SOLICITUD DE CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

# SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS

SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO

| No SOLICITUD CDP: | SGR-2021-1555 | FECHA: | NOV-2021 |
|---|---|---|---|

Señores Grupo de Presupuesto, Atentamente les solicito expedir la disponibilidad presupuestal para amparar la siguiente ordenación del gasto:

| DESCRIPCIÓN: | Adquirir elementos de campo para ingeniería y geología de conformidad con las especificaciones técnicas establecidas en el anexo “Especificaciones Técnicas” y de acuerdo a los siguientes lotes: Lote 1: GPS, Lote 2: Cámaras, Lote 3: Brújula Para Geología, Lote 4: Martillos, Cinceles y Maceta y Lote 5: Otros elementos de campo. |
|---|---|

## Dirección de Geoamenazas — $ 233.119.894,00

### 1001284 - Ope y mant de las redes de monitoreo Volcánico — $ 122.628.185,00

| RUBRO | DESCRIPCIÓN | FUENTE | RECURSO | VALOR |
|---|---|---|---|---|
| **A-02-01-01-004-007-02** | **APARATOS TRANSMISORES DE TELEVISIÓN Y RADIO; TELEVISIÓN, VIDEO Y CÁMARAS DIGITALES; TELÉFONOS** | **Nación** | **1112213** | **$ 36.706.206,00** |
| A-02-01-01-004-007-02 | APARATOS TRANSMISORES DE TELEVISIÓN Y RADIO; TELEVISIÓN, VIDEO Y CÁMARAS DIGITALES; TELÉFONOS | Nación | 1112213 - | $ 36.706.206,00 |
| **A-02-01-01-004-008-02** | **INSTRUMENTOS Y APARATOS DE MEDICIÓN, VERIFICACIÓN, ANÁLISIS, DE NAVEGACIÓN Y PARA OTROS FINES (EXCEPTO INSTRUMENTOS ÓPTICOS); INSTRUMENTOS DE CONTROL DE PROCESOS INDUSTRIALES, SUS PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS** | **Nación** | **1112213** | **$ 33.484.220,00** |
| A-02-01-01-004-008-02 | INSTRUMENTOS Y APARATOS DE MEDICIÓN, VERIFICACIÓN, ANÁLISIS, DE NAVEGACIÓN Y PARA OTROS FINES (EXCEPTO INSTRUMENTOS ÓPTICOS); INSTRUMENTOS DE CONTROL DE PROCESOS INDUSTRIALES, SUS PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS | Nación | 1112213 - | $ 33.484.220,00 |
| **A-02-02-01-004-008-03** | **INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y EQUIPO FOTOGRÁFICO; PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS** | **Nación** | **1112213** | **$ 52.437.759,00** |
| A-02-02-01-004-008-03 | INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y EQUIPO FOTOGRÁFICO; PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS | Nación | 1112213 - | $ 52.437.759,00 |

### 1001584 - Amenaza volcánica — $ 110.491.709,00

| RUBRO | DESCRIPCIÓN | FUENTE | RECURSO | VALOR |
|---|---|---|---|---|
| **A-02-01-01-004-007-02** | **APARATOS TRANSMISORES DE TELEVISIÓN Y RADIO; TELEVISIÓN, VIDEO Y CÁMARAS DIGITALES; TELÉFONOS** | **Nación** | **1112213** | **$ 36.326.805,00** |
| A-02-01-01-004-007-02 | APARATOS TRANSMISORES DE TELEVISIÓN Y RADIO; TELEVISIÓN, VIDEO Y CÁMARAS DIGITALES; TELÉFONOS | Nación | 1112213 - | $ 36.326.805,00 |
| **A-02-01-01-004-008-02** | **INSTRUMENTOS Y APARATOS DE MEDICIÓN, VERIFICACIÓN, ANÁLISIS, DE NAVEGACIÓN Y PARA OTROS FINES (EXCEPTO INSTRUMENTOS ÓPTICOS); INSTRUMENTOS DE CONTROL DE PROCESOS INDUSTRIALES, SUS PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS** | **Nación** | **1112213** | **$ 38.244.252,00** |

| No SOLICITUD CDP: | SGR-2021-1555 | FECHA: | NOV-2021 |
|---|---|---|---|

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| A-02-01-01-004-008-02 | INSTRUMENTOS Y APARATOS DE MEDICIÓN, VERIFICACIÓN, ANÁLISIS, DE NAVEGACIÓN Y PARA OTROS FINES (EXCEPTO INSTRUMENTOS ÓPTICOS); INSTRUMENTOS DE CONTROL DE PROCESOS INDUSTRIALES, SUS PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS | Nación | 1112213 - | $ 23.917.300,00 |
| A-02-01-01-004-008-02 | INSTRUMENTOS Y APARATOS DE MEDICIÓN, VERIFICACIÓN, ANÁLISIS, DE NAVEGACIÓN Y PARA OTROS FINES (EXCEPTO INSTRUMENTOS ÓPTICOS); INSTRUMENTOS DE CONTROL DE PROCESOS INDUSTRIALES, SUS PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS | Nación | 1112213 - | $ 14.326.952,00 |
| **A-02-02-01-004-002** | **PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO)** | **Nación** | **1112213** | **$ 1.842.070,00** |
| A-02-02-01-004-002 | PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | Nación | 1112213 - | $ 1.842.070,00 |
| **A-02-02-01-004-008-03** | **INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y EQUIPO FOTOGRÁFICO; PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS** | **Nación** | **1112213** | **$ 34.078.582,00** |
| A-02-02-01-004-008-03 | INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y EQUIPO FOTOGRÁFICO; PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS | Nación | 1112213 - | $ 5.476.168,00 |
| A-02-02-01-004-008-03 | INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y EQUIPO FOTOGRÁFICO; PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS | Nación | 1112213 - | $ 28.602.414,00 |

