

Informe de ejecución presupuestal a 31 de Diciembre de 2022



**MINISTERIO DE MINAS Y
ENERGÍA**



PRESUPUESTO GENERAL DE LA NACIÓN



Seguimiento
Ejecución Presupuesto General de la Nación
GASTOS
2021

Seguimiento al Rezago 2021



Cuentas por pagar

| Cuentas para pago (\$) | Pago A 31 de Diciembre (\$) |
|------------------------|-----------------------------|
| 8.558 millones | 8.558 millones |
| 100 % | 100% |

Reservas presupuestales

| Reservas (\$) | Obligaciones A 31 de Diciembre (\$) |
|-----------------|-------------------------------------|
| 11.369 millones | 11.369 millones |
| 100 % | 100 % |

Cuentas por Pagar



| Proyecto | Ejecución cuentas por pagar a 31 de Diciembre de 2022 | | | |
|---|---|-------------------------|--------------------------|-----------------------------|
| | Obligación | Pagos A 31 de Diciembre | Saldos A 31 de Diciembre | Ejecución A 31 de Diciembre |
| | (\$) | (\$) | (\$) | (%) |
| 1 Ampliación del conocimiento geocientífico básico del territorio nacional | 1.521 | 1.521 | 0 | 100,00 |
| 2 Modernización de los servicios de museo geológico e investigaciones asociadas a nivel nacional | 65 | 65 | 0 | 100,00 |
| 3 Investigación y desarrollo geocientífico de hidrocarburos en el territorio nacional | 201 | 201 | 0 | 100,00 |
| 4 Investigación monitoreo y evaluación de amenazas geológicas del territorio nacional | 298 | 298 | 0 | 100,00 |
| 5 Contribución al desarrollo de la gestión y seguridad radiológica, nuclear e isotópica de los laboratorios e instalaciones del servicio geológico colombiano | 3.544 | 3.544 | 0 | 100,00 |
| 6 Fortalecimiento de la investigación y caracterización de materiales geológicos en territorio nacional | 177 | 177 | 0 | 100,00 |
| 7 Fortalecimiento de la gestión de la información geocientífica del banco de información petrolera - BIP a nivel nacional | 1.727 | 1.727 | 0 | 100,00 |
| 8 Fortalecimiento institucional del servicio geológico colombiano a nivel nacional | 143 | 143 | 0 | 100,00 |
| Total inversión del SGC | 7.677 | 7.677 | 0 | 100,00 |
| Funcionamiento del SGC | 881 | 881 | 0 | 100,00 |
| Total cuentas por pagar | 8.558 | 8.558 | 0 | 100,00 |

Reserva de Apropriación



| Proyecto | Ejecución reservas de apropiación a 31 de Diciembre de 2022 | | | | | | |
|---|---|------------------------------|-------------------------|----------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|
| | Reserva | Obligaciones 31 de Diciembre | Pagos A 31 de Diciembre | Saldo Obligado A 31 de Diciembre | Saldos Pago A 31 de Diciembre | Ejecución Obligación 31 de Diciembre | Ejecución Pago 31 de Diciembre |
| | (\$) | (\$) | (\$) | (\$) | (\$) | (%) | (%) |
| 1. Ampliación del conocimiento del potencial mineral en el territorio nacional | 21 | 21 | 21 | 0 | 0 | 100,00 | 100,00 |
| 2. Investigación y desarrollo geocientífico de hidrocarburos en el territorio nacional | 544 | 544 | 544 | 0 | 0 | 100,00 | 100,00 |
| 3. Investigación monitoreo y evaluación de amenazas geológicas del territorio nacional | 102 | 102 | 102 | 0 | 0 | 100,00 | 100,00 |
| 4. Fortalecimiento de la gestión de la información geocientífica del banco de información petrolera | 7.181 | 7.181 | 7.181 | 0 | 0 | 100,00 | 100,00 |
| 5. Contribución al desarrollo de la gestión y seguridad radiológica, nuclear e isotópica de los laboratorios e instalaciones del servicio geológico colombiano. | 2.937 | 2.931 | 2.931 | 6 | 6 | 99,80 | 99,80 |
| 6. Fortalecimiento de la investigación y caracterización de materiales geológicos en territorio nacional | 477 | 477 | 477 | 0 | 0 | 100,00 | 100,00 |
| 7. Fortalecimiento institucional del servicio geológico colombiano a nivel nacional | 64 | 64 | 64 | 0 | 0 | 100,00 | 100,00 |
| 8. Modernización del sistema de gestión y control de inventarios y almacén a nivel nacional | 39 | 39 | 39 | 0 | 0 | 100,00 | 100,00 |
| Total inversión SGC | 11.359 | 11.359 | 11.359 | 0 | 0 | 100,00 | 100,00 |
| Funcionamiento SGC | 10 | 10 | 10 | 0 | 0 | 100,00 | 100,00 |
| Total reservas presupuestales | 11.369 | 11.369 | 11.369 | 0 | 0 | 100,00 | 100,00 |



