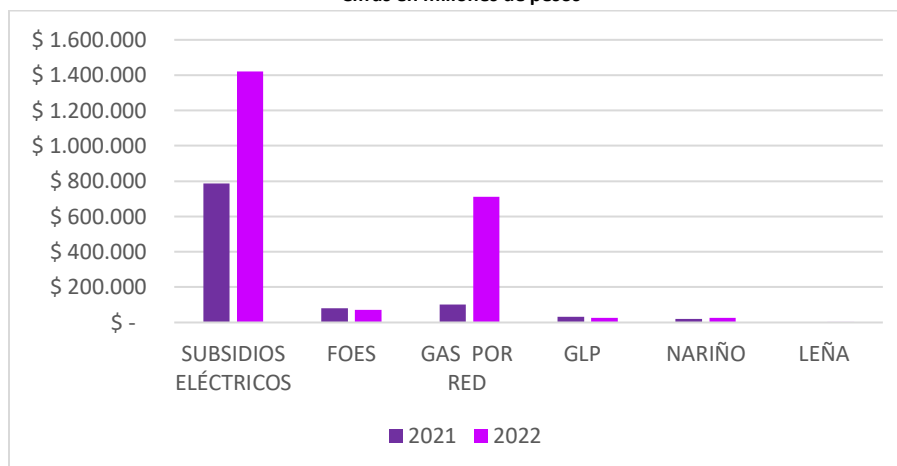
Los Fondos ejecutaron recursos al cierre del segundo trimestre de 2022, de la siguiente manera:

Tabla 4 Ejecución Presupuestal Fondos MME
 Cifras en millones de pesos

Proyecto	Aprop. Vigente	Compromisos	% Comp. /Aprop. Vigente	Obligaciones	% Oblig. /Aprop. Vigente
PRONE	130.260	104.069	79,9%	12.815	9,8%
FAZNI	120.250	119.536	99,4%	6.549	5,4%
FAER	140.290	109.058	77,7%	13.018	9,3%
FENOGÉ	61.764	21.285	34,5%	21.093	34,2%
CUOTA FOMENTO	24.825	402	1,6%	149	0,6%
TOTAL	477.389	354.351	74,2%	53.625	11,2%

Fuente: Elaboración propia del Grupo de Planeación y Programación
 Con información de SIF Nación

Gráfico 5 Subsidios MME
Compromisos Presupuestales con corte al 30 de junio
 Cifras en millones de pesos



Fuente: Elaboración propia del Grupo de Planeación y Programación
 Con información de SIF Nación

Los Subsidios ejecutaron recursos al cierre del segundo trimestre de 2022, de la siguiente manera:

Tabla 5 Ejecución Presupuestal Subsidios MME
 Cifras en millones de pesos

Proyecto	Aprop. Vigente	Compromisos	% Comp. /Aprop. Vigente	Obligaciones	% Oblig. /Aprop. Vigente
SUBSIDIOS ELÉCTRICOS	2.037.145	1.420.485	69,7%	1.419.936	69,7%
FOES	152.114	70.254	46,2%	70.226	46,2%
GAS POR RED	1.047.750	710.988	67,9%	710.988	67,9%
GLP	87.000	27.354	31,4%	22.462	25,8%
NARIÑO	77.337	25.698	33,2%	24.589	31,8%
LENA	7.431	327	4,4%	70	0,9%
TOTAL	3.408.776	2.255.107	66,2%	2.248.271	66,0%

Fuente: Elaboración propia del Grupo de Planeación y Programación
 Con información de SIF Nación

3.2 Reservas Presupuestales

De las Reservas Presupuestales constituidas a 31 de diciembre de 2021, discriminadas en la tabla No. 6, en el segundo trimestre de 2022 se ha logrado el pago del 18,8% del total constituido.

Tabla 6 Reservas Presupuestales 2021 Sector Minas y Energía

Cifras en millones de pesos

Entidad	Reservas	Obligado	% Oblig. /Reservas	Pagos	% Pagos /Reservas	Por Pagar
MME	215.325	34.727	16,1%	31.605	14,7%	183.719
ANH	59.737	8.625	14,4%	8.625	14,4%	51.112
ANM	4.960	3.283	66,2%	3.283	66,2%	1.677
CREG	472	76	16,1%	76	16,1%	396
IPSE	17.041	6.599	38,7%	4.443	26,1%	12.598
SGC	11.983	9.180	76,6%	9.098	75,9%	2.885
UPME	1.384	1.199	86,6%	1.199	86,6%	185
Total Sector	310.902	63.689	20,5%	58.330	18,8%	252.572

Fuente: Elaboración propia del Grupo de Planeación y Programación
Con información de SIIF Nación
Generada el 1 de julio de 2022

Se destacan las reservas de los fondos y subsidios del Ministerio y un proyecto de la ANH con la siguiente ejecución:

Tabla 7 Reservas Presupuestales 2021 Fondos y Subsidios

Cifras en millones de pesos

Entidad	Concepto	Reservas	Obligado	% Oblig. /Reservas	Pagos	% Pagos /Reservas	Por Pagar
MME	FAZNI	82.642	7.624	9,2%	5.480	6,6%	82.642
MME	FAER	70.966	6.894	9,7%	6.894	9,7%	70.966
MME	PRONE	27.362	7.835	28,6%	7.835	28,6%	27.362
MME	GLP	18.031	1.435	8,0%	985	5,5%	18.031
ANH	IDENTIFICACIÓN DE RECURSOS EXPLORATORIOS DE HIDROCARBUROS	50.977	4.458	8,7%	985	1,9%	50.977
TOTAL		249.978	28.247	11,3%	22.179	8,9%	249.978

Fuente: Elaboración propia del Grupo de Planeación y Programación
Con información de SIIF Nación Generado el 1 de julio de 2022

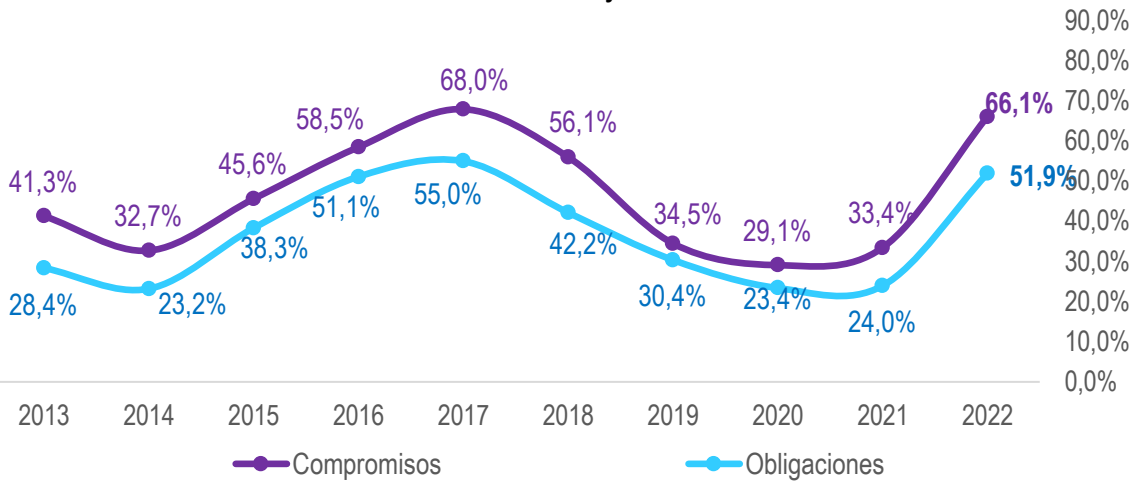
3.3 Ejecución presupuestal histórica

En los gráficos No. 6 y 7, correspondientes a la ejecución presupuestal del Sector y del Ministerio respectivamente, se detalla la variación frente a compromisos y obligaciones desde la vigencia 2013 a la 2022 con corte al 30 de junio de cada año.

En Minenergía todos los trámites son gratuitos.

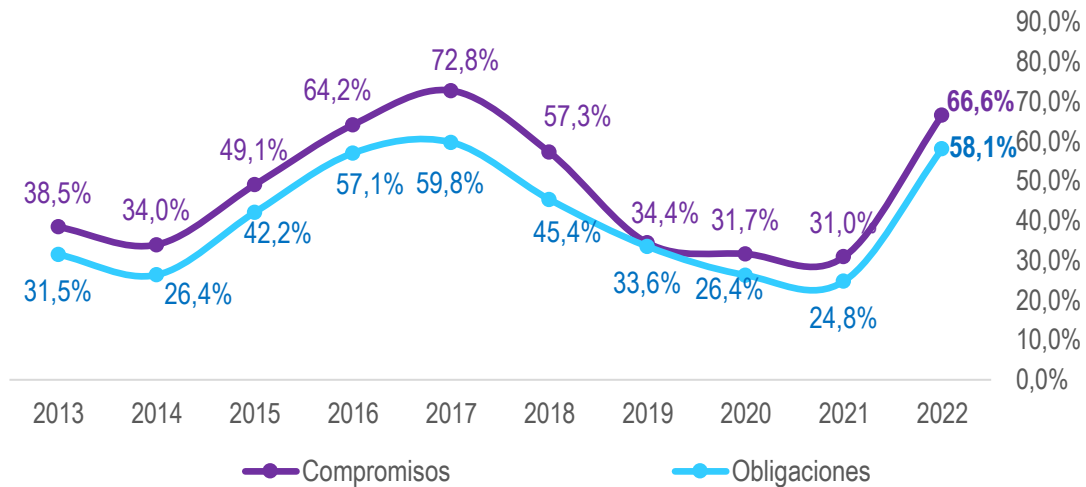
Página 11 de 33

**Gráfico 6 Ejecución Presupuestal Sector Minas y Energía
Corte al 30 de junio**



Fuente: Elaboración propia del Grupo de Planeación y Programación
Con información de SIIF Nación

**Gráfico 7 Ejecución Presupuestal Ministerio de Minas y Energía
Corte al 30 de junio**



Fuente: Elaboración propia del Grupo de Planeación y Programación
Con información de SIIF Nación

En Minenergía todos los trámites son gratuitos.