## Dirección de Geociencias Básicas — $ 602.988.978,00

### 1000578 - Estratigrafía paleozoico,juratriasico,cretáci — $ 837.884,00

| RUBRO | DESCRIPCIÓN | FUENTE | RECURSO | VALOR |
|---|---|---|---|---|
| **A-02-01-01-004-008-02** | **INSTRUMENTOS Y APARATOS DE MEDICIÓN, VERIFICACIÓN, ANÁLISIS, DE NAVEGACIÓN Y PARA OTROS FINES (EXCEPTO INSTRUMENTOS ÓPTICOS); INSTRUMENTOS DE CONTROL DE PROCESOS INDUSTRIALES, SUS PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS** | **Nación** | **1112213** | **$ 837.884,00** |
| A-02-01-01-004-008-02 | INSTRUMENTOS Y APARATOS DE MEDICIÓN, VERIFICACIÓN, ANÁLISIS, DE NAVEGACIÓN Y PARA OTROS FINES (EXCEPTO INSTRUMENTOS ÓPTICOS); INSTRUMENTOS DE CONTROL DE PROCESOS INDUSTRIALES, SUS PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS | Nación | 1112213 - | $ 837.884,00 |

### 1000782 - Granitoides Occidente Colombiano - Plutón_Mistrató — $ 29.004.177,00

| RUBRO | DESCRIPCIÓN | FUENTE | RECURSO | VALOR |
|---|---|---|---|---|
| **A-02-02-01-004-002** | **PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO)** | **Nación** | **1112213** | **$ 7.998.475,69** |
| A-02-02-01-004-002 | PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | Nación | 1112213 - | $ 7.998.475,69 |
| **A-02-02-01-004-008-03** | **INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y EQUIPO FOTOGRÁFICO; PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS** | **Nación** | **1112213** | **$ 21.005.701,31** |
| A-02-02-01-004-008-03 | INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y EQUIPO FOTOGRÁFICO; PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS | Nación | 1112213 - | $ 21.005.701,31 |

No SOLICITUD CDP: SGR-2021-1555 FECHA: NOV-2021

| 1001016 - Cartografía borde W de la plancha 166 escala 1:50m | | | | $ 22.146.917,00 |
|---|---|---|---|---|
| RUBRO | DESCRIPCIÓN | FUENTE | RECURSO | VALOR |
| **A-02-01-01-004-008-02** | **INSTRUMENTOS Y APARATOS DE MEDICIÓN, VERIFICACIÓN, ANÁLISIS, DE NAVEGACIÓN Y PARA OTROS FINES (EXCEPTO INSTRUMENTOS ÓPTICOS); INSTRUMENTOS DE CONTROL DE PROCESOS INDUSTRIALES, SUS PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS** | **Nación** | **1112213** | **$ 22.146.917,00** |
| A-02-01-01-004-008-02 | INSTRUMENTOS Y APARATOS DE MEDICIÓN, VERIFICACIÓN, ANÁLISIS, DE NAVEGACIÓN Y PARA OTROS FINES (EXCEPTO INSTRUMENTOS ÓPTICOS); INSTRUMENTOS DE CONTROL DE PROCESOS INDUSTRIALES, SUS PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS | Nación | 1112213 - | $ 22.146.917,00 |

| 1001088 - Investigación marítima, costera e insular | | | | $ 200.000.000,00 |
|---|---|---|---|---|
| RUBRO | DESCRIPCIÓN | FUENTE | RECURSO | VALOR |
| **A-02-01-01-004-007-02** | **APARATOS TRANSMISORES DE TELEVISIÓN Y RADIO; TELEVISIÓN, VIDEO Y CÁMARAS DIGITALES; TELÉFONOS** | **Nación** | **1112213** | **$ 172.288.378,50** |
| A-02-01-01-004-007-02 | APARATOS TRANSMISORES DE TELEVISIÓN Y RADIO; TELEVISIÓN, VIDEO Y CÁMARAS DIGITALES; TELÉFONOS | Nación | 1112213 - | $ 172.288.378,50 |
| **A-02-01-01-004-008-02** | **INSTRUMENTOS Y APARATOS DE MEDICIÓN, VERIFICACIÓN, ANÁLISIS, DE NAVEGACIÓN Y PARA OTROS FINES (EXCEPTO INSTRUMENTOS ÓPTICOS); INSTRUMENTOS DE CONTROL DE PROCESOS INDUSTRIALES, SUS PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS** | **Nación** | **1112213** | **$ 27.711.621,50** |
| A-02-01-01-004-008-02 | INSTRUMENTOS Y APARATOS DE MEDICIÓN, VERIFICACIÓN, ANÁLISIS, DE NAVEGACIÓN Y PARA OTROS FINES (EXCEPTO INSTRUMENTOS ÓPTICOS); INSTRUMENTOS DE CONTROL DE PROCESOS INDUSTRIALES, SUS PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS | Nación | 1112213 - | $ 27.711.621,50 |