Seguimiento
Ejecución Presupuesto General de la Nación
GASTOS
2022

Seguimiento ejecución presupuestal 31 de Diciembre



| Concepto | Apropiación vigente (\$) | CDP | % CDP. Aprop. Vigente | Compromisos (\$) | Comp. Aprop. Vigente (%) | Obligaciones (\$) | Oblig. Aprop. Vigente (%) |
|----------------------|--------------------------|----------------|-----------------------|------------------|--------------------------|-------------------|---------------------------|
| Funcionamiento | 60.344 | 58.532 | 97,00 | 58.356 | 96,71 | 56.730 | 94,01 |
| Servicio de la deuda | 69 | 69 | 100,00 | 69 | 100,00 | 69 | 100,00 |
| Inversión | 175.224 | 155.086 | 88,51 | 154.638 | 88,25 | 135.594 | 77,38 |
| Total entidad | 235.637 | 213.687 | 90,68 | 213.063 | 90,42 | 192.394 | 81,65 |

Fuente: SIIF Nación.

Seguimiento ejecución presupuestal 31 de Diciembre



| Concepto | Apropiación vigente (\$) | CDP (\$) | CDP. Apro. Vigente (%) | Compromisos (\$) | Comp./Aprop. vigente (%) | Obligaciones (\$) | Oblig. /Aprop. Vigente (%) |
|--|--------------------------|---------------|------------------------|------------------|--------------------------|-------------------|----------------------------|
| Gastos de personal | 32.889 | 32.677 | 99,36 | 32.677 | 99,36 | 32.606 | 99,14 |
| Adquisición de bienes y servicios | 15.611 | 14.988 | 96,01 | 14.932 | 95,65 | 13.654 | 87,46 |
| Transferencias corrientes | 385 | 64 | 16,53 | 64 | 16,53 | 34 | 8,95 |
| Gastos de comercialización y producción | 10.179 | 9.714 | 95,43 | 9.594 | 94,25 | 9.395 | 92,30 |
| Gastos por tributos, multas, sanciones e intereses de mora | 1.280 | 1.089 | 85,13 | 1.089 | 85,13 | 1.041 | 81,38 |
| Total Funcionamiento | 60.344 | 58.532 | 97,00 | 58.356 | 96,71 | 56.730 | 94,01 |

Fuente: SIF Nación.