4. SPI

Teniendo en cuenta el reporte del Sistema de SPI al cierre del mes de junio de 2022, el sector Minas y Energía presenta un total de 84 proyectos de inversión. El avance en el indicador financiero al corte fue de 51,90%, en el indicador de avance físico del producto fue de 71,76% y en gestión del 52,70%; en los siguientes cuadros se evidencian los avances de cada una de las entidades del sector y el agregado. De igual manera se evidencia el histórico de reporte del sector.

Tabla 8 Resumen ejecutivo – Sector Minas y Energía

Entidad	N° Proyectos	Inversión	Avance Financiero	Avance Físico del Producto	Avance Gestión
Agencia Nacional de Hidrocarburos - ANH	5	311.104	28,40%	6,51%	62,50%
Agencia Nacional de Minería – ANM	8	19.500	48,20%	64,09%	54,90%
Instituto de Planificación y Promoción de Soluciones Energéticas para las Zonas no Interconectadas – IPSE	7	235.665	1,30%	9,40%	6,00%
Comisión de Regulación de Energía y Gas - CREG	4	11.523	14,00%	12,79%	17,00%
Ministerio de Minas y Energía - Gestión General	39	4.008.535	58,10%	83,92%	55,20%
Servicio Geológico Colombiano - SGC	14	175.224	25,80%	14,99%	44,80%
Unidad de Planeación Minero-Energética - UPME	7	25.604	24,50%	33,72%	41,50%
TOTAL	84	4.787.155	51,90%	71,76%	52,70%

Fuente: Elaboración propia del Grupo de Planeación y Programación
Con información del SPI con corte a junio de 2022

Tabla 9 Evolución avances Sector Minas y Energía Inversión SPI

**Evolución Avances: Minas y Energía
Inversión SPI Junio 2022**

	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio
Inversión*	4.787.155	4.787.155	4.787.155	4.787.155	4.787.155	4.787.155
Avance Financiero	0,0%	8,2%	18,7%	32,9%	34,7%	51,9%
Avance Físico del Producto	0,2%	44,8%	66,9%	68,1%	70,9%	71,8%
Avance Gestión	5,0%	11,1%	22,5%	40,9%	47,0%	52,7%

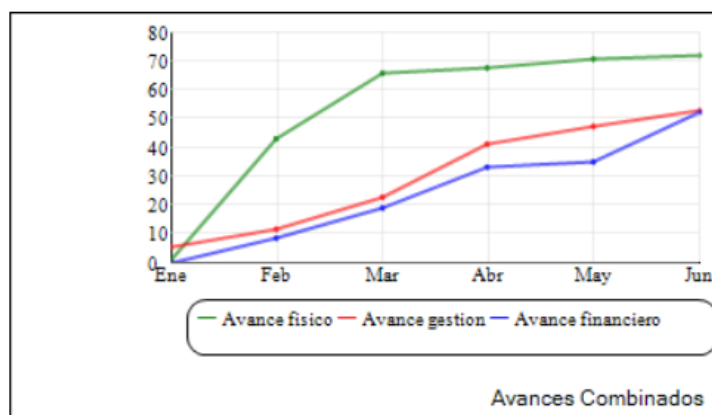
*Cifra en millones de pesos

Fuente: Sistema de Seguimiento a Proyectos de Inversión – SPI corte junio 2022

En Minenergía todos los trámites son gratuitos.

Página 13 de 33

Gráfico 8 Evolución Avances de Indicadores junio 2022



Fuente: Sistema de Seguimiento a Proyectos de Inversión – SPI corte junio 2022

Al analizar el reporte al cierre del segundo trimestre de cada una de las entidades del sector se llega a las siguientes consideraciones:

MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA:

El Ministerio de Minas y Energía cuenta con un total de 39 proyectos de inversión y una apropiación de \$4.008.535 millones, siendo esto el 83,7% de los recursos apropiados por el sector.

A corte del mes de junio la entidad presenta un avance financiero del 58,1%, de producto del 83,9% y de gestión del 55,2%. El avance reportado se evidencia en los siguientes cuadros:

**Tabla 10 Resumen Ejecutivo Ministerio de Minas y Energía
Corte Junio**

**RESUMEN EJECUTIVO - ENTIDAD
MINMINAS - MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - GESTIÓN GENERAL**

Categoría	No. Proyectos	Inversión	Avance Financiero	Avance Físico del Producto	Avance Gestión
Fortalecimiento de la gestión y dirección del Sector Minas y Energía	6	\$35.289.068.634	25,3%	29,1 %	9,4 %
Gestión de la información en el sector minero energético	10	\$35.981.985.526	23,5%	35,0 %	39,9 %
Consolidación productiva del sector minero	4	\$18.125.057.150	12,4%	2,5 %	13,7 %
Consolidación productiva del sector de energía eléctrica	8	\$2.643.095.377.301	58,4%	84,2 %	60,2 %
Consolidación productiva del sector hidrocarburos	3	\$92.473.357.808	29,5%	32,0 %	40,6 %
Acceso al servicio público domiciliario de gas combustible	4	\$1.167.005.563.553	62,9%	92,5 %	47,6 %
Desarrollo ambiental sostenible del sector minero energético	4	\$16.564.847.115	33,5%	34,2 %	50,7 %
TOTAL	39	\$4.008.535.257.087	58,1%	83,9 %	55,2 %

Fuente: Sistema de Seguimiento a Proyectos de Inversión – SPI corte junio 2022

En Minenergía todos los trámites son gratuitos.

Tabla 11 Evolución avances Ministerio Minas y Energía Inversión SPI

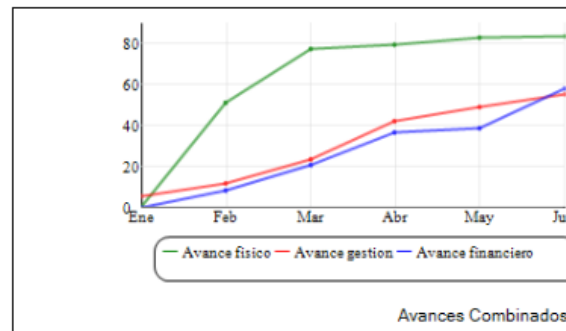
Evolución Avance: Minminas - MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - GESTIÓN GENERAL de la Inversión SPI - Junio 2022

	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio
Inversión*	4.008.535	4.008.535	4.008.535	4.008.535	4.008.535	4.008.535
Avance Financiero	0,0%	8,1%	20,2%	36,6%	38,5%	58,1%
Avance Físico del Producto	0,1%	53,2%	79,2%	80,2%	83,3%	83,9%
Avance Gestión	5,2%	11,6%	23,3%	42,0%	49,1%	55,2%

*Cifra en millones de pesos

Fuente: Sistema de Seguimiento a Proyectos de Inversión – SPI corte junio 2022

Gráfico 9 Evolución Avances de Indicadores MME - junio 2022



Fuente: Sistema de Seguimiento a Proyectos de Inversión – SPI corte junio 2022

Analizando la ejecución de los programas en los cuales se encuentran clasificados los proyectos de inversión del ministerio se halló lo siguiente:

Tabla 12 Ejecución programa fortalecimiento de la gestión y dirección del Sector Minas y Energía – junio 2022

Entidad	Código	Nombre	Avance Físico del Producto (%)	Avance Gestión (%)	Avance Total (%)	Avance Financiero (%)
Minminas	2017011000209	MEJORAMIENTO DEL MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN EN EL MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA BOGOTÁ	40,00 %	50,00 %	44,00 %	32,64 %
Minminas	2018011000560	FORTALECIMIENTO DE LOS INSTRUMENTOS DE GESTIÓN DOCUMENTAL NACIONAL	33,00 %	20,00 %	26,50 %	10,34 %
Minminas	2018011000840	IMPLEMENTACIÓN DEL LITIGIO DE ALTO IMPACTO EN EL MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA... NACIONAL	47,00 %	34,00 %	43,10 %	33,31 %
Minminas	2018011001069	FORTALECIMIENTO DEL SECTOR MINERO ENERGÉTICO A NIVEL NACIONAL	24,00 %	0,00 %	14,40 %	24,92 %
Minminas	2019011000154	Implementación IMPLEMENTACIÓN MODELO DE GESTIÓN DE DOCUMENTOS ELECTRÓNICOS DE ARCHIVO - MIGDEA Bogotá	23,00 %	12,00 %	17,50 %	17,29 %
Minminas	2020011000126	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	46,00 %	35,00 %	40,50 %	28,34 %

No. Proyectos 6

Fuente: Sistema de Seguimiento a Proyectos de Inversión – SPI corte junio 2022

El programa de fortalecimiento de la gestión y dirección del Sector Minas y Energía el cual contiene 6 proyectos del MME; con corte a junio todos presentan baja ejecución generando así una baja ejecución en el indicador de producto, como se evidencia en la tabla 12. Finalmente, se encuentra uno que no reporta avance en el indicador de gestión para el periodo analizado.

En Minenergía todos los trámites son gratuitos.