| 1001278 - Modelo Tectónico de Colombia 2019-2022 | | | | $ 40.000.000,00 |
|---|---|---|---|---|
| RUBRO | DESCRIPCIÓN | FUENTE | RECURSO | VALOR |
| **A-02-01-01-004-007-02** | **APARATOS TRANSMISORES DE TELEVISIÓN Y RADIO; TELEVISIÓN, VIDEO Y CÁMARAS DIGITALES; TELÉFONOS** | **Nación** | **1112213** | **$ 17.973.711,50** |
| A-02-01-01-004-007-02 | APARATOS TRANSMISORES DE TELEVISIÓN Y RADIO; TELEVISIÓN, VIDEO Y CÁMARAS DIGITALES; TELÉFONOS | Nación | 1112213 - | $ 17.973.711,50 |
| **A-02-01-01-004-008-02** | **INSTRUMENTOS Y APARATOS DE MEDICIÓN, VERIFICACIÓN, ANÁLISIS, DE NAVEGACIÓN Y PARA OTROS FINES (EXCEPTO INSTRUMENTOS ÓPTICOS); INSTRUMENTOS DE CONTROL DE PROCESOS INDUSTRIALES, SUS PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS** | **Nación** | **1112213** | **$ 22.026.288,50** |
| A-02-01-01-004-008-02 | INSTRUMENTOS Y APARATOS DE MEDICIÓN, VERIFICACIÓN, ANÁLISIS, DE NAVEGACIÓN Y PARA OTROS FINES (EXCEPTO INSTRUMENTOS | Nación | 1112213 - | $ 22.026.288,50 |

No SOLICITUD CDP: SGR-2021-1555 FECHA: NOV-2021

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | ÓPTICOS); INSTRUMENTOS DE CONTROL DE PROCESOS INDUSTRIALES, SUS PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS | | | |

| 1001582 - Evolución Tectónica de Colombia | | | | $ 250.000.000,00 |
|---|---|---|---|---|
| RUBRO | DESCRIPCIÓN | FUENTE | RECURSO | VALOR |
| **A-02-01-01-004-008-02** | **INSTRUMENTOS Y APARATOS DE MEDICIÓN, VERIFICACIÓN, ANÁLISIS, DE NAVEGACIÓN Y PARA OTROS FINES (EXCEPTO INSTRUMENTOS ÓPTICOS); INSTRUMENTOS DE CONTROL DE PROCESOS INDUSTRIALES, SUS PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS** | **Nación** | **1112213** | **$ 26.469.550,73** |
| A-02-01-01-004-008-02 | INSTRUMENTOS Y APARATOS DE MEDICIÓN, VERIFICACIÓN, ANÁLISIS, DE NAVEGACIÓN Y PARA OTROS FINES (EXCEPTO INSTRUMENTOS ÓPTICOS); INSTRUMENTOS DE CONTROL DE PROCESOS INDUSTRIALES, SUS PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS | Nación | 1112213 - | $ 26.469.550,73 |
| **A-02-01-01-004-008-03** | **INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y EQUIPO FOTOGRÁFICO; PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS** | **Nación** | **1112213** | **$ 203.335.467,96** |
| A-02-01-01-004-008-03 | INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y EQUIPO FOTOGRÁFICO; PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS | Nación | 1112213 - | $ 203.335.467,96 |
| **A-02-02-01-004-002** | **PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO)** | **Nación** | **1112213** | **$ 20.194.981,31** |
| A-02-02-01-004-002 | PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | Nación | 1112213 - | $ 20.194.981,31 |

| 1001592 - Historia geológica de Colombia | | | | $ 11.000.000,00 |
|---|---|---|---|---|
| RUBRO | DESCRIPCIÓN | FUENTE | RECURSO | VALOR |
| **A-02-01-01-004-008-02** | **INSTRUMENTOS Y APARATOS DE MEDICIÓN, VERIFICACIÓN, ANÁLISIS, DE NAVEGACIÓN Y PARA OTROS FINES (EXCEPTO INSTRUMENTOS ÓPTICOS); INSTRUMENTOS DE CONTROL DE PROCESOS INDUSTRIALES, SUS PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS** | **Nación** | **1112213** | **$ 11.000.000,00** |
| A-02-01-01-004-008-02 | INSTRUMENTOS Y APARATOS DE MEDICIÓN, VERIFICACIÓN, ANÁLISIS, DE NAVEGACIÓN Y PARA OTROS FINES (EXCEPTO INSTRUMENTOS ÓPTICOS); INSTRUMENTOS DE CONTROL DE PROCESOS INDUSTRIALES, SUS PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS | Nación | 1112213 - | $ 7.000.000,00 |
| A-02-01-01-004-008-02 | INSTRUMENTOS Y APARATOS DE MEDICIÓN, VERIFICACIÓN, ANÁLISIS, DE NAVEGACIÓN Y PARA OTROS FINES (EXCEPTO INSTRUMENTOS ÓPTICOS); INSTRUMENTOS DE CONTROL DE PROCESOS INDUSTRIALES, SUS PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS | Nación | 1112213 - | $ 4.000.000,00 |

| 1001602 - Investigación Geotérmica de Colombia 2021-2022 | | | | $ 10.000.000,00 |
|---|---|---|---|---|
| RUBRO | DESCRIPCIÓN | FUENTE | RECURSO | VALOR |
| **A-02-01-01-004-008-03** | **INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y EQUIPO FOTOGRÁFICO; PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS** | **Nación** | **1112213** | **$ 10.000.000,00** |

| No SOLICITUD CDP: | SGR-2021-1555 | FECHA: | NOV-2021 |
|---|---|---|---|

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| A-02-01-01-004-008-03 | INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y EQUIPO FOTOGRÁFICO; PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS | Nación | 1112213 - | $ 10.000.000,00 |

