

**PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2018**  
**PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**  
 ( pesos de 2018 )

SEPTIEMBRE DE 2017

<b>ENTIDAD:</b> LAU Servicio Geológico Mexicano	<b>SECTOR:</b> 10 Economía	Página: 1 de 2
---	----------------------------	----------------

A. IDENTIFICACIÓN					B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA						C. MONTO ASIGNADO 2018		
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						
							2018	2019	2020	2021 EN ADELANTE			
<b>PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN REGISTRADOS CON ASIGNACIÓN DE RECURSOS EN EL 2018 (9)</b>					<b>1,175,646,693</b>	<b>756,717,997</b>	<b>418,928,695</b>				<b>358,309,873</b>		<b>358,309,873</b>
1510LAU0003	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	31,187,720	20,256,830	10,930,891				6,737,691		6,737,691
1510LAU0004	Exploración por Carbón Mineral	Identificar localidades que contengan carbón para ser aprovechados como fuentes alternativas de energía, buscando disminuir la dependencia de los hidrocarburos y apoyar el desarrollo de la nación.	35	Otros proyectos	14,559,472	9,273,951	5,285,520				4,578,283		4,578,283
1510LAU0005	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, para todos sus usuarios, disponiéndola por Internet.	34	Otros proyectos	48,566,546	30,864,943	17,701,603				15,696,988		15,696,988
1510LAU0006	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	56,772,859	36,865,541	19,907,318				10,997,256		10,997,256
1510LAU0007	Investigación aplicada a las Ciencias de la Tierra	Realizar análisis e interpretación de los fenómenos naturales que dieron origen a los recursos de los que podemos disponer, con el objetivo de lograr el desarrollo de la sociedad moderna, tomando en cuenta la necesidad de entender, ordenar, preservar y utilizar los recursos naturales.	34	Otros proyectos	57,339,194	37,329,995	20,009,199				15,937,356		15,937,356
1510LAU0008	Generación de infraestructura de información geológico-minera y geoquímica: Escala 1:50,000	Estudio en regiones de aproximadamente 112,000 km2 de acuerdo al índice cartográfico definido por el INEGI. Esta cartografía es de mayor detalle ya que a medida que la exploración y explotación de una región madura, los yacimientos por descubrir son más profundos y con menos evidencia superficial.	35	Otros proyectos	270,734,611	170,501,097	100,233,514				96,649,088		96,649,088
1510LAU0009	Exploración y Evaluación de Minerales Radiactivos	Mediante el proyecto de exploración de minerales radiactivos se determinará la existencia y potencial de yacimientos para cuantificarlos y determinar su potencial explotación en el futuro para disminuir la importación de este tipo de combustible.	35	Otros proyectos	134,495,272	87,675,767	46,819,505				36,844,571		36,844,571
1510LAU0011	Exploración y evaluación de yacimientos minerales para el sector público y privado	Participar en el programa de fomento a la minería, mediante la generación de información de yacimientos minerales para el sector público y privado.	35	Otros proyectos	333,638,686	217,667,475	115,971,211				101,266,333		101,266,333

PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2018

PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

( pesos de 2018 )

SEPTIEMBRE DE 2017

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

A. IDENTIFICACIÓN					B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA						C. MONTO ASIGNADO 2018		
PROGRAMA O PROYECTO DE INVERSIÓN				TIPO DE PROGRAMA O PROYECTO	INVERSIÓN FEDERAL						TOTAL	RECURSOS FISCALES	RECURSOS PROPIOS
CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN	ENT. FED.		COSTO TOTAL	AÑOS ANTERIORES	FLUJO ESTIMADO						
							2018	2019	2020	2021 EN ADELANTE			
1510LAU0012	Generación de información geofísica del territorio nacional	Obtener datos en forma indirecta de las propiedades físicas de las rocas, identificando zonas favorables o prospectivas para la localización de yacimientos minerales, organizados por líneas, coordenadas de localización y canal de lecturas.	35	Otros proyectos	228,352,333	146,282,398	82,069,934				69,602,307		69,602,307
<b>PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN REGISTRADOS SIN ASIGNACIÓN DE RECURSOS EN EL 2018 (3)</b>					<b>64,958,199</b>		<b>64,958,199</b>						
1710LAU0004	Adquisición de Equipo Especializado para trabajos de campo y aprovisionamiento de campamentos (2018)	Programa anual de adquisición y sustitución de Equipo Especializado para trabajo de campo y aprovisionamiento de campamentos, que coadyuva al cumplimiento de lineamientos vigentes en austeridad del gasto público.	35	Adquisiciones	30,161,020		30,161,020						
1710LAU0005	Adquisición de Vehículos Terrestres para Trabajo de Campo (2018)	Programa de adquisición de vehículos para sustitución de aquellos que han cumplido con su vida útil, con el objetivo de contar con parque vehicular suficiente y seguro para el apoyo a los trabajos de campo que se realizan en los proyectos internos del SGM.	35	Adquisiciones	7,338,103		7,338,103						
1710LAU0006	Adquisición de equipo especializado para Servicio de Análisis FísicoQuímicos, Caracterización e Investigación Metalúrgica (2018)	Programa anual de adquisición de equipo especializado para dar servicios de Análisis físico-químicos, caracterización e Investigación metalúrgica. Dando cumplimiento a los lineamientos vigentes en austeridad del gasto público	35	Adquisiciones	27,459,076		27,459,076						
<b>TOTAL (12)</b>					<b>1,240,604,892</b>	<b>756,717,997</b>	<b>483,886,894</b>				<b>358,309,873</b>		<b>358,309,873</b>