Seguimiento ejecución presupuestal 31 de Diciembre



| Proyecto | Ejecución Presupuestal a 31 de Diciembre | | | | | | |
|--|--|--------|--------------------|------------|--------------------|--------------|---------------------|
| | Apropiación Vigente | CDP | CDP/Aprop. Vigente | Compromiso | Comp./Apro Vigente | Obligaciones | Oblig./Apro Vigente |
| | (\$) | (\$) | (%) | (\$) | (%) | (\$) | (%) |
| Ampliación del conocimiento geocientífico básico del territorio nacional | 65.667 | 63.370 | 96,50 | 63.368 | 96,50 | 54.621 | 83,18 |
| Modernización de los servicios de museo geológico e investigaciones asociadas a nivel nacional | 633 | 567 | 89,61 | 559 | 88,23 | 507 | 80,01 |
| Ampliación del conocimiento del potencial mineral en el territorio nacional | 11.301 | 11.271 | 99,74 | 11.231 | 99,38 | 10.914 | 96,58 |
| Investigación y desarrollo geocientífico de hidrocarburos en el territorio nacional | 29.369 | 24.068 | 81,95 | 24.063 | 81,93 | 21.048 | 71,67 |
| Investigación monitoreo y evaluación de amenazas geológicas del territorio nacional | 8.233 | 7.995 | 97,10 | 7.967 | 96,77 | 6.212 | 75,45 |
| Modernización de los datacenter principal y alternativo del Servicio Geológico Colombiano nacional | 1.246 | 1.246 | 100,00 | 1.246 | 100,00 | 1.246 | 100,00 |
| Fortalecimiento de la gestión de la información geocientífica del banco de información petrolera - BIP | 21.628 | 15.417 | 71,28 | 15.400 | 71,20 | 13.689 | 63,29 |

Seguimiento ejecución presupuestal 31 de Diciembre



| Proyecto | Ejecución Presupuestal a 31 de Diciembre | | | | | | |
|---|--|----------------|--------------------|----------------|--------------------|----------------|---------------------|
| | Apropiación Vigente | CDP | CDP/ Apro. Vigente | Compromiso | Comp./Apro Vigente | Obligaciones | Oblig./Apro Vigente |
| | (\$) | (\$) | (%) | (\$) | (%) | (\$) | (%) |
| Contribución al desarrollo de la gestión y seguridad radiológica, nuclear e isotópica de los laboratorios e instalaciones del SGC | 27.063 | 22.757 | 84,09 | 22.743 | 84,04 | 20.038 | 74,04 |
| Fortalecimiento de la investigación y caracterización de materiales geológicos en territorio nacional | 6.058 | 5.537 | 91,40 | 5.536 | 91,39 | 4.811 | 79,42 |
| Fortalecimiento de la gestión estratégica integral del SGC | 1.146 | 1.106 | 96,53 | 1.098 | 95,77 | 1.090 | 95,14 |
| Fortalecimiento institucional del SGC a nivel nacional | 2.000 | 1.570 | 78,48 | 1.246 | 62,30 | 1.241 | 62,03 |
| Modernización del sistema de gestión y control de inventarios y almacén a nivel nacional | 447 | 76 | 17,10 | 76 | 17,10 | 72 | 16,08 |
| Formación y desarrollo del talento humano del SGC a nivel nacional | 106 | 105,5 | 99,28 | 105,5 | 99,28 | 105,5 | 99,28 |
| Fortalecimiento implementación del segundo ciclo de arquitectura empresarial | 326 | 0 | 0,0 | 0 | 0,00 | 0 | 00,00 |
| TOTAL INVERSIÓN | 175.224 | 155.086 | 88,51 | 154.638 | 88,25 | 135.594 | 77,38 |