**1001631 - Cartografía Geológica de volcanes e inv. Vulcanolo** — $ 40.000.000,00

| RUBRO | DESCRIPCIÓN | FUENTE | RECURSO | VALOR |
|---|---|---|---|---|
| **A-02-01-01-004-008-02** | **INSTRUMENTOS Y APARATOS DE MEDICIÓN, VERIFICACIÓN, ANÁLISIS, DE NAVEGACIÓN Y PARA OTROS FINES (EXCEPTO INSTRUMENTOS ÓPTICOS); INSTRUMENTOS DE CONTROL DE PROCESOS INDUSTRIALES, SUS PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS** | **Nación** | **1112213** | **$ 33.537.812,27** |
| A-02-01-01-004-008-02 | INSTRUMENTOS Y APARATOS DE MEDICIÓN, VERIFICACIÓN, ANÁLISIS, DE NAVEGACIÓN Y PARA OTROS FINES (EXCEPTO INSTRUMENTOS ÓPTICOS); INSTRUMENTOS DE CONTROL DE PROCESOS INDUSTRIALES, SUS PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS | Nación | 1112213 - | $ 33.537.812,27 |
| **A-02-02-01-004-008-03** | **INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y EQUIPO FOTOGRÁFICO; PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS** | **Nación** | **1112213** | **$ 6.462.187,73** |
| A-02-02-01-004-008-03 | INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y EQUIPO FOTOGRÁFICO; PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS | Nación | 1112213 - | $ 6.462.187,73 |

## Dirección de Hidrocarburos — $ 32.347.377,00

**1001570 - YNC en Roca Generadora en la Cuenca del VMM** — $ 32.347.377,00

| RUBRO | DESCRIPCIÓN | FUENTE | RECURSO | VALOR |
|---|---|---|---|---|
| **A-02-01-01-004-007-02** | **APARATOS TRANSMISORES DE TELEVISIÓN Y RADIO; TELEVISIÓN, VIDEO Y CÁMARAS DIGITALES; TELÉFONOS** | **Nación** | **1112213** | **$ 32.347.377,00** |
| A-02-01-01-004-007-02 | APARATOS TRANSMISORES DE TELEVISIÓN Y RADIO; TELEVISIÓN, VIDEO Y CÁMARAS DIGITALES; TELÉFONOS | Nación | 1112213 - | $ 32.347.377,00 |

## Dirección de Laboratorios — $ 98.637.913,00

**1001560 - Separación de Minerales y Procesos Geotécnicos** — $ 5.420.521,00

| RUBRO | DESCRIPCIÓN | FUENTE | RECURSO | VALOR |
|---|---|---|---|---|
| **A-02-01-01-004-008-02** | **INSTRUMENTOS Y APARATOS DE MEDICIÓN, VERIFICACIÓN, ANÁLISIS, DE NAVEGACIÓN Y PARA OTROS FINES (EXCEPTO INSTRUMENTOS ÓPTICOS); INSTRUMENTOS DE CONTROL DE PROCESOS INDUSTRIALES, SUS PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS** | **Nación** | **1112213** | **$ 2.391.730,00** |
| A-02-01-01-004-008-02 | INSTRUMENTOS Y APARATOS DE MEDICIÓN, VERIFICACIÓN, ANÁLISIS, DE NAVEGACIÓN Y PARA OTROS FINES (EXCEPTO INSTRUMENTOS ÓPTICOS); INSTRUMENTOS DE CONTROL DE PROCESOS INDUSTRIALES, SUS PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS | Nación | 1112213 - | $ 2.391.730,00 |
| **A-02-02-01-004-002** | **PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO)** | **Nación** | **1112213** | **$ 859.716,00** |

| No SOLICITUD CDP: | SGR-2021-1555 | FECHA: | NOV-2021 |
|---|---|---|---|

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| A-02-02-01-004-002 | PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | Nación | 1112213 - | $ 859.716,00 |
| **A-02-02-01-004-008-03** | **INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y EQUIPO FOTOGRÁFICO; PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS** | **Nación** | **1112213** | **$ 2.169.075,00** |
| A-02-02-01-004-008-03 | INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y EQUIPO FOTOGRÁFICO; PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS | Nación | 1112213 - | $ 2.169.075,00 |

## 1001561 - Mapa Geometalúrgico de Minerales de Colombia — $ 64.129.280,00

| RUBRO | DESCRIPCIÓN | FUENTE | RECURSO | VALOR |
|---|---|---|---|---|
| **A-02-01-01-004-007-02** | **APARATOS TRANSMISORES DE TELEVISIÓN Y RADIO; TELEVISIÓN, VIDEO Y CÁMARAS DIGITALES; TELÉFONOS** | **Nación** | **1112213** | **$ 17.439.630,00** |
| A-02-01-01-004-007-02 | APARATOS TRANSMISORES DE TELEVISIÓN Y RADIO; TELEVISIÓN, VIDEO Y CÁMARAS DIGITALES; TELÉFONOS | Nación | 1112213 - | $ 17.439.630,00 |
| **A-02-01-01-004-008-02** | **INSTRUMENTOS Y APARATOS DE MEDICIÓN, VERIFICACIÓN, ANÁLISIS, DE NAVEGACIÓN Y PARA OTROS FINES (EXCEPTO INSTRUMENTOS ÓPTICOS); INSTRUMENTOS DE CONTROL DE PROCESOS INDUSTRIALES, SUS PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS** | **Nación** | **1112213** | **$ 19.133.840,00** |
| A-02-01-01-004-008-02 | INSTRUMENTOS Y APARATOS DE MEDICIÓN, VERIFICACIÓN, ANÁLISIS, DE NAVEGACIÓN Y PARA OTROS FINES (EXCEPTO INSTRUMENTOS ÓPTICOS); INSTRUMENTOS DE CONTROL DE PROCESOS INDUSTRIALES, SUS PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS | Nación | 1112213 - | $ 19.133.840,00 |
| **A-02-02-01-004-008-03** | **INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y EQUIPO FOTOGRÁFICO; PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS** | **Nación** | **1112213** | **$ 27.555.810,00** |
| A-02-02-01-004-008-03 | INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y EQUIPO FOTOGRÁFICO; PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS | Nación | 1112213 - | $ 27.555.810,00 |