Tabla 13 Ejecución programa gestión de la información en el sector minero energético – junio 2022

Sector		Minas y Energía				
Entidad	Código	Nombre	Avance Físico del Producto (%)	Avance Gestión (%)	Avance Total (%)	Avance Financiero (%)
Minminas	2017011000218	FORTALECIMIENTO DE LA AUTORIDAD REGULADORA PARA EL USO SEGURO DE LOS MATERIALES NUCLEARES Y RADIATIVOS EN EL TERRITORIO NACIONAL	34,00 %	100,00 %	60,40 %	22,88 %
Minminas	2018011000256	FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN SECTORIAL HACIA LA INTEGRACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DEL SECTOR MINERO ENERGÉTICO EN LA PLANIFICACIÓN AMBIENTAL Y TERRITORIAL PARA EL SECTOR MINERO ENERGÉTICO EN EL TERRITORIO NACIONAL	5,00 %	24,30 %	14,65 %	16,58 %
Minminas	2018011000261	FORTALECIMIENTO DE LA TRANSPARENCIA EN LA CADENA DE VALOR DEL SECTOR EXTRACTIVO EN COLOMBIA (INICIATIVA EITI) NACIONAL	0,00 %	0,00 %	0,00 %	10,15 %
Minminas	2018011000350	DESARROLLO DE LA GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN EN ASUNTOS DEL SUBSECTOR HIDROCARBUROS, NACIONAL	0,00 %	0,00 %	0,00 %	6,74 %
Minminas	2018011000352	MEJORAMIENTO DE LA GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN DE LA DISTRIBUCIÓN DE LOS COMBUSTIBLES LÍQUIDOS, GAS NATURAL Y GLP PARA USO VEHICULAR, NACIONAL	50,00 %	49,50 %	49,90 %	28,10 %
Minminas	2018011000403	FORTALECIMIENTO DE LA SINERGI INSTITUCIONAL DEL SECTOR MINERO ENERGÉTICO EN LOS ESCENARIOS ESTRATÉGICOS INTERNACIONALES DESDE EL NIVEL NACIONAL	40,00 %	50,00 %	45,00 %	46,97 %
Minminas	2018011000687	FORTALECIMIENTO DE LA PARTICIPACIÓN, TRANSPARENCIA Y COLABORACIÓN DE LOS CIUDADANOS Y PARTES INTERESADAS EN LA GESTIÓN DEL SECTOR MINERO ENERGÉTICO NACIONAL	14,00 %	29,00 %	21,50 %	27,61 %
Minminas	2018011000795	FORTALECIMIENTO DE LA DIVULGACIÓN DEL IMPACTO POSITIVO DE LAS POLÍTICAS Y LA GESTIÓN DE DESARROLLO DEL PAÍS DEL SECTOR MINERO ENERGÉTICO ANTE LA POBLACIÓN Y LOS PÚBLICOS DE INTERÉS NACIONAL	63,00 %	41,50 %	52,25 %	26,60 %
Minminas	2020011000102	Fortalecimiento DE LA POLÍTICA PÚBLICA PARA PROMOVER LA TRANSFORMACIÓN ENERGÉTICA EN AGENTES Y USUARIOS DEL TERRITORIO Nacional	50,00 %	100,00 %	70,00 %	34,75 %
Minminas	2020011000142	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	0,00 %	50,00 %	25,00 %	20,90 %

No. Proyectos 10

Fuente: Sistema de Seguimiento a Proyectos de Inversión – SPI corte junio 2022

El programa de gestión de la información en el sector minero energético cuenta con diez proyectos del MME, de los cuales a corte de junio ocho no alcanzan a ejecutar más del 30% en el indicador financiero al segundo trimestre del año. Lo cual se ve reflejado en la baja ejecución del avance físico de producto donde tres proyectos aun no han reportado avance; sin embargo, tres presentan avance del 50% o más. En cuanto al avance de gestión dos proyectos aun no reportan avance y uno ya llego a la ejecución total de este indicador.

Tabla 14 Ejecución programa consolidación productiva del sector minero – junio 2022

Sector		Minas y Energía				
Entidad	Código	Nombre	Avance Físico del Producto (%)	Avance Gestión (%)	Avance Total (%)	Avance Financiero (%)
Minminas	2018011000082	GENERACIÓN DE CONDICIONES FAVORABLES PARA REGULARIZAR LA ACTIVIDAD MINERA DE PEQUEÑA ESCALA NACIONAL	3,00 %	0,00 %	1,50 %	15,77 %
Minminas	2019011000137	Mejoramiento de la competitividad para el desarrollo del sector minero a nivel Nacional	6,00 %	0,00 %	4,80 %	10,77 %
Minminas	2020011000094	Fortalecimiento de políticas orientadas a la transformación del sector minero Nacional	0,00 %	64,10 %	38,46 %	18,84 %
Minminas	2021011000107	Fortalecimiento de la Política de la Minería de Subsistencia en el Territorio Nacional	0,00 %	0,00 %	0,00 %	4,88 %

No. Proyectos 4

Fuente: Sistema de Seguimiento a Proyectos de Inversión – SPI corte junio 2022

El programa de consolidación productiva del sector minero cuenta con cuatro proyectos del MME, de los cuales a corte de junio la totalidad reportan un avance financiero bajo para el periodo analizado, lo cual se ve reflejado en el avance físico de producto donde ningún proyecto logra llegar a un avance del 10% de ejecución en este indicador. Finalmente, en el indicador de gestión solo un proyecto refleja un avance del 64%.

Tabla 15 Ejecución programa consolidación productiva de sector de energía eléctrica – junio 2022

Sector		Minas y Energía				
Entidad	Código	Nombre	Avance Físico del Producto (%)	Avance Gestión (%)	Avance Total (%)	Avance Financiero (%)
Minminas	2018011000680	DISTRIBUCIÓN DE SUBSIDIOS PARA USUARIOS UBICADOS EN ZONAS ESPECIALES DEL SISTEMA INTERCONECTADO NACIONAL	86,00 %	42,00 %	64,00 %	46,17 %
Minminas	2018011000684	DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PARA PAGOS POR MENORES TARIFAS SECTOR ELÉCTRICO NACIONAL	100,00 %	64,00 %	82,00 %	69,70 %
Minminas	2018011001045	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	1,00 %	16,00 %	8,50 %	9,84 %
Minminas	2018011001047	SUMINISTRO DEL SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN LAS ZONAS NO INTERCONECTADAS – ZNI A NIVEL NACIONAL	17,00 %	0,00 %	8,50 %	5,45 %
Minminas	2018011001048	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN LAS ZONAS RURALES DEL TERRITORIO NACIONAL	20,00 %	100,00 %	60,00 %	9,28 %
Minminas	2018011001077	INCREMENTO DE LA EFICIENCIA EN EL CONSUMO, USO Y GENERACIÓN DE LA ENERGÍA A NIVEL NACIONAL	14,00 %	100,00 %	48,40 %	34,15 %
Minminas	2020011000140	Mejoramiento en la disminución de las brechas de acceso a energía asequible y limpia a nivel Nacional	0,00 %	0,00 %	0,00 %	6,57 %
Minminas	2020011000141	Mejoramiento del cubrimiento de la demanda no atendida que perciben los usuarios del SIN y las ZNI Nacional	0,00 %	50,00 %	25,00 %	32,15 %
No. Proyectos 8						

Fuente: Sistema de Seguimiento a Proyectos de Inversión – SPI corte junio 2022

El programa de consolidación productiva del sector de energía eléctrica cuenta con 8 proyectos del MME, al corte de junio cuatro proyectos presentan ejecuciones menores al 10% por lo tanto sus productos presentan igualmente rezago. Se destacan los Subsidios de Energía con una ejecución del 46,17% avance de producto del 86%; el FOES con una ejecución del 69,70% y su producto se ejecuta en un 100%.

Tabla 16 Ejecución programa consolidación productiva del sector hidrocarburos – junio 2022

Sector		Minas y Energía				
Entidad	Código	Nombre	Avance Físico del Producto (%)	Avance Gestión (%)	Avance Total (%)	Avance Financiero (%)
Minminas	2018011000351	FORTALECIMIENTO DEL CONTROL A LA COMERCIALIZACIÓN DE COMBUSTIBLES EN LOS DEPARTAMENTOS CONSIDERADOS COMO ZONAS DE FRONTERA, NACIONAL	46,00 %	38,10 %	43,63 %	33,59 %
Minminas	2019011000024	Distribución de recursos para el transporte de combustibles líquidos derivados del petróleo para abastecer al departamento de Nariño	34,00 %	45,00 %	36,75 %	31,80 %
Minminas	2021011000094	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	0,00 %	0,00 %	0,00 %	3,68 %
No. Proyectos 3						

Fuente: Sistema de Seguimiento a Proyectos de Inversión – SPI corte junio 2022

El programa de consolidación productiva del sector hidrocarburos cuenta con 3 proyectos del MME. Al corte de junio un proyecto de combustibles líquidos presenta la más baja ejecución con un 3,6% y sin avance en producto ni gestión. En este programa la ejecución más alta la tiene el proyecto de Zonas de Frontera con una ejecución del 33,59%.

Tabla 17 Ejecución programa acceso al servicio público domiciliario de gas combustible- junio 2022

Sector		Minas y Energía				
Entidad	Código	Nombre	Avance Físico del Producto (%)	Avance Gestión (%)	Avance Total (%)	Avance Financiero (%)
Minminas	2018011000650	DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS A USUARIOS DE GAS COMBUSTIBLE POR RED DE ESTRATOS 1 Y 2, NACIONAL	97,00 %	50,00 %	92,30 %	67,86 %
Minminas	2018011000763	DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS AL CONSUMO EN CILINDROS Y PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE GLP NACIONAL	72,00 %	36,00 %	68,40 %	25,82 %
Minminas	2018011001035	APOYO A LA FINANCIACIÓN DE PROYECTOS DIRIGIDOS AL DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA Y CONEXIONES PARA EL USO DEL GAS NATURAL A NIVEL NACIONAL	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,60 %
Minminas	2021011000091	Sustitución de leña por cilindros de GLP en hogares de bajos recursos Nacional	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,94 %
No. Proyectos 4						

Fuente: Sistema de Seguimiento a Proyectos de Inversión – SPI corte junio 2022

El programa de servicio público domiciliario de gas combustible cuenta con cuatro proyectos del MME; al corte de junio se debe resaltar la ejecución de los subsidios gas con un avance del 67,86%, un avance de producto del 97% y en gestión del 50%. El proyecto más rezagado de este programa es el de Leña que al corte analizado presenta avance del 0,94% en ejecución.

