

**SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO
ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO
DE LA SECRETARÍA DE ECONOMÍA
ESTADOS FINANCIEROS POR LOS AÑOS
QUE TERMINARON EL 31 DE DICIEMBRE
DE 2018 Y 2017, E INFORME DE LOS
AUDITORES INDEPENDIENTES**

Servicio Geológico Mexicano
Organismo Público Descentralizado

Estados financieros por los años que terminaron el 31 de diciembre
de 2018 y 2017, e informe de los auditores independientes

Índice

<u>Contenido</u>	<u>Página</u>
Informe de los auditores independientes	1 a 3
Estados e información contable:	
Estado de actividades	4
Estado de situación financiera	5
Estado de cambios en la situación financiera	6
Estado de variaciones en la hacienda pública	7
Estado analítico del activo	8
Estado analítico de la deuda y otros pasivos	9
Estado de flujos de efectivo	10
Reporte de patrimonio	11
Informe de pasivos contingentes	12
Notas a los estados e información financiera	
Notas de desglose	13 a 30
Notas de memoria	31 a 35
Notas de gestión administrativa	36 a 47

A la Secretaría de la Función Pública
Al H. Órgano de Gobierno del Servicio Geológico Mexicano
Organismo Público Descentralizado de la Secretaría de Economía

Opinión

Hemos auditado los estados financieros de la Entidad Gubernamental Servicio Geológico Mexicano, Organismo Público Descentralizado de la Secretaría de Economía (la entidad), que comprenden los estados de situación financiera, los estados analíticos del activo y los estados analíticos de la deuda y otros pasivos al 31 de diciembre de 2018 y 2017, y los estados de actividades, los estados de variaciones en el patrimonio, los estados de flujos de efectivo y los estados de cambios en la situación financiera, correspondientes a los años terminados en dichas fechas, así como las notas explicativas a los estados financieros que incluyen un resumen de las políticas contables significativas.

En nuestra opinión, los estados financieros adjuntos, que se describen en el párrafo anterior, están preparados, en todos los aspectos materiales, de conformidad con las disposiciones en materia de información financiera que se indican en la Nota 25 a los estados financieros que se acompañan y que están establecidas en la Ley General de Contabilidad Gubernamental.

Fundamento de la opinión

Hemos llevado a cabo nuestras auditorías de conformidad con las Normas Internacionales de Auditoría. Nuestras responsabilidades, de acuerdo con estas normas, se describen con más detalle en la sección "Responsabilidades del auditor sobre la auditoría de los estados financieros" de nuestro informe. Somos independientes de la entidad de conformidad con el Código de Ética Profesional del Instituto Mexicano de Contadores Públicos, A. C., junto con los requerimientos de ética que son aplicables a nuestras auditorías de los estados financieros en México, y hemos cumplido con las demás responsabilidades de ética de conformidad con esos requerimientos y con el Código de Ética Profesional. Consideramos que la evidencia de auditoría que hemos obtenido proporciona una base suficiente y adecuada para nuestra opinión.

Párrafo de énfasis base de preparación contable y utilización de este informe

Llamamos la atención sobre la Nota 25 a los estados financieros adjuntos en la que se describen las bases contables utilizadas para la preparación de los mismos. Dichos estados financieros fueron preparados para cumplir con los requerimientos normativos gubernamentales a que está sujeta la entidad y para ser integrados en el Reporte de la Cuenta de Pública Federal, los cuales están presentados en los formatos que para tal efecto fueron establecidos por la Unidad de Contabilidad Gubernamental de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público; consecuentemente, éstos pueden no ser apropiados para otra finalidad. Nuestra opinión no se modifica por esta cuestión.

Responsabilidades de la administración y de los encargados del gobierno de la entidad sobre los estados financieros

La administración es responsable de la preparación de los estados financieros adjuntos de conformidad con las disposiciones en materia de información financiera establecidas en la Ley General de Contabilidad Gubernamental que se describen en la Nota 25 a dichos estados financieros, y del control interno que la administración consideró necesario para permitir la preparación de estados financieros libres de incorrección material debida a fraude o error.