Seguimiento

Ejecución Sistema General de Regalías

Asignación Presupuestal Sector Minas y Energía

Sistema General de Regalías 2012-2022



| CONCEPTO | ENTIDAD | RESOLUCIÓN 181309 DE 2012 | | RESOLUCIÓN 90093 DE 2013 | | RESOLUCIÓN 40175 DE 2015 | RESOLUCIÓN 40529 DE 2015 | RESOLUCIÓN 40701 DE 2016 | RESOLUCIÓN 40759 DE 2016 | RESOLUCIÓN 41106 DE 2016 | RESOLUCIÓN 40043 DE 2017 | RESOLUCIÓN 40419 DE 2017 | RESOLUCIÓN 41210 DE 2017 | RESOLUCIÓN 40468 DE 2018 | RESOLUCIÓN 40326 DE 2019 | RESOLUCIÓN 40512 DE 2019 | RESOLUCIÓN 40133 DE 2021 | RESOLUCIÓN 40186 DE 2021 | RESOLUCIÓN 40248 DE 2021 | RESOLUCIÓN 40105 DE 2022 | RESOLUCIÓN 40282 DE 2022 | RESOLUCIÓN 40541 DE 2022 | TOTAL | |
|--|--------------------------------------|---------------------------|--------------|--------------------------|---------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------|--|
| | | 2012 | % | 2013-2014 | % | 2015-2016 | % | 2017-2018 | % | 2019-2020 | % | 2021-2022 | % | 2012 - 2022 | % | | | | | | | | | |
| | | 181.992 | | 354.525 | | 240.583 | | 299.371 | | 339.605 | | 192.613 | | 1.608.689 | | | | | | | | | | |
| Fiscalización de la exploración y explotación de los yacimientos mineros | Agencia Nacional de Minería | 172.892 | 95,00% | 148.666 | 41,93% | 96.000 | 39,90% | 27.820 | 9,29% | 85.564 | 25,36% | 62.240 | 32,31% | 593.182 | 36,87% | | | | | | | | | |
| Fiscalización de la exploración y explotación de los yacimientos mineros | Departamento de Antioquia | 0 | 0,00% | 1.000 | 0,28% | 7.353 | 3,06% | 35.188 | 11,75% | 2.188 | 0,00% | 8.490 | 4,41% | 54.219 | 3,37% | | | | | | | | | |
| Fiscalización de la exploración y explotación de los yacimientos hidrocarburíferos | Agencia Nacional de Hidrocarburos | 0 | 0,00% | 21.214 | 5,98% | 12.000 | 4,99% | 35.300 | 11,79% | 35.000 | 10,37% | 38.300 | 19,88% | 141.814 | 8,82% | | | | | | | | | |
| Conocimiento y cartografía geológica del subsuelo en materia hidrocarburífera | Agencia Nacional de Hidrocarburos | 0 | 0,00% | 40.000 | 11,28% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 40.000 | 2,49% | | | | | | | | | |
| Conocimiento y cartografía geológica del subsuelo | Servicio Geológico Colombiano | 9.100 | 5,00% | 143.645 | 40,52% | 123.099 | 51,17% | 192.432 | 64,28% | 212.996 | 63,13% | 72.850 | 37,82% | 754.122 | 46,88% | | | | | | | | | |
| Dirección de Minería Empresarial y Dirección de Hidrocarburos. | Ministerio de Minas Energía | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 2.131 | 0,89% | 8.631 | 2,88% | 3.857 | 1,14% | 10.733 | 5,57% | 25.352 | 1,58% | | | | | | | | | |



**Seguimiento
Ejecución Sistema General de Regalías
2019-2020**

Seguimiento Ejecución Presupuestal 31 de Diciembre

Gestión de Rezago



| No. | ÁREA DEL CONOCIMIENTO | Ejecución Presupuestal | | | | | | | | |
|--------------|--|------------------------|---------------|--------------------|---------------|--------------------|---------------|---------------------|--------------|-----------------------------|
| | | Apropiación Vigente | CDP | CDP/Aprop. Vigente | Compromisos | Comp./Apro Vigente | Obligaciones | Oblig./Apro Vigente | Por Obligar | Liberaciones Diciembre 2022 |
| | | (\$) | (\$) | (%) | (\$) | (%) | (\$) | (%) | (\$) | (\$) |
| 1 | Ampliación del conocimiento geocientífico Básico e integral del territorio nacional | 8.298 | 8.298 | 100,00 | 8.298 | 100,00 | 8.141 | 98,11 | 157 | - |
| 2 | Investigación en recursos del subsuelo y evaluar su potencial. | 12.695 | 12.695 | 100,00 | 12.695 | 100,00 | 12.695 | 100,00 | 0 | - |
| 3 | Investigación, seguimiento y monitoreo de las amenazas geológicas y Actualización instrumental del Sistema Sismológico Nacional de Colombia. | 9.182 | 9.182 | 100,00 | 9.182 | 100,00 | 8.791 | 95,74 | 392 | - |
| 4 | Generación del conocimiento geocientífico en materia de Hidrocarburos. | 138 | 138 | 100,00 | 138 | 100,00 | 138 | 100,00 | 0 | - |
| 5 | Gestión integral del conocimiento geocientífico del territorio Nacional para garantizar su disponibilidad | 8.095 | 8.095 | 100,00 | 8.095 | 100,00 | 7.365 | 90,98 | 730 | - |
| 6 | Mejoramiento, desarrollo y promoción de las capacidades científicas y tecnológicas de las aplicaciones nucleares y radiactivas. | 864 | 864 | 100,00 | 864 | 100,00 | 864 | 100,00 | 0 | - |
| 7 | Caracterización e Investigación de materiales geológicos. | 2.339 | 2.339 | 100,00 | 2.339 | 100,00 | 2.236 | 95,63 | 102 | - |
| 8 | Fortalecimiento en la gestión institucional para dar cumplimiento a la misión y políticas de la entidad. | 1.164 | 1.164 | 100,00 | 1.164 | 100,00 | 1.164 | 100,00 | 0 | - |
| TOTAL | | 42.775 | 42.775 | 100,00 | 42.775 | 100,00 | 41.394 | 96,77 | 1.381 | - |