Tabla 18 Ejecución programa desarrollo ambiental sostenible del sector minero energético

Sector		Minas y Energía				
Entidad	Código	Nombre	Avance Físico del Producto (%)	Avance Gestión (%)	Avance Total (%)	Avance Financiero (%)
Minminas	2018011000254	FORTALECIMIENTO EN LA GESTIÓN DE CONOCIMIENTO Y USO COMPARTIDO DE INFORMACIÓN EN TEMÁTICAS SOCIALES Y AMBIENTALES PARA EL SECTOR MINERO ENERGÉTICO Y ACTORES INTERESADOS EN EL ÁMBITO NACIONAL	7,00 %	3,00 %	5,00 %	11,73 %
Minminas	2018011000836	APOYO A LAS ACCIONES DE CONTROL DE LA EXPLOTACIÓN ILÍCITA DE MINERALES EN EL TERRITORIO NACIONAL	45,00 %	100,00 %	61,50 %	43,92 %
Minminas	2018011001096	FORTALECIMIENTO PARA LA REDUCCIÓN DE EMISIONES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO (GEI) QUE AFECTAN LAS ACTIVIDADES DEL SECTOR MINERO ENERGÉTICO EN EL ÁMBITO NACIONAL	12,00 %	6,00 %	9,00 %	5,33 %
Minminas	2021011000088	Fortalecimiento del relacionamiento territorial para la creación de valor compartido en el sector minero energético Nacional	45,00 %	45,00 %	45,00 %	48,17 %
No. Proyectos 4						

Fuente: Sistema de Seguimiento a Proyectos de Inversión – SPI corte junio 2022

El programa de desarrollo ambiental sostenible del sector minero energético cuenta con 4 proyectos del MME, de los cuales dos presentan una ejecución inferior al 15%; se resalta la ejecución del proyecto de relacionamiento territorial con una ejecución del 48,17% y un avance de producto del 45% junto con el proyecto de explotación ilícita de minerales.

Así pues, para el mes de junio el Ministerio de Minas reportó el siguiente diagnóstico:

1. Un total de 39 proyectos.
2. 2 proyectos donde el avance (Vigencia y Rezago) del indicador de producto es mayor a la meta tota; estos son:
 - a. Mejoramiento del modelo integrado de planeación y gestión en el Ministerio de Minas y Energía.
 - b. Distribución de subsidios para usuarios ubicados en zonas especiales del sistema interconectado Nacional
3. 1 proyecto donde la meta rezago del indicador de producto es mayor a 0; este fue:
 - a. Fortalecimiento de la transparencia en la cadena de valor del sector extractivo en Colombia (iniciativa EITI) Nacional
4. Se realizó llamada con el DNP debido a que un proyecto de la Dirección de Formalización Minera, proyecto de subsistencia, presentaba problemas al momento de reportar los avances de los recursos de focalización; encontrando que la solución era realizar una modificación de la ficha. La dirección se comprometió a realizar esta modificación y poder realizar el reporte en el siguiente periodo de manera completa.
5. Se recomendó a los formuladores actualizar los resúmenes ejecutivos con los avances a corte al segundo trimestre del año; en este punto el Grupo de Relacionamiento al Ciudadano presentó novedades al realizar la modificación del formulador y no logró subir los resúmenes actualizados. Se envió correo del caso a la mesa de ayuda, pero no se recibió respuesta alguna.

Para el cierre de junio, la totalidad de los proyectos de inversión del ministerio presentó el 100% en el indicador de completitud.

AGENCIA NACIONAL DE HIDROCARBUROS – ANH:

La Agencia Nacional de Hidrocarburos cuenta con un total de 5 proyectos de inversión y una apropiación de \$311.104 millones, siendo esto el 6,5% de los recursos apropiados por el sector.

A corte del mes de junio la entidad presenta un avance financiero del 28,4%, de producto de 6,5% y de gestión del 62,5% tal como se evidencia en los siguientes cuadros:

**Tabla 19 Resumen Ejecutivo Agencia Nacional de Hidrocarburos
Corte junio 2022**

**RESUMEN EJECUTIVO - ENTIDAD
ANH - AGENCIA NACIONAL DE HIDROCARBUROS - ANH**

Categoría	No. Proyectos	Inversión	Avance Financiero	Avance Físico del Producto	Avance Gestión
Fortalecimiento de la gestión y dirección del Sector Minas y Energía	1	\$10.901.128.738	0,0%	0,0 %	15,0 %
Gestión de la información en el sector minero energético	1	\$239.250.000.000	29,7%	0,0 %	63,0 %
Consolidación productiva del sector hidrocarburos	3	\$60.952.512.104	28,6%	33,2 %	69,0 %
TOTAL	5	\$311.103.640.842	28,4%	6,5 %	62,5 %

Fuente: Sistema de Seguimiento a Proyectos de Inversión – SPI corte junio 2022

Tabla 20 Evolución avance Agencia Nacional de Hidrocarburos – ANH Inversión SPI

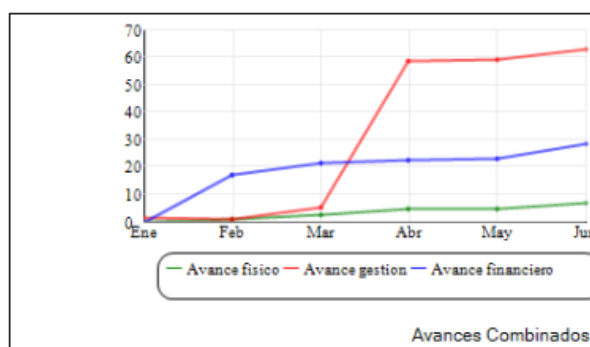
**Evolución Avance: ANH - AGENCIA NACIONAL DE HIDROCARBUROS - ANH
de la Inversión SPI - Junio 2022**

	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio
Inversión*	311.104	311.104	311.104	311.104	311.104	311.104
Avance Financiero	0,0%	17,2%	21,4%	22,3%	22,7%	28,4%
Avance Físico del Producto	0,0%	0,6%	2,5%	4,7%	4,7%	6,5%
Avance Gestión	1,6%	0,9%	5,3%	58,4%	59,2%	62,5%

*Cifra en millones de pesos

Fuente: Sistema de Seguimiento a Proyectos de Inversión – SPI corte junio 2022

Gráfico 10 Evolución Avances de Indicadores ANH – junio 2022



Fuente: Sistema de Seguimiento a Proyectos de Inversión – SPI corte junio 2022

En Minenergía todos los trámites son gratuitos.

Analizando la ejecución de los programas en los cuales se encuentran clasificados los proyectos de inversión de la ANH se halló lo siguiente:

Tabla 21 Ejecución programa fortalecimiento de la gestión y dirección del Sector Minas y Energía – junio 2022

Sector Minas y Energía						
Entidad	Código	Nombre	Avance Físico del Producto (%)	Avance Gestión (%)	Avance Total (%)	Avance Financiero (%)
ANH	2018011000195	Fortalecimiento DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES PARA LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL DE LA AGENCIA NACIONAL DE HIDROCARBUROS A NIVEL Nacional	0,00 %	15,00 %	3,00 %	0,00 %
No. Proyectos 1						

Fuente: Sistema de Seguimiento a Proyectos de Inversión – SPI corte junio 2022

El programa de fortalecimiento de la gestión y dirección del sector minas y energía cuenta con un solo proyecto de la ANH; el cual no presenta avance en su ejecución con corte al mes de junio.

Tabla 22 Ejecución programa gestión de la información en el sector minero energético – junio 2022

Sector Minas y Energía						
Entidad	Código	Nombre	Avance Físico del Producto (%)	Avance Gestión (%)	Avance Total (%)	Avance Financiero (%)
ANH	2018011000106	IDENTIFICACIÓN DE RECURSOS EXPLORATORIOS DE HIDROCARBUROS NACIONAL	0,00 %	63,00 %	12,60 %	29,69 %
No. Proyectos 1						

Fuente: Sistema de Seguimiento a Proyectos de Inversión – SPI corte junio 2022

El programa de gestión de la información en el sector minero energético cuenta con un proyecto de la ANH; el cual a corte de junio evidencia un avance del 29,6% en su ejecución y sin avance en su producto.

Tabla 23 Ejecución programa consolidación productiva del sector hidrocarburos – junio 2022

Sector Minas y Energía						
Entidad	Código	Nombre	Avance Físico del Producto (%)	Avance Gestión (%)	Avance Total (%)	Avance Financiero (%)
ANH	2018011000108	FORTALECIMIENTO EN LA IMPLEMENTACIÓN DEL MODELO DE PROMOCIÓN PARA INCREMENTAR LA INVERSIÓN NACIONAL	23,00 %	25,20 %	23,66 %	39,00 %
ANH	2018011000130	APROVECHAMIENTO DE HIDROCARBUROS EN TERRITORIOS SOCIAL Y AMBIENTALMENTE SOSTENIBLES A NIVEL NACIONAL	52,00 %	100,00 %	61,60 %	33,71 %
ANH	2018011001082	FORTALECIMIENTO DE LA CIENCIA Y TECNOLOGÍA PARA EL SECTOR HIDROCARBUROS A NIVEL NACIONAL	0,00 %	28,25 %	11,30 %	12,76 %
No. Proyectos 3						

Fuente: Sistema de Seguimiento a Proyectos de Inversión – SPI corte junio 2022

El programa de consolidación productiva del sector hidrocarburos cuenta con 3 proyectos de la ANH; al mes de junio el proyecto que más ejecución evidencia en este programa es el del modelo y promoción para incrementar la inversión nacional con un avance del 39%. El proyecto más rezagado en ejecución de este programa es el de ciencia y tecnología con una ejecución del 12,7%.