## 1001562 - Investigación en Geoquímica Analítica Aplicada — $ 5.156.950,00

| RUBRO | DESCRIPCIÓN | FUENTE | RECURSO | VALOR |
|---|---|---|---|---|
| **A-02-01-01-004-007-02** | **APARATOS TRANSMISORES DE TELEVISIÓN Y RADIO; TELEVISIÓN, VIDEO Y CÁMARAS DIGITALES; TELÉFONOS** | **Nación** | **1112213** | **$ 2.995.617,00** |
| A-02-01-01-004-007-02 | APARATOS TRANSMISORES DE TELEVISIÓN Y RADIO; TELEVISIÓN, VIDEO Y CÁMARAS DIGITALES; TELÉFONOS | Nación | 1112213 - | $ 2.995.617,00 |
| **A-02-01-01-004-008-02** | **INSTRUMENTOS Y APARATOS DE MEDICIÓN, VERIFICACIÓN, ANÁLISIS, DE NAVEGACIÓN Y PARA OTROS FINES (EXCEPTO INSTRUMENTOS ÓPTICOS); INSTRUMENTOS DE CONTROL DE PROCESOS INDUSTRIALES, SUS PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS** | **Nación** | **1112213** | **$ 2.043.642,00** |
| A-02-01-01-004-008-02 | INSTRUMENTOS Y APARATOS DE MEDICIÓN, VERIFICACIÓN, ANÁLISIS, DE NAVEGACIÓN Y PARA OTROS FINES (EXCEPTO INSTRUMENTOS ÓPTICOS); INSTRUMENTOS DE CONTROL DE PROCESOS INDUSTRIALES, SUS PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS | Nación | 1112213 - | $ 2.043.642,00 |

| No SOLICITUD CDP: | SGR-2021-1555 | FECHA: | NOV-2021 |
|---|---|---|---|

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **A-02-02-01-004-008-03** | **INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y EQUIPO FOTOGRÁFICO; PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS** | **Nación** | **1112213** | **$ 117.691,00** |
| A-02-02-01-004-008-03 | INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y EQUIPO FOTOGRÁFICO; PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS | Nación | 1112213 - | $ 117.691,00 |

| 1001563 - Aprovechamiento de Carbones y Subproductos | | | | $ 23.931.162,00 |
|---|---|---|---|---|
| RUBRO | DESCRIPCIÓN | FUENTE | RECURSO | VALOR |
| **A-02-01-01-004-007-02** | **APARATOS TRANSMISORES DE TELEVISIÓN Y RADIO; TELEVISIÓN, VIDEO Y CÁMARAS DIGITALES; TELÉFONOS** | **Nación** | **1112213** | **$ 2.906.605,00** |
| A-02-01-01-004-007-02 | APARATOS TRANSMISORES DE TELEVISIÓN Y RADIO; TELEVISIÓN, VIDEO Y CÁMARAS DIGITALES; TELÉFONOS | Nación | 1112213 - | $ 2.906.605,00 |
| **A-02-01-01-004-008-02** | **INSTRUMENTOS Y APARATOS DE MEDICIÓN, VERIFICACIÓN, ANÁLISIS, DE NAVEGACIÓN Y PARA OTROS FINES (EXCEPTO INSTRUMENTOS ÓPTICOS); INSTRUMENTOS DE CONTROL DE PROCESOS INDUSTRIALES, SUS PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS** | **Nación** | **1112213** | **$ 11.250.760,00** |
| A-02-01-01-004-008-02 | INSTRUMENTOS Y APARATOS DE MEDICIÓN, VERIFICACIÓN, ANÁLISIS, DE NAVEGACIÓN Y PARA OTROS FINES (EXCEPTO INSTRUMENTOS ÓPTICOS); INSTRUMENTOS DE CONTROL DE PROCESOS INDUSTRIALES, SUS PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS | Nación | 1112213 - | $ 11.250.760,00 |
| **A-02-02-01-004-002** | **PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO)** | **Nación** | **1112213** | **$ 961.858,00** |
| A-02-02-01-004-002 | PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | Nación | 1112213 - | $ 961.858,00 |
| **A-02-02-01-004-008-03** | **INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y EQUIPO FOTOGRÁFICO; PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS** | **Nación** | **1112213** | **$ 8.811.939,00** |
| A-02-02-01-004-008-03 | INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y EQUIPO FOTOGRÁFICO; PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS | Nación | 1112213 - | $ 8.811.939,00 |

| **Dirección de Recursos Minerales** | | | | **$ 971.019.150,00** |
|---|---|---|---|---|
| 1001606 - Anom.Geofísicas para Recursos Minerales 2021-2022 | | | | $ 127.264.258,00 |
| RUBRO | DESCRIPCIÓN | FUENTE | RECURSO | VALOR |
| **A-02-01-01-004-008-02** | **INSTRUMENTOS Y APARATOS DE MEDICIÓN, VERIFICACIÓN, ANÁLISIS, DE NAVEGACIÓN Y PARA OTROS FINES (EXCEPTO INSTRUMENTOS ÓPTICOS); INSTRUMENTOS DE CONTROL DE PROCESOS INDUSTRIALES, SUS PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS** | **Nación** | **1112213** | **$ 97.264.258,00** |
| A-02-01-01-004-008-02 | INSTRUMENTOS Y APARATOS DE MEDICIÓN, VERIFICACIÓN, ANÁLISIS, DE NAVEGACIÓN Y PARA OTROS FINES (EXCEPTO INSTRUMENTOS ÓPTICOS); INSTRUMENTOS DE CONTROL DE PROCESOS INDUSTRIALES, SUS PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS | Nación | 1112213 - | $ 97.264.258,00 |
| **A-02-02-01-004-008-03** | **INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y EQUIPO FOTOGRÁFICO; PARTES, PIEZAS Y** | **Nación** | **1112213** | **$ 30.000.000,00** |

No SOLICITUD CDP: SGR-2021-1555 FECHA: NOV-2021

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | **ACCESORIOS** | | | |
| A-02-02-01-004-008-03 | INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y EQUIPO FOTOGRÁFICO; PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS | Nación | 1112213 - | $ 30.000.000,00 |

| 1001609 - Anom.Geoquímicas para Recursos Minerales 2021-2022 | | | | $ 149.517.099,00 |
|---|---|---|---|---|
| RUBRO | DESCRIPCIÓN | FUENTE | RECURSO | VALOR |
| **A-02-01-01-004-008-02** | **INSTRUMENTOS Y APARATOS DE MEDICIÓN, VERIFICACIÓN, ANÁLISIS, DE NAVEGACIÓN Y PARA OTROS FINES (EXCEPTO INSTRUMENTOS ÓPTICOS); INSTRUMENTOS DE CONTROL DE PROCESOS INDUSTRIALES, SUS PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS** | **Nación** | **1112213** | **$ 118.403.000,00** |
| A-02-01-01-004-008-02 | INSTRUMENTOS Y APARATOS DE MEDICIÓN, VERIFICACIÓN, ANÁLISIS, DE NAVEGACIÓN Y PARA OTROS FINES (EXCEPTO INSTRUMENTOS ÓPTICOS); INSTRUMENTOS DE CONTROL DE PROCESOS INDUSTRIALES, SUS PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS | Nación | 1112213 - | $ 118.403.000,00 |
| **A-02-02-01-004-008-03** | **INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y EQUIPO FOTOGRÁFICO; PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS** | **Nación** | **1112213** | **$ 31.114.099,00** |
| A-02-02-01-004-008-03 | INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y EQUIPO FOTOGRÁFICO; PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS | Nación | 1112213 - | $ 31.114.099,00 |

| 1001610 - Huella Digital de Minerales en Colombia 2021-2022 | | | | $ 174.089.600,00 |
|---|---|---|---|---|
| RUBRO | DESCRIPCIÓN | FUENTE | RECURSO | VALOR |
| **A-02-01-01-004-007-02** | **APARATOS TRANSMISORES DE TELEVISIÓN Y RADIO; TELEVISIÓN, VIDEO Y CÁMARAS DIGITALES; TELÉFONOS** | **Nación** | **1112213** | **$ 94.089.600,00** |
| A-02-01-01-004-007-02 | APARATOS TRANSMISORES DE TELEVISIÓN Y RADIO; TELEVISIÓN, VIDEO Y CÁMARAS DIGITALES; TELÉFONOS | Nación | 1112213 - | $ 94.089.600,00 |
| **A-02-01-01-004-008-02** | **INSTRUMENTOS Y APARATOS DE MEDICIÓN, VERIFICACIÓN, ANÁLISIS, DE NAVEGACIÓN Y PARA OTROS FINES (EXCEPTO INSTRUMENTOS ÓPTICOS); INSTRUMENTOS DE CONTROL DE PROCESOS INDUSTRIALES, SUS PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS** | **Nación** | **1112213** | **$ 80.000.000,00** |
| A-02-01-01-004-008-02 | INSTRUMENTOS Y APARATOS DE MEDICIÓN, VERIFICACIÓN, ANÁLISIS, DE NAVEGACIÓN Y PARA OTROS FINES (EXCEPTO INSTRUMENTOS ÓPTICOS); INSTRUMENTOS DE CONTROL DE PROCESOS INDUSTRIALES, SUS PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS | Nación | 1112213 - | $ 80.000.000,00 |

| 1001613 - Mapa Metalogenético de Colombia 2021-2022 | | | | $ 86.797.588,00 |
|---|---|---|---|---|
| RUBRO | DESCRIPCIÓN | FUENTE | RECURSO | VALOR |
| **A-02-01-01-004-008-02** | **INSTRUMENTOS Y APARATOS DE MEDICIÓN, VERIFICACIÓN, ANÁLISIS, DE NAVEGACIÓN Y PARA OTROS FINES (EXCEPTO INSTRUMENTOS ÓPTICOS); INSTRUMENTOS DE CONTROL DE PROCESOS INDUSTRIALES, SUS PARTES,** | **Nación** | **1112213** | **$ 75.000.000,00** |