Cifras en millones de pesos corrientes.



**Seguimiento
Ejecución Sistema General de Regalías
2021-2022**

Seguimiento Ejecución Presupuestal 31 de Diciembre



| No. | ÁREA DEL CONOCIMIENTO | Ejecución Presupuestal | | | | | | | | |
|-----|--|------------------------|----------------|--------------------|----------------|---------------------|------------|----------------|----------------------|------------|
| | | Apropiación Vigente | CDP | CDP/ Apro. Vigente | Compromisos | Comp./ Apro Vigente | Comp. Meta | Obligaciones | Oblig./ Apro Vigente | Oblig Meta |
| | | (\$) | (\$) | (%) | (\$) | (%) | (%) | (\$) | (%) | (%) |
| 1 | Ampliación del conocimiento geocientífico Básico e integral del territorio nacional | 33.644 | 31.169 | 92,64 | 31.169 | 92,64 | 100 | 25.892 | 76,96 | 100 |
| 2 | Investigación en recursos del subsuelo y evaluar su potencial. | 50.382 | 41.173 | 81,72 | 41.173 | 81,72 | 100 | 29.058 | 57,68 | 100 |
| 3 | Investigación, seguimiento y monitoreo de las amenazas geológicas y Actualización instrumental del Sistema Sismológico Nacional de Colombia. | 35.630 | 32.481 | 91,16 | 32.481 | 91,16 | 100 | 26.744 | 75,06 | 100 |
| 4 | Generación del conocimiento geocientífico en materia de Hidrocarburos. | 1.335 | 1.242 | 93,07 | 1.242 | 93,07 | 100 | 1.003 | 75,14 | 100 |
| 5 | Gestión integral del conocimiento geocientífico del territorio Nacional para garantizar su disponibilidad | 27.831 | 27.792 | 99,86 | 27.792 | 99,86 | 100 | 23.854 | 85,71 | 100 |
| 6 | Mejoramiento, desarrollo y promoción de las capacidades científicas y tecnológicas de las aplicaciones nucleares y radiactivas. | 9.444 | 8.385 | 88,79 | 8.385 | 88,79 | 100 | 7.038 | 74,53 | 100 |
| 7 | Caracterización e Investigación de materiales geológicos. | 12.895 | 10.634 | 82,47 | 10.634 | 82,47 | 100 | 8.028 | 62,25 | 100 |
| 8 | Fortalecimiento en la gestión institucional para dar cumplimiento a la misión y políticas de la entidad. | 15.616 | 14.956 | 95,77 | 14.956 | 95,77 | 100 | 13.024 | 83,40 | 100 |
| | Liberaciones por Distribuir SPGR | - | | | | | | | | |
| | TOTAL | 186.776* | 167.833 | 89,86 | 167.833 | 89,86 | 100 | 134.642 | 72,09 | 100 |

Cifras en millones de pesos corrientes.

* Mediante resolución 40541 del El 27 de diciembre de 2022, el MME asignó al SGC \$4.015.138.181,99 los cuales no alcanzaron a ser distribuidos durante el bienio 2021-2022.