Así pues, para el mes de junio la Agencia Nacional de Hidrocarburos reportó el siguiente diagnóstico:

1. Un total de 5 proyectos
2. La totalidad de los proyectos lograron el 100% en el indicador de completitud.

En Minenergía todos los trámites son gratuitos.

Página 20 de 33

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA – ANM:

La Agencia Nacional de Minería cuenta con un total de 8 proyectos de inversión y una apropiación de \$19.500 millones, siendo esto el 0,4% de los recursos apropiados por el sector.

A corte del mes de junio la entidad presenta un avance financiero del 48,2%, de producto de 64,1% y de gestión del 54,9% tal como se evidencia en los siguientes cuadros:

**Tabla 24 Resumen Ejecutivo Agencia Nacional de Minería – ANM
Corte junio 2022**

**RESUMEN EJECUTIVO - ENTIDAD
ANM - AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA - ANM**

Categoría	No. Proyectos	Inversión	Avance Financiero	Avance Físico del Producto	Avance Gestión
Fortalecimiento de la gestión y dirección del Sector Minas y Energía	3	\$3.973.309.819	30,5%	54,6 %	48,1 %
Gestión de la información en el sector minero energético	1	\$3.056.085.154	31,5%	52,0 %	19,1 %
Consolidación productiva del sector minero	4	\$12.470.605.027	57,9%	70,1 %	65,8 %
TOTAL	8	\$19.500.000.000	48,2%	64,1 %	54,9 %

Fuente: Sistema de Seguimiento a Proyectos de Inversión – SPI corte junio 2022

Tabla 25 Evolución avance Agencia Nacional de Minería – ANM Inversión SPI

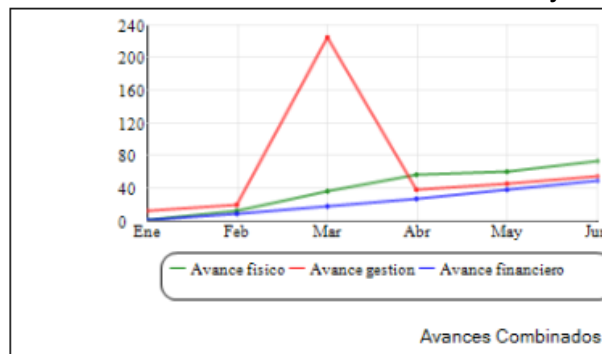
**Evolución Avance: ANM - AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA - ANM
de la Inversión SPI - Junio 2022**

	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio
Inversión*	19.500	19.500	19.500	19.500	19.500	19.500
Avance Financiero	0,6%	8,0%	17,5%	26,8%	38,0%	48,2%
Avance Físico del Producto	1,3%	15,3%	30,7%	46,7%	53,5%	64,1%
Avance Gestión	12,5%	20,0%	225,1%	37,1%	45,1%	54,9%

*Cifra en millones de pesos

Fuente: Sistema de Seguimiento a Proyectos de Inversión – SPI corte junio 2022

Gráfico 11 Evolución Avance de Indicadores ANM – junio 2022



Fuente: Sistema de Seguimiento a Proyectos de Inversión – SPI corte junio 2022

Analizando la ejecución de los programas en los cuales se encuentran clasificados los proyectos de inversión de la ANH se halló lo siguiente:

En Minenergía todos los trámites son gratuitos.

Tabla 26 Ejecución programa fortalecimiento de la gestión y dirección del Sector Minas y Energía

Sector Minas y Energía						
Entidad	Código	Nombre	Avance Físico del Producto (%)	Avance Gestión (%)	Avance Total (%)	Avance Financiero (%)
ANM	2017011000332	FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA A NIVEL NACIONAL	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %
ANM	2018011001062	FORTALECIMIENTO DE LOS SERVICIOS DE LA ANM SOPORTADOS EN LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES BOGOTÁ	64,00 %	30,00 %	57,20 %	28,32 %
ANM	2020011000096	Fortalecimiento del desempeño institucional de la ANM a nivel Nacional	45,00 %	82,65 %	56,30 %	37,35 %

No. Proyectos 3

Fuente: Sistema de Seguimiento a Proyectos de Inversión – SPI corte junio 2022

El programa de fortalecimiento de la gestión y dirección del sector minas y energía cuenta con 3 proyectos de la ANM; a corte de junio el proyecto de infraestructura física no presenta avance en ningún indicador, se resalta la ejecución del proyecto de desempeño institucional.

Tabla 27 Ejecución programa gestión de la información en el sector minero energético

Sector Minas y Energía						
Entidad	Código	Nombre	Avance Físico del Producto (%)	Avance Gestión (%)	Avance Total (%)	Avance Financiero (%)
ANM	2020011000088	Consolidación del Sistema Integral de Gestión Minera a nivel Nacional	52,00 %	19,10 %	45,42 %	31,52 %

No. Proyectos 1

Fuente: Sistema de Seguimiento a Proyectos de Inversión – SPI corte junio 2022

El programa de gestión de la información en el sector minero energético cuenta con un proyecto de la ANM; el cual reporta una ejecución del 31,52% y un avance en producto del 52%.

Tabla 28 Ejecución programa consolidación productiva del sector minero

Sector Minas y Energía						
Entidad	Código	Nombre	Avance Físico del Producto (%)	Avance Gestión (%)	Avance Total (%)	Avance Financiero (%)
ANM	2018011000002	MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD EN EL DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD MINERA NACIONAL	80,00 %	0,00 %	24,00 %	20,45 %
ANM	2018011000418	FORTALECIMIENTO DE LOS MECANISMOS DE PROMOCIÓN DEL SECTOR MINERO NACIONAL	30,00 %	73,20 %	47,28 %	62,37 %
ANM	2018011000777	OPTIMIZACIÓN DE LAS CONDICIONES TÉCNICAS Y LEGALES DE LA INFORMACIÓN DEL SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN MINERA CON LAS SOLICITUDES PENDIENTES A 2018 NACIONAL	54,00 %	67,80 %	65,04 %	65,46 %
ANM	2019011000101	Mejoramiento de los estándares de la actividad minera a nivel Nacional	93,00 %	90,10 %	92,28 %	66,82 %

No. Proyectos 4

Fuente: Sistema de Seguimiento a Proyectos de Inversión – SPI corte junio 2022

El programa de consolidación productiva del sector minero cuenta con cuatro proyectos de los cuales tres presentan una ejecución superior al 60%. En cuanto al avance de producto cabe resaltar que el proyecto de mejoramiento de los estándares presenta un avance del 93%.

Así pues, para el mes de junio la Agencia Nacional de Minería reportó el siguiente diagnóstico:

1. Cuenta con un total de 8 proyectos.
2. 1 proyecto donde la meta rezago del indicador de producto es mayor a 0; este fue:
 - a. Fortalecimiento de la infraestructura física de la Agencia Nacional de Minería a nivel nacional.
3. 1 proyecto donde la meta rezago de producto es mayor a 0, avance rezago es 0 y cuenta con Reservas Presupuestales; este fue:
 - a. Fortalecimiento de la infraestructura física de la Agencia Nacional de Minería a nivel nacional.
4. 1 proyecto donde el avance del indicador (de Producto o de Gestión) es mayor al 100%; este fue:
 - a. Fortalecimiento del desempeño institucional de la ANM a nivel Nacional

Acción: Se envía correo y memorando al formulador y enlace de planeación para que realicen los ajustes e informando que no se puede tener indicadores con ejecución superior al 100% ya que esto afecta el promedio de la entidad y del sector. De igual manera, se les informa que deben ajustar el reporte en el siguiente periodo (julio) dejando en las observaciones por qué se sobre ejecutó el indicador y en caso de ser necesario ajustar metas en la ficha y anexar soportes que dejen ver esta sobre ejecución.

- Los 8 proyectos de la agencia lograron un 100% en el indicador de completitud.

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

El IPSE cuenta con un total de 7 proyectos de inversión y una apropiación de \$235.665 millones, siendo esto el 5% de los recursos apropiados por el sector.

A corte del mes de junio la entidad presenta un avance financiero del 1,3%, de producto de 0,94% y de gestión del 6% tal como se evidencia en los siguientes cuadros:

**Tabla 29 Resumen Ejecutivo Instituto de Planificación y Promoción de Soluciones Energéticas para las zonas no interconectadas – IPSE
Corte junio 2022**

**RESUMEN EJECUTIVO - ENTIDAD
IPSE - INSTITUTO DE PLANIFICACIÓN Y PROMOCIÓN DE SOLUCIONES ENERGETICAS PARA LAS ZONAS NO INTERCONECTADAS -IPSE-**

Categoría	No. Proyectos	Inversión	Avance Financiero	Avance Físico del Producto	Avance Gestión
Fortalecimiento de la gestión y dirección del Sector Minas y Energía	2	\$5.226.000.000	9,9%	32,7 %	33,4 %
Gestión de la información en el sector minero energético	1	\$1.090.000.000	22,6%	46,0 %	25,0 %
Consolidación productiva del sector de energía eléctrica	4	\$229.348.588.150	1,1%	0,0 %	5,3 %
TOTAL	7	\$235.664.588.150	1,3%	0,9 %	6,0 %

Fuente: Sistema de Seguimiento a Proyectos de Inversión – SPI corte junio 2022

Tabla 30 Evolución avance Instituto de Planificación y Promoción de Soluciones Energéticas para las zonas no interconectadas – IPSE Inversión SPI

Evolución Avance: IPSE - INSTITUTO DE PLANIFICACIÓN Y PROMOCIÓN DE SOLUCIONES ENERGETICAS PARA LAS ZONAS NO INTERCONECTADAS -IPSE- de la Inversión SPI - Junio 2022

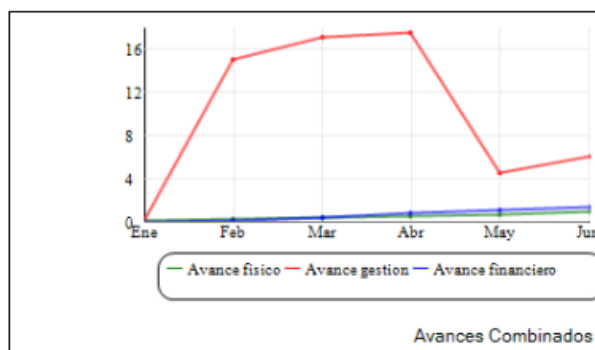
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio
Inversión*	235.665	235.665	235.665	235.665	235.665	235.665
Avance Financiero	0,0%	0,1%	0,4%	0,7%	1,0%	1,4%
Avance Físico del Producto	0,1%	0,2%	0,3%	0,4%	0,6%	0,9%
Avance Gestión	0,2%	15,1%	17,1%	17,5%	4,6%	6,0%

*Cifra en millones de pesos

Fuente: Sistema de Seguimiento a Proyectos de Inversión – SPI corte junio 2022

En Minenergía todos los trámites son gratuitos.

Gráfico 12 Evolución Avance de Indicadores IPSE – junio 2022



Fuente: Sistema de Seguimiento a Proyectos de Inversión – SPI corte junio 2022

Analizando la ejecución de los programas en los cuales se encuentran clasificados los proyectos de inversión del IPSE se halló lo siguiente:

Tabla 31 Ejecución programa fortalecimiento de la gestión y dirección del Sector Minas y Energía

Sector		Minas y Energía				
Entidad	Código	Nombre	Avance Físico del Producto (%)	Avance Gestión (%)	Avance Total (%)	Avance Financiero (%)
IPSE	2019011000150	Fortalecimiento De las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones de IPSE como referente de información para las Zonas No Interconectadas - IPSE Bogotá	49,00 %	50,00 %	49,20 %	8,55 %
IPSE	2019011000156	Fortalecimiento FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN INSTITUCIONAL DEL IPSE Bogotá	0,00 %	0,00 %	0,00 %	12,68 %
No. Proyectos 2						

Fuente: Sistema de Seguimiento a Proyectos de Inversión – SPI corte junio 2022

El programa de fortalecimiento de la gestión y dirección del sector minas y energía cuenta con 2 proyectos del IPSE; que acorde del cierre de junio se evidencia que el proyecto de fortalecimiento institucional reporta un avance del 12,68% en su ejecución y no reporta avance en sus otros indicadores, en contraste se observa que el proyecto de las tecnologías de la información y las comunicaciones del IPSE, presenta un avance del 8,55% y reporta avances altos en producto y gestión en comparación con el avance financiero.

Tabla 32 Ejecución programa gestión de la información en el sector minero energético

Sector		Minas y Energía				
Entidad	Código	Nombre	Avance Físico del Producto (%)	Avance Gestión (%)	Avance Total (%)	Avance Financiero (%)
IPSE	2020011000122	Formulación FORTALECER LA GESTIÓN Y DIVULGACIÓN DE INFORMACIÓN ENERGÉTICA A FAVOR DE LA COLOMBIA NO INTERCONECTADA. Nacional	46,00 %	25,00 %	41,80 %	22,64 %
No. Proyectos 1						

Fuente: Sistema de Seguimiento a Proyectos de Inversión – SPI corte junio 2022

El programa de gestión de la información en el sector minero energético cuenta con un proyecto del IPSE; al cierre de junio este presenta una ejecución del 22,64% y un avance de producto del 46%.

Tabla 33 Ejecución programa consolidación productiva del sector de energía eléctrica

Sector		Minas y Energía				
Entidad	Código	Nombre	Avance Físico del Producto (%)	Avance Gestión (%)	Avance Total (%)	Avance Financiero (%)
IPSE	2018011000783	INVENTARIO ACTUALIZAR EL INVENTARIO DE LOS ACTIVOS ELÉCTRICOS DEL INSTITUTO DE PLANIFICACIÓN Y PROMOCIÓN DE SOLUCIONES ENERGÉTICAS IPSE NACIONAL	0,00 %	0,00 %	0,00 %	26,01 %
IPSE	2018011000809	DISEÑO Y ESTRUCTURACIÓN DE SOLUCIONES TECNOLÓGICAS APROPIADAS DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN LAS ZONAS NO INTERCONECTADAS DEL PAÍS NACIONAL	0,00 %	14,00 %	9,80 %	8,78 %
IPSE	2018011000873	DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE PROYECTOS ENERGÉTICOS SOSTENIBLES EN LAS ZONAS NO INTERCONECTADAS, ZNI NACIONAL	0,00 %	5,00 %	3,50 %	0,63 %
IPSE	2018011001052	ACTUALIZACIÓN AMPLIACIÓN DE LA COBERTURA DE TELEMETRÍA Y MONITOREO DE VARIABLES ENERGÉTICAS EN LAS ZONAS NO INTERCONECTADAS, NACIONAL	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %
No. Proyectos 4						

Fuente: Sistema de Seguimiento a Proyectos de Inversión – SPI corte junio 2022

El programa de consolidación productiva del sector de energía eléctrica cuenta con 4 proyectos del IPSE; con corte al cierre de junio tres proyectos no evidencian una ejecución superior al 10% y el que mayor ejecución refleja no supera el 30%. Ninguno de los 4 proyectos evidencia avance alguno en el indicador de producto y dos proyectos no evidencian avance en ningún indicador.

Así pues, para el mes de junio el Instituto de Planificación y Promoción de soluciones Energéticas para las Zonas no Interconectadas reportó el siguiente diagnóstico:

1. Un total de 7 proyectos.
2. 2 proyectos donde la meta rezago del indicador de producto es mayor a 0; estos son:
 - a. Actualización ampliación de la cobertura de telemetría y monitoreo de variables energéticas en las Zonas no Interconectadas. Nacional.
 - b. Fortalecimiento de la gestión institucional del IPSE Bogotá.
3. Un proyecto donde la meta rezago de producto es mayor a 0, avance rezago es 0 y cuenta con reservas presupuestales; este es:
 - a. Fortalecimiento de la gestión institucional del IPSE Bogotá.
4. Un proyecto donde la meta rezago de producto es mayor a 0 y no cuenta con reservas presupuestales para la vigencia actual; este es:
 - a. Actualización ampliación de la cobertura de telemetría y monitoreo de variables energéticas en las Zonas no Interconectadas. Nacional.
5. 6 de los 7 proyectos del IPSE lograron un 100% en el indicador de completitud, quedando uno con 0% en este indicador; este fue:
 - a. Desarrollo e implementación de proyectos energéticos sostenibles en las Zonas no Interconectadas, ZNI Nacional.

Acción: Se enviaron correos al formulador y enlace de planeación realizaran la tarea a tiempo.

COMISIÓN DE REGULACIÓN DE ENERGÍA Y GAS – CREG:

La CREG cuenta con un total de 4 proyectos de inversión y una apropiación de \$11.523 millones, siendo esto el 0,2% de los recursos apropiados por el sector.

A corte del mes de junio la entidad presenta un avance financiero del 14%, de producto de 12,8% y de gestión del 17% tal como se evidencia en los siguientes cuadros:

En Minenergía todos los trámites son gratuitos.

**Tabla 34 Resumen Ejecutivo Comisión de Regulación de Energía y Gas – CREG
Corte junio 2022**

**RESUMEN EJECUTIVO - ENTIDAD
CREG - MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA - COMISIÓN DE REGULACIÓN DE ENERGIA Y GAS - CREG -**

Categoría ^(*)	No. Proyectos	Inversión ^(*)	Avance Financiero ^(*)	Avance Físico del Producto ^(*)	Avance Gestión ^(*)
Fortalecimiento de la gestión y dirección del Sector Minas y Energía	2	\$2.097.800.000	8,2%	10,1 %	31,3 %
Gestión de la información en el sector minero energético	2	\$9.425.300.000	15,3%	13,4 %	13,8 %
TOTAL	4	\$11.523.100.000	14,0%	12,8 %	17,0 %

Fuente: Sistema de Seguimiento a Proyectos de Inversión – SPI corte junio 2022

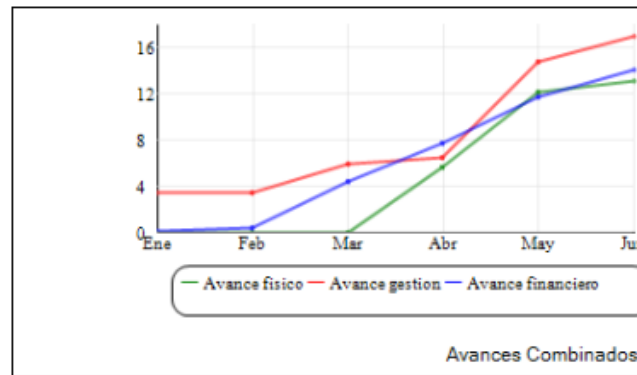
**Tabla 35 Evolución avance Comisión de Regulación de Energía y Gas – CREG Inversión SPI
Evolución Avance: CREG - MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA - COMISIÓN DE REGULACIÓN DE ENERGIA Y GAS - CREG -
de la Inversión SPI - Junio 2022**

	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio
Inversión*	11.523	11.523	11.523	11.523	11.523	11.523
Avance Financiero	0,0%	0,4%	4,4%	7,7%	11,7%	14,0%
Avance Físico del Producto	0,0%	0,0%	0,0%	5,4%	11,8%	12,8%
Avance Gestión	3,4%	3,4%	5,9%	6,5%	14,7%	17,0%

*Cifra en millones de pesos

Fuente: Sistema de Seguimiento a Proyectos de Inversión – SPI corte junio 2022

Gráfico 13 Evolución Avance Indicadores CREG – junio 2022



Fuente: Sistema de Seguimiento a Proyectos de Inversión – SPI corte junio 2022

Analizando la ejecución de los programas en los cuales se encuentran clasificados los proyectos de inversión de la CREG se halló lo siguiente:

Tabla 36 Ejecución programa fortalecimiento de la gestión y dirección del Sector Minas y Energía

Entidad	Código	Nombre	Avance Físico del Producto (%)	Avance Gestión (%)	Avance Total (%)	Avance Financiero (%)
CREG	2018011000116	MEJORAMIENTO Y MODERNIZACIÓN DE LAS TICs DE LA CREG A NIVEL NACIONAL	8,00 %	32,00 %	17,60 %	6,34 %
CREG	2018011000122	FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL A PARTIR DEL APRENDIZAJE ORGANIZACIONAL A NIVEL NACIONAL	20,00 %	28,00 %	23,20 %	16,94 %
No. Proyectos 2						

Fuente: Sistema de Seguimiento a Proyectos de Inversión – SPI corte junio 2022

En Minenergía todos los trámites son gratuitos.

El programa de fortalecimiento de la gestión y dirección del Sector Minas y Energía cuenta con dos proyectos de la CREG; con corte al cierre de junio los proyectos de este programa reportan un avance en ejecución inferior al 20% y su avance físico llega máximo al 20%.

Tabla 37 Ejecución programa gestión de la información en el sector minero energético

Sector		Minas y Energía				
Entidad	Código	Nombre	Avance Físico del Producto (%)	Avance Gestión (%)	Avance Total (%)	Avance Financiero (%)
CREG	2018011000117	DIVULGACIÓN DE LA REGULACIÓN A LA CIUDADANÍA A NIVEL NACIONAL	38,00 %	45,00 %	40,80 %	7,89 %
CREG	2020011000006	Estudios y análisis para la adopción de medidas regulatorias requeridas por los sectores de energía eléctrica, gas combustible y combustibles líquidos a nivel Nacional	12,00 %	12,00 %	12,00 %	15,70 %

No. Proyectos 2

Fuente: Sistema de Seguimiento a Proyectos de Inversión – SPI corte junio 2022

El programa de gestión de la información en el sector minero energético cuenta con dos proyectos de la CREG; con corte al cierre de junio los proyectos de este programa no logran llegar a una ejecución superior del 20%; en contraste con la ejecución con el avance reportado en el producto que alcanza el 38% para el proyecto de divulgación de la regulación.

Así pues, para el mes de junio la Comisión de Regulación de Energía y Gas reportó el siguiente diagnóstico:

1. Un total de 4 proyectos.
2. El total de los proyectos de la entidad lograron un 100% en el indicador de completitud.

SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO – SGC:

El SGC cuenta con un total de 14 proyectos y una apropiación de \$175.224 millones, siendo esto el 3,7% de los recursos apropiados del sector.

A corte del mes de junio la entidad presenta un avance financiero del 25,8%, de producto de 14,9% y de gestión del 44,8% tal como se evidencia en los siguientes cuadros:

**Tabla 38 Resumen Ejecutivo Servicio Geológico Colombiano – SGC
Corte junio 2022**

**RESUMEN EJECUTIVO - ENTIDAD
SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO - SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO**

Categoría	No. Proyectos	Inversión	Avance Financiero	Avance Físico del Producto	Avance Gestión
Fortalecimiento de la gestión y dirección del Sector Minas y Energía	6	\$5.271.378.192	13,1%	19,3 %	11,8 %
Gestión de la información en el sector minero energético	8	\$169.952.742.166	26,2%	14,9 %	45,8 %
TOTAL	14	\$175.224.120.358	25,8%	15,0 %	44,8 %

Fuente: Sistema de Seguimiento a Proyectos de Inversión – SPI corte junio 2022

En Minenergía todos los trámites son gratuitos.

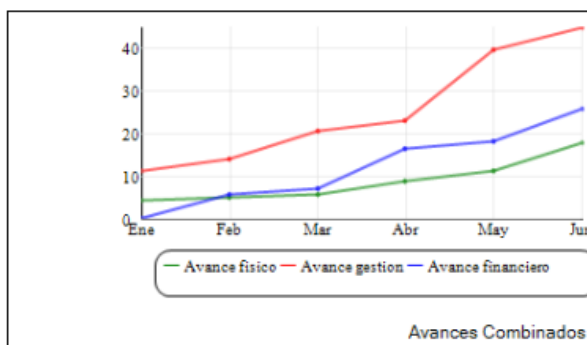
Tabla 39 Evolución Avance Servicio Geológico Colombiano – SGC Inversión SPI
Evolución Avance: Servicio Geológico Colombiano - SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO de la Inversión SPI - Junio 2022

	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio
Inversión*	175.224	175.224	175.224	175.224	175.224	175.224
Avance Financiero	0,0%	5,6%	7,1%	16,4%	18,2%	25,8%
Avance Físico del Producto	3,3%	3,8%	4,8%	8,1%	8,8%	15,0%
Avance Gestión	11,2%	14,1%	20,7%	23,2%	39,5%	44,8%

*Cifra en millones de pesos

Fuente: Sistema de Seguimiento a Proyectos de Inversión – SPI corte junio 2022

Gráfico 14 Evolución Avance Indicadores SGC – junio 2022



Fuente: Sistema de Seguimiento a Proyectos de Inversión – SPI corte junio 2022

Analizando la ejecución de los programas en los cuales se encuentran clasificados los proyectos de inversión del SGC se halló lo siguiente:

Tabla 40 Ejecución programa fortalecimiento de la gestión y dirección del Sector Minas y Energía

Entidad	Código	Nombre	Avance Físico del Producto (%)	Avance Gestión (%)	Avance Total (%)	Avance Financiero (%)
Servicio Geológico Colombiano	2017011000317	FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN ESTRATÉGICA INTEGRAL DEL SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO A NIVEL NACIONAL	31,00 %	30,00 %	30,50 %	32,33 %
Servicio Geológico Colombiano	2017011000335	FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL DEL SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO A NIVEL NACIONAL	33,00 %	12,75 %	26,93 %	16,01 %
Servicio Geológico Colombiano	2018011001143	Modernización de los datacenter, principal y alterno del Servicio Geológico Colombiano Nacional	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %
Servicio Geológico Colombiano	2019011000293	Modernización del sistema de gestión y control de inventarios y almacén a nivel Nacional	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %
Servicio Geológico Colombiano	2019011000294	Formación y desarrollo del talento humano del Servicio Geológico Colombiano a nivel Nacional	0,00 %	20,00 %	10,00 %	0,00 %
Servicio Geológico Colombiano	2021011000113	Fortalecimiento Implementación del Segundo Ciclo de Arquitectura Empresarial para el mejoramiento en uso, disponibilidad y aprovechamiento de la información de los procesos del SGC Nacional	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %

No. Proyectos 6

Fuente: Sistema de Seguimiento a Proyectos de Inversión – SPI corte junio 2022

El programa de fortalecimiento de la gestión y dirección del Sector Minas y Energía cuenta con 6 proyectos del SGC; con corte al cierre de junio en este programa cuatro proyectos no evidencian avance alguno en su ejecución y el que reporta un mayor avance es el proyecto de fortalecimiento de la gestión estratégica con un avance del 32,33% y un avance de producto del 31%. Dos proyectos no evidencian avance alguno en los tres indicadores analizados.

En Minenergía todos los trámites son gratuitos.

Tabla 41 Ejecución programa Gestión de la Información en el Sector Minero Energético

Sector Minas y Energía						
Entidad	Código	Nombre	Avance Físico del Producto (%)	Avance Gestión (%)	Avance Total (%)	Avance Financiero (%)
Servicio Geológico Colombiano	2017011000316	AMPLIACIÓN DEL CONOCIMIENTO DEL POTENCIAL MINERAL EN EL TERRITORIO NACIONAL	0,00 %	7,50 %	2,25 %	16,19 %
Servicio Geológico Colombiano	2017011000323	INVESTIGACIÓN MONITOREO Y EVALUACIÓN DE AMENAZAS GEOLÓGICAS DEL TERRITORIO NACIONAL	15,00 %	49,00 %	32,00 %	13,68 %
Servicio Geológico Colombiano	2017011000324	AMPLIACIÓN DEL CONOCIMIENTO GEOCIENTÍFICO BÁSICO DEL TERRITORIO NACIONAL	0,00 %	41,50 %	20,75 %	27,55 %
Servicio Geológico Colombiano	2017011000325	FORTALECIMIENTO DE LA INVESTIGACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES GEOLÓGICOS EN TERRITORIO NACIONAL	46,00 %	40,00 %	44,20 %	20,67 %
Servicio Geológico Colombiano	2017011000327	INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO GEOCIENTÍFICO DE HIDROCARBUROS EN EL TERRITORIO NACIONAL	0,00 %	79,00 %	39,50 %	40,23 %
Servicio Geológico Colombiano	2018011001097	CONTRIBUCIÓN AL DESARROLLO DE LA GESTIÓN Y SEGURIDAD RADIOLÓGICA, NUCLEAR E ISOTÓPICA DE LOS LABORATORIOS E INSTALACIONES DEL SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO, BOGOTÁ	80,00 %	50,00 %	74,00 %	32,15 %
Servicio Geológico Colombiano	2019011000242	Fortalecimiento de la Gestión de la Información Geocientífica del Banco de Información Petrolera - BIP a nivel Nacional	0,00 %	29,00 %	14,50 %	6,83 %
Servicio Geológico Colombiano	2019011000292	Modernización de los servicios de Museo Geológico e Investigaciones Asociadas a nivel Nacional	0,00 %	50,00 %	25,00 %	33,42 %

Fuente: Sistema de Seguimiento a Proyectos de Inversión – SPI corte junio 2022

El programa de gestión de la información en el Sector Minero Energético cuenta con 8 proyectos del SGC; con corte al cierre de junio tres proyectos llegan a una ejecución de máximo el 20%; es de resaltar la ejecución del proyecto de investigación y desarrollo geocientífico. En cuanto al avance del producto cinco proyectos no evidencian avance y se resalta el avance del proyecto de fortalecimiento de la investigación y caracterización de materiales geológicos con un avance del 46%.