En la preparación de los estados financieros, la administración es responsable de la valoración de la capacidad de la entidad para continuar operando como una entidad en funcionamiento, revelando, en su caso, las cuestiones relativas a la entidad en funcionamiento y utilizando las bases contables aplicables a una entidad en funcionamiento, a menos que la administración tenga la intención de liquidar la entidad o cesar sus operaciones, o bien no exista una alternativa realista.

Los encargados del gobierno de la entidad son responsables de la supervisión del proceso de información financiera de la entidad.

Responsabilidades del auditor sobre la auditoría de los estados financieros

Nuestros objetivos son obtener una seguridad razonable sobre de que los estados financieros, en su conjunto, se encuentran libres de incorrección material, debido a fraude o error, y emitir un informe de auditoría que contiene nuestra opinión. Seguridad razonable es un alto nivel de seguridad, pero no es una garantía, de que una auditoría realizada de conformidad con las Normas Internacionales de Auditoría siempre detecte una incorrección material cuando existe. Las incorrecciones pueden deberse a fraude o error y son consideradas materiales si individualmente, o en su conjunto, puede preverse razonablemente que influyan en las decisiones económicas que los usuarios hacen basándose en los estados financieros.

Como parte de una auditoría de conformidad con las Normas Internacionales de Auditoría, aplicamos nuestro juicio profesional y mantenemos una actitud de escepticismo profesional durante toda la auditoría. También:

- Identificamos y evaluamos los riesgos de incorrección material en los estados financieros, debida a fraude o error, diseñamos y aplicamos los procedimientos de auditoría para responder a esos riesgos y obtener evidencia de auditoría suficiente y apropiada para obtener una base para nuestra opinión. El riesgo de no detectar una incorrección material debida a fraude es mayor que en el caso de una incorrección material, ya que el fraude puede implicar colusión, falsificación, manifestaciones intencionalmente erróneas, omisiones intencionales o la anulación del control interno.
- Obtenemos conocimiento del control interno importante para la auditoría con el fin de diseñar los procedimientos de auditoría que consideramos adecuados en las circunstancias, y no con la finalidad de expresar una opinión sobre la eficacia del control interno de la entidad.
- Evaluamos lo apropiado de las políticas contables utilizadas y la razonabilidad de las estimaciones contables, así como las revelaciones hechas por la administración de la entidad.
- Concluimos sobre lo apropiado del uso de la administración de las bases contables aplicables a una entidad en funcionamiento y, con base en la evidencia de auditoría obtenida, concluimos sobre si existe o no una incertidumbre importante relacionada con eventos o con condiciones que pueden originar dudas significativas sobre la capacidad de la entidad para continuar como entidad en funcionamiento. Si concluimos que existe una incertidumbre importante, se nos requiere que llamemos la atención en nuestro informe de auditoría sobre la correspondiente información revelada en los estados financieros o, si dicha revelación es insuficiente, que expresemos una opinión modificada. Nuestras conclusiones se basan en la evidencia de auditoría obtenida hasta la fecha de nuestro informe. Sin embargo, hechos o condiciones futuros pueden ser causa de que la entidad deje de ser una entidad en funcionamiento.

Nos comunicamos con los responsables del gobierno de la entidad en relación, entre otras cuestiones, con el alcance planeado y el momento de realización de la auditoría y los hallazgos importantes de la auditoría, así como cualquier deficiencia significativa en el control interno que identificamos durante nuestra auditoría.

CASTILLO MIRANDA Y COMPAÑÍA, S.C.

C.P.C. Luis R. Michel Domínguez
Ciudad de México, a
13 de marzo de 2019

Servicio Geológico Mexicano
Organismo Público Descentralizado

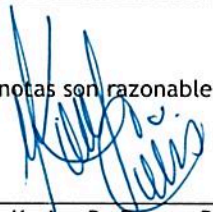
Estado de actividades
Del 1° de enero al 31 de diciembre de 2018
(Cifras expresadas en pesos)

Concepto		Notas	DICIEMBRE	
			2018	2017
4	INGRESOS Y OTROS BENEFICIOS	17.1	1,307,436,224	1,159,227,427
4.1	INGRESOS DE GESTIÓN		691,907,772	669,869,166
4.1.7	INGRESOS POR VENTA DE BIENES Y SERVICIOS		691,907,772	669,869,166
4.2	PARTICIPACIONES, APORTACIONES, TRANSFERENCIAS, ASIGNACIONES, SUBSIDIOS Y OTRAS AYