

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	INVERSIÓN FEDERAL						TOTAL	RECURSOS FISCALES	RECURSOS PROPIOS	
CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN			COSTO TOTAL	AÑOS ANTERIORES	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