| No SOLICITUD CDP: | SGR-2021-1555 | FECHA: | NOV-2021 |
|---|---|---|---|

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | **PIEZAS Y ACCESORIOS** | | | |
| A-02-01-01-004-008-02 | INSTRUMENTOS Y APARATOS DE MEDICIÓN, VERIFICACIÓN, ANÁLISIS, DE NAVEGACIÓN Y PARA OTROS FINES (EXCEPTO INSTRUMENTOS ÓPTICOS); INSTRUMENTOS DE CONTROL DE PROCESOS INDUSTRIALES, SUS PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS | Nación | 1112213 - | $ 75.000.000,00 |
| **A-02-02-01-004-006-05** | **LÁMPARAS ELÉCTRICAS DE INCANDESCENCIA O DESCARGA; LÁMPARAS DE ARCO, EQUIPO PARA ALUMBRADO ELÉCTRICO; SUS PARTES Y PIEZAS** | **Nación** | **1112213** | **$ 11.797.588,00** |
| A-02-02-01-004-006-05 | LÁMPARAS ELÉCTRICAS DE INCANDESCENCIA O DESCARGA; LÁMPARAS DE ARCO, EQUIPO PARA ALUMBRADO ELÉCTRICO; SUS PARTES Y PIEZAS | Nación | 1112213 - | $ 11.797.588,00 |

| 1001614 - Áreas Potencial para Recursos Minerales 2021-2022 | | | | $ 103.000.000,00 |
|---|---|---|---|---|
| RUBRO | DESCRIPCIÓN | FUENTE | RECURSO | VALOR |
| **A-02-02-01-004-002** | **PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO)** | **Nación** | **1112213** | **$ 13.000.000,00** |
| A-02-02-01-004-002 | PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | Nación | 1112213 - | $ 13.000.000,00 |
| **A-02-02-01-004-008-03** | **INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y EQUIPO FOTOGRÁFICO; PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS** | **Nación** | **1112213** | **$ 90.000.000,00** |
| A-02-02-01-004-008-03 | INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y EQUIPO FOTOGRÁFICO; PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS | Nación | 1112213 - | $ 90.000.000,00 |

| 1001615 - Prosp. y Exploración Fosfatos y Magnesio 2021-2022 | | | | $ 40.000.000,00 |
|---|---|---|---|---|
| RUBRO | DESCRIPCIÓN | FUENTE | RECURSO | VALOR |
| **A-02-01-01-004-008-02** | **INSTRUMENTOS Y APARATOS DE MEDICIÓN, VERIFICACIÓN, ANÁLISIS, DE NAVEGACIÓN Y PARA OTROS FINES (EXCEPTO INSTRUMENTOS ÓPTICOS); INSTRUMENTOS DE CONTROL DE PROCESOS INDUSTRIALES, SUS PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS** | **Nación** | **1112213** | **$ 40.000.000,00** |
| A-02-01-01-004-008-02 | INSTRUMENTOS Y APARATOS DE MEDICIÓN, VERIFICACIÓN, ANÁLISIS, DE NAVEGACIÓN Y PARA OTROS FINES (EXCEPTO INSTRUMENTOS ÓPTICOS); INSTRUMENTOS DE CONTROL DE PROCESOS INDUSTRIALES, SUS PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS | Nación | 1112213 - | $ 40.000.000,00 |

| 1001616 - Pros.Exploración Materiales Construcción 2021-2022 | | | | $ 39.350.605,00 |
|---|---|---|---|---|
| RUBRO | DESCRIPCIÓN | FUENTE | RECURSO | VALOR |
| **A-02-01-01-004-008-02** | **INSTRUMENTOS Y APARATOS DE MEDICIÓN, VERIFICACIÓN, ANÁLISIS, DE NAVEGACIÓN Y PARA OTROS FINES (EXCEPTO INSTRUMENTOS ÓPTICOS); INSTRUMENTOS DE CONTROL DE PROCESOS INDUSTRIALES, SUS PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS** | **Nación** | **1112213** | **$ 25.000.000,00** |
| A-02-01-01-004-008-02 | INSTRUMENTOS Y APARATOS DE MEDICIÓN, VERIFICACIÓN, ANÁLISIS, DE NAVEGACIÓN Y PARA | Nación | 1112213 - | $ 25.000.000,00 |

| No SOLICITUD CDP: | SGR-2021-1555 | FECHA: | NOV-2021 |
|---|---|---|---|

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | OTROS FINES (EXCEPTO INSTRUMENTOS ÓPTICOS); INSTRUMENTOS DE CONTROL DE PROCESOS INDUSTRIALES, SUS PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS | | | |
| **A-02-02-01-004-002** | **PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO)** | **Nación** | **1112213** | **$ 14.350.605,00** |
| A-02-02-01-004-002 | PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | Nación | 1112213 - | $ 14.350.605,00 |

| 1001617 - Pros.Exploración Arcillas Industriales 2021-2022 | | | | $ 20.000.000,00 |
|---|---|---|---|---|
| RUBRO | DESCRIPCIÓN | FUENTE | RECURSO | VALOR |
| **A-02-01-01-004-008-02** | **INSTRUMENTOS Y APARATOS DE MEDICIÓN, VERIFICACIÓN, ANÁLISIS, DE NAVEGACIÓN Y PARA OTROS FINES (EXCEPTO INSTRUMENTOS ÓPTICOS); INSTRUMENTOS DE CONTROL DE PROCESOS INDUSTRIALES, SUS PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS** | **Nación** | **1112213** | **$ 20.000.000,00** |
| A-02-01-01-004-008-02 | INSTRUMENTOS Y APARATOS DE MEDICIÓN, VERIFICACIÓN, ANÁLISIS, DE NAVEGACIÓN Y PARA OTROS FINES (EXCEPTO INSTRUMENTOS ÓPTICOS); INSTRUMENTOS DE CONTROL DE PROCESOS INDUSTRIALES, SUS PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS | Nación | 1112213 - | $ 20.000.000,00 |

| 1001618 - Inv.Pros de GasMetano Asociado al carbón 2021-2022 | | | | $ 132.000.000,00 |
|---|---|---|---|---|
| RUBRO | DESCRIPCIÓN | FUENTE | RECURSO | VALOR |
| **A-02-01-01-004-008-02** | **INSTRUMENTOS Y APARATOS DE MEDICIÓN, VERIFICACIÓN, ANÁLISIS, DE NAVEGACIÓN Y PARA OTROS FINES (EXCEPTO INSTRUMENTOS ÓPTICOS); INSTRUMENTOS DE CONTROL DE PROCESOS INDUSTRIALES, SUS PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS** | **Nación** | **1112213** | **$ 132.000.000,00** |
| A-02-01-01-004-008-02 | INSTRUMENTOS Y APARATOS DE MEDICIÓN, VERIFICACIÓN, ANÁLISIS, DE NAVEGACIÓN Y PARA OTROS FINES (EXCEPTO INSTRUMENTOS ÓPTICOS); INSTRUMENTOS DE CONTROL DE PROCESOS INDUSTRIALES, SUS PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS | Nación | 1112213 - | $ 132.000.000,00 |

| 1001619 - Inv.Pros. Evaluación de Rec.Carboníferos 2021-2022 | | | | $ 49.000.000,00 |
|---|---|---|---|---|
| RUBRO | DESCRIPCIÓN | FUENTE | RECURSO | VALOR |
| **A-02-01-01-004-008-02** | **INSTRUMENTOS Y APARATOS DE MEDICIÓN, VERIFICACIÓN, ANÁLISIS, DE NAVEGACIÓN Y PARA OTROS FINES (EXCEPTO INSTRUMENTOS ÓPTICOS); INSTRUMENTOS DE CONTROL DE PROCESOS INDUSTRIALES, SUS PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS** | **Nación** | **1112213** | **$ 49.000.000,00** |
| A-02-01-01-004-008-02 | INSTRUMENTOS Y APARATOS DE MEDICIÓN, VERIFICACIÓN, ANÁLISIS, DE NAVEGACIÓN Y PARA OTROS FINES (EXCEPTO INSTRUMENTOS ÓPTICOS); INSTRUMENTOS DE CONTROL DE PROCESOS INDUSTRIALES, SUS PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS | Nación | 1112213 - | $ 49.000.000,00 |

SOLICITUD DE CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

# SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS

SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO

| No SOLICITUD CDP: | SGR-2021-1555 | FECHA: | NOV-2021 |
|---|---|---|---|

| 1001620 - Investigación y prospección de uranio 2021-2022 | | | | $ 50.000.000,00 |
|---|---|---|---|---|
| RUBRO | DESCRIPCIÓN | FUENTE | RECURSO | VALOR |
| **A-02-01-01-004-008-02** | **INSTRUMENTOS Y APARATOS DE MEDICIÓN, VERIFICACIÓN, ANÁLISIS, DE NAVEGACIÓN Y PARA OTROS FINES (EXCEPTO INSTRUMENTOS ÓPTICOS); INSTRUMENTOS DE CONTROL DE PROCESOS INDUSTRIALES, SUS PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS** | **Nación** | **1112213** | **$ 50.000.000,00** |
| A-02-01-01-004-008-02 | INSTRUMENTOS Y APARATOS DE MEDICIÓN, VERIFICACIÓN, ANÁLISIS, DE NAVEGACIÓN Y PARA OTROS FINES (EXCEPTO INSTRUMENTOS ÓPTICOS); INSTRUMENTOS DE CONTROL DE PROCESOS INDUSTRIALES, SUS PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS | Nación | 1112213 - | $ 50.000.000,00 |

**TOTAL SOLICITUD CDP:** $ 1.938.113.312,00

FIRMAS DE APROBACIÓN

| NOMBRE | DEPENDENCIA | FIRMA Y FECHA |
|---|---|---|
| Libardo Olmedo Murillo | Jefe de Planeación | Aprobado el 2021-NOV-16 14:20:31 |
| Adriana del Pilar Agudelo Restrepo | Ordenador de Gasto (E) - Dirección de Geoamenazas | Aprobado el 2021-NOV-16 14:24:09 |
| Gloria Prieto Rincón | Ordenador de Gasto - Dirección de Recursos Minerales | Aprobado el 2021-NOV-16 14:51:10 |
| Hernando Alberto Camargo García | Ordenador de Gasto - Dirección de Laboratorios | Aprobado el 2021-NOV-16 14:36:26 |
| Humberto Andrés Fuenzalida Etcheverry | Ordenador de Gasto - Dirección de Hidrocarburos | Aprobado el 2021-NOV-16 14:21:43 |
| Mario Andrés Cuéllar Cárdenas | Ordenador de Gasto - Dirección de Geociencias Básicas | Aprobado el 2021-NOV-16 14:31:41 |