Así pues, para el mes de junio el Servicio Geológico Colombiano reportó el siguiente diagnóstico:

1. Un total de 14 proyectos.
2. 1 proyecto donde el avance (Vigencia y Rezago) del indicador de producto es mayor a la meta total; este es:
 - a. Investigación monitoreo y evaluación de amenazas geológicas del territorio Nacional
3. 1 proyecto donde el avance del indicador (de Producto o de Gestión) es mayor al 100%; este es:
 - a. Investigación monitoreo y evaluación de amenazas geológicas del territorio nacional.

Acción: Se envía correo y memorando al formulador y enlace de planeación para que realicen los ajustes e informando que no se puede tener indicadores con ejecución superior al 100% ya que esto afecta el promedio de la entidad y del sector. De igual manera, se les informa que deben ajustar el reporte en el siguiente periodo (julio) dejando en las observaciones por qué se sobre ejecutó el indicador y en caso de ser necesario ajustar metas en la ficha y anexar soportes que dejen ver esta sobre ejecución.
4. La totalidad los proyectos de la entidad lograron un 100% en el indicador de completitud.

UNIDAD DE PROMOCIÓN MINERO ENERGÉTICA – UPME:

La UPME cuenta con un total de 7 proyectos y una apropiación de \$25.604 millones, siendo esto el 1% de los recursos apropiados del sector.

A corte del mes de junio la entidad presenta un avance financiero del 24,5%, de producto de 33,7% y de gestión del 41,5% tal como se evidencia en los siguientes cuadros:

**Tabla 42 Evolución Avance Unidad de Promoción Minero-Energética – UPME
Corte junio 2022**

**RESUMEN EJECUTIVO - ENTIDAD
UPME - UNIDAD DE PLANEACIÓN MINERO ENERGETICA - UPME**

Categoría	No. Proyectos	Inversión	Avance Financiero	Avance Físico del Producto	Avance Gestión
Gestión de la información en el sector minero energético	3	\$12.996.800.000	30,2%	30,2 %	41,9 %
Consolidación productiva del sector de energía eléctrica	2	\$6.467.257.345	15,2%	31,1 %	33,1 %
Consolidación productiva del sector hidrocarburos	1	\$2.940.000.000	21,8%	34,0 %	35,0 %
Desarrollo ambiental sostenible del sector minero energético	1	\$3.200.000.000	22,5%	53,0 %	63,0 %
TOTAL	7	\$25.604.057.345	24,5%	33,7 %	41,5 %

Fuente: Sistema de Seguimiento a Proyectos de Inversión – SPI corte junio 2022

Tabla 43 Evolución Avance Unidad de Promoción Minero-Energética – UPME Inversión SPI

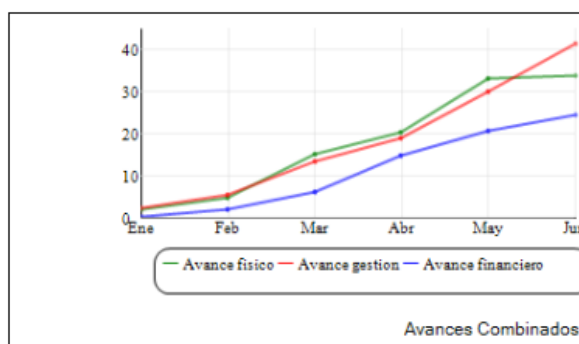
**Evolución Avance: UPME - UNIDAD DE PLANEACIÓN MINERO ENERGETICA - UPME
de la Inversión SPI - Junio 2022**

	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio
Inversión*	25.604	25.604	25.604	25.604	25.604	25.604
Avance Financiero	0,0%	1,9%	6,0%	14,6%	20,5%	24,5%
Avance Físico del Producto	1,9%	4,5%	15,1%	20,1%	32,8%	33,7%
Avance Gestión	2,2%	5,5%	13,4%	18,8%	29,8%	41,5%

*Cifra en millones de pesos

Fuente: Sistema de Seguimiento a Proyectos de Inversión – SPI corte junio 2022

Gráfico 15 Evolución Avance Indicadores UPME – junio 2022



Fuente: Sistema de Seguimiento a Proyectos de Inversión – SPI corte junio 2022

En Minenergía todos los trámites son gratuitos.

Analizando la ejecución de los programas en los cuales se encuentran clasificados los proyectos de inversión de la UPME se halló lo siguiente:

Tabla 44 Ejecución programa gestión de la información en el sector minero energético

Sector		Minas y Energía				
Entidad	Código	Nombre	Avance Físico del Producto (%)	Avance Gestión (%)	Avance Total (%)	Avance Financiero (%)
UPME	2019011000088	Asesoría para la seguridad energética y el seguimiento del PEN a nivel Nacional	0,00 %	35,00 %	14,00 %	48,32 %
UPME	2019011000090	Generación de valor público a través del emprendimiento y la innovación para la UPME ubicada en Bogotá	54,00 %	40,00 %	48,40 %	25,29 %
UPME	2019011000300	Asesoría para promover el desarrollo sostenible y la competitividad del sector minero Nacional	28,00 %	50,00 %	39,00 %	20,23 %
No. Proyectos 3						

Fuente: Sistema de Seguimiento a Proyectos de Inversión – SPI corte junio 2022

El programa de gestión de la información en el sector minero energético cuenta con tres proyectos de la UPME; con corte al cierre de junio se destaca el proyecto del PEN con una ejecución del 48,32% aunque no ha reportado avance en su producto. En cuanto al avance del producto se destaca el proyecto de valor público con una ejecución del 54%.

Tabla 45 Ejecución programa consolidación productiva del sector de energía eléctrica

Sector		Minas y Energía				
Entidad	Código	Nombre	Avance Físico del Producto (%)	Avance Gestión (%)	Avance Total (%)	Avance Financiero (%)
UPME	2019011000085	Implementación de acciones para la confiabilidad del subsector eléctrico a nivel Nacional	29,00 %	31,00 %	29,80 %	14,05 %
UPME	2019011000092	Asesoría para la equidad y conectividad energética a nivel Nacional	38,00 %	40,00 %	38,80 %	18,89 %
No. Proyectos 2						

Fuente: Sistema de Seguimiento a Proyectos de Inversión – SPI corte junio 2022

El programa de consolidación productiva del sector de energía eléctrica cuenta con dos proyectos de la UPME; con corte al cierre de junio el avance en ejecución de estos dos proyectos no logra el 20%. Y el avance en producto más alto lo evidencia el proyecto de asesoría para la equidad y conectividad energética a nivel nacional con un avance del 38%.

Tabla 46 Ejecución programa consolidación productiva del sector hidrocarburos

Sector		Minas y Energía				
Entidad	Código	Nombre	Avance Físico del Producto (%)	Avance Gestión (%)	Avance Total (%)	Avance Financiero (%)
UPME	2019011000089	Asesoría para la planeación de abastecimiento y confiabilidad del sub sector de hidrocarburos a nivel Nacional	34,00 %	35,00 %	34,40 %	21,81 %
No. Proyectos 1						

Fuente: Sistema de Seguimiento a Proyectos de Inversión – SPI corte junio 2022

El programa de consolidación productiva del sector hidrocarburos cuenta con un proyecto de la UPME; con corte al cierre de junio el avance en ejecución de este proyecto es del 21,81% y de producto del 34%.

Tabla 47 Ejecución programa desarrollo ambiental sostenible del sector minero energético

Sector Minas y Energía			Avance Físico del Producto (%)	Avance Gestión (%)	Avance Total (%)	Avance Financiero (%)
Entidad	Código	Nombre				
UPME	2019011000084	Desarrollo de estrategias para dotar de sentido social y ambiental la planeación minero energética a nivel Nacional	53,00 %	63,00 %	57,00 %	22,51 %
No. Proyectos 1						

Fuente: Sistema de Seguimiento a Proyectos de Inversión – SPI corte junio 2022

El programa de desarrollo ambiental sostenible del sector minero energético cuenta con un proyecto de la UPME; con corte al cierre de junio éste presenta una ejecución del 22,51% y un avance del 53% del producto.

Así pues, para el mes de junio la Unidad de Promoción Minero Energética reportó el siguiente diagnóstico:

1. Cuenta con un total de 7 proyectos.
2. La totalidad de los proyectos lograron un 100% en su indicador de completitud.

Conclusiones:

1. El IPSE es la entidad más rezagada en el avance de gestión, con un avance de 1,3% y 6,0% al corte analizado; en cuanto al indicador de producto la entidad más rezaga es la ANH.
2. La entidad con mayor avance en los tres indicadores es el Ministerio de Minas y Energía.
3. En el sector hay 5 proyectos donde proyectos donde el avance (Vigencia y Rezago) del indicador de producto es mayor a la meta Total y se encuentran dos en el Ministerio de Minas y Energía y uno en el SGC.
4. En el sector hay 2 proyectos donde el avance del indicador (de Producto o de Gestión) es mayor al 100%; estos se encuentran uno en la ANM y el otro en el SGC.
5. En el sector hay 4 proyectos donde la meta rezago del indicador de producto es mayor a 0, estos se encuentran uno en la ANM, 2 en el IPSE y 1 en el Ministerio de Minas y Energía.
6. En el sector hay 2 proyectos donde la meta rezago de producto es mayor a 0, avance rezago es 0 y cuenta con reservas presupuestales; se encuentran uno en la ANM y otro en el IPSE.
7. En el sector hay 1 proyecto donde la Meta Rezago de Producto es Mayor a 0 y no cuenta con Reservas Presupuestales para la vigencia actual y se encuentra en el IPSE.
8. Todas las entidades del sector lograron una ejecución del 100% en el indicador de completitud a excepción del IPSE que llegó al 85,71% en completitud.

SIGLAS

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

En Minenergía todos los trámites son gratuitos.

Página 33 de 33