

PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2021
PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN
 (pesos de 2021)

ENERO DE 2021

| | | |
|---|----------------------------|----------------|
| ENTIDAD: LAU Servicio Geológico Mexicano | SECTOR: 10 Economía | Página: 1 de 2 |
|---|----------------------------|----------------|

| A. IDENTIFICACIÓN | | | | | B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA | | | | | | C. MONTO ASIGNADO 2021 | | |
|--|---|--|-----------|------------------------------|--|----------------------|--------------------|-------------------|------|------------------|------------------------|-------------------|--------------------|
| PROGRAMA O PROYECTO DE INVERSIÓN | | | ENT. FED. | TIPO DE PROGRAMA O PROYECTO | INVERSIÓN FEDERAL | | | | | | TOTAL | RECURSOS FISCALES | RECURSOS PROPIOS |
| CLAVE | NOMBRE | DESCRIPCIÓN | | | COSTO TOTAL | AÑOS ANTERIORES | FLUJO ESTIMADO | | | | | | |
| | | | | | | | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 EN ADELANTE | | | |
| PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN REGISTRADOS CON ASIGNACIÓN DE RECURSOS EN EL 2021 (13) | | | | | 1,671,134,599 | 1,034,633,161 | 606,148,937 | 30,352,501 | | | 547,416,554 | | 547,416,554 |
| 1910LAU0001 | Exploración y evaluación de yacimientos minerales para el sector público y privado | Proporcionar apoyo técnico al sector minero, explorando, evaluando y certificando el contenido mineral de un yacimiento. Así como la ejecución de estudios para definir la importancia de las asignaciones o reservas mineras y proporcionar asesoría técnica y el apoyo a la pequeña y mediana minería | 35 | Otros proyectos de Inversión | 439,251,010 | 277,427,959 | 161,823,052 | | | | 145,446,590 | | 145,446,590 |
| 1910LAU0002 | Generación de infraestructura de información geológico-minera y geoquímica: Escala 1:50,000 (2019-2021) | Levantamiento geológico minero y geoquímico de 123,756 km2 del territorio nacional en cartas a escala 1:50,000 para cumplir con la obligación de Ley de generar el conocimiento geológico del país. | 35 | Otros proyectos de Inversión | 368,624,323 | 237,483,855 | 131,140,468 | | | | 117,869,077 | | 117,869,077 |
| 1910LAU0003 | Generación de información geofísica del territorio nacional | Generación de conocimiento geológico mediante el levantamiento indirecto de datos como rasgos litológicos y estructurales del subsuelo, identificando zonas favorables o prospectivas para localización de yacimientos minerales, organizados por líneas, coordenadas de localización y canal de lecturas | 35 | Otros proyectos de Inversión | 358,991,458 | 224,125,054 | 134,866,404 | | | | 121,217,950 | | 121,217,950 |
| 1910LAU0004 | Exploración y Evaluación de Minerales Radiactivos y Asociados | Evaluación de los recursos minerales radiactivos, para ser aprovechados como fuentes alternativas de energía limpia, en apoyo al desarrollo energético del país. | 35 | Otros proyectos de Inversión | 169,942,095 | 110,708,964 | 59,233,130 | | | | 53,238,748 | | 53,238,748 |
| 1910LAU0006 | Banco de datos digital del SGM (GeoInfoMex) | Base de datos sistematizada, para centralizar, administrar, salvaguardar y difundir el cúmulo de información existente geológico, minera, geoquímica y magnética del país, de manera que su consulta sea segura, rápida y flexible, disponiéndola por Internet. | 35 | Otros proyectos de Inversión | 70,321,606 | 44,940,647 | 25,380,958 | | | | 23,512,410 | | 23,512,410 |
| 1910LAU0008 | Exploración por Carbón | Ubicar y conocer características geológicas de las localidades con indicios de carbón en México, para detectar nuevas áreas con posibilidades favorables, que justifiquen que se puedan desarrollar programas de exploración detallados, para generar nuevas áreas de exploración y evaluación por carbón. | 35 | Otros proyectos de Inversión | 18,248,496 | 11,726,743 | 6,521,754 | | | | 5,861,754 | | 5,861,754 |
| 1910LAU0009 | Estudios Geológico-Ambientales | Detectar, prevenir y mitigar los riesgos geológicos, meteorológicos y antropogénicos, mediante la generación de estudios de ordenamiento urbano y ecológico, deslizamiento de taludes y control de inundaciones, en materia de medio ambiente y peligros geológicos. | 35 | Otros proyectos de Inversión | 47,373,603 | 30,416,565 | 16,957,038 | | | | 15,240,989 | | 15,240,989 |
| 1910LAU0010 | Estudios geohidrológicos | Generar estudios que apoyen en la producción de mapas de diferentes unidades hidrogeológicas del territorio nacional y el establecimiento de la evolución de nuestros acuíferos, con el objetivo de determinar la calidad del agua que de ellos se extrae para mejorar su conservación y aprovechamiento. | 35 | Otros proyectos de Inversión | 42,813,659 | 25,659,754 | 17,153,905 | | | | 15,417,933 | | 15,417,933 |

PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2021
PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN
 (pesos de 2021)

ENERO DE 2021

| | | |
|---|----------------------------|----------------|
| ENTIDAD: LAU Servicio Geológico Mexicano | SECTOR: 10 Economía | Página: 2 de 2 |
|---|----------------------------|----------------|

| A. IDENTIFICACIÓN | | | | | B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA | | | | | | C. MONTO ASIGNADO 2021 | | |
|----------------------------------|--|--|-----------|------------------------------|--|----------------------|--------------------|-------------------|------|------------------|------------------------|-------------------|--------------------|
| PROGRAMA O PROYECTO DE INVERSIÓN | | | ENT. FED. | TIPO DE PROGRAMA O PROYECTO | COSTO TOTAL | AÑOS ANTERIORES | INVERSIÓN FEDERAL | | | | TOTAL | RECURSOS FISCALES | RECURSOS PROPIOS |
| CLAVE | NOMBRE | DESCRIPCIÓN | | | | | FLUJO ESTIMADO | | | | | | |
| | | | | | | | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 EN ADELANTE | | | |
| 1910LAU0011 | Investigación aplicada a las Ciencias de la Tierra | Mediante el análisis e interpretación de los fenómenos naturales, este proyecto brinda estudios de investigación aplicados a las ciencias de la Tierra que dieron origen a los recursos geológicos de los que podemos disponer. | 35 | Otros proyectos de Inversión | 72,309,719 | 47,319,629 | 24,990,089 | | | | 22,461,103 | | 22,461,103 |
| 2010LAU0001 | Estudios para localización de sitios de confinamientos de desechos urbanos, industriales y radiactivos | Realización de la ubicación de 32 sitios de residuos sólidos urbanos para los dieciséis principales municipios en el estado de Chihuahua, y la disposición de un sitio de residuos peligrosos y un sitio para residuos radiactivos | 8 | Otros proyectos de Inversión | 16,859,627 | 5,171,665 | 5,688,831 | 5,999,131 | | | 5,500,000 | | 5,500,000 |
| 2010LAU0002 | Inventario Minero y Exploración en Distritos Mineros susceptibles de ser reactivados | Identificar, estudiar y evaluar la viabilidad técnica y económica de los recursos minerales en los distritos de diferentes entidades federativas y proponer aquellos que presenten las mejores condiciones posibles para la reactivación y desarrollo de la pequeña minería | 35 | Otros proyectos de Inversión | 42,924,817 | 13,446,328 | 14,066,928 | 15,411,561 | | | 13,600,000 | | 13,600,000 |
| 2010LAU0003 | Inventarios Mineros Municipales (Carta escala 1:50,000) | Interrupción en los procesos del SGM para determinar la viabilidad técnica y económica, para la consolidación de proyectos mineros de minerales no metálicos, principalmente. | 35 | Otros proyectos de Inversión | 7,183,442 | 2,068,666 | 2,378,966 | 2,735,811 | | | 2,300,000 | | 2,300,000 |
| 2010LAU0004 | Inventario de pasivos ambientales mineros por estado | Evaluar la magnitud del problema ambiental relacionado con la actividad minera histórica. Contar con esta información, permitirá que se tomen medidas para enfrentar esta amenaza para la salud y el medio ambiente, dando pasos para la solución o mitigación del riesgo, desde el inventariado y caracterización de los sitios mineros abandonados, pasando por la evaluación del riesgo que entrañan, hasta la propuesta de medidas de remediación o, al menos, mitigación de tales amenazas. | 8 | Otros proyectos de Inversión | 16,290,744 | 4,137,332 | 5,947,414 | 6,205,998 | | | 5,750,000 | | 5,750,000 |
| TOTAL (13) | | | | | 1,671,134,599 | 1,034,633,161 | 606,148,937 | 30,352,501 | | | 547,416,554 | | 547,416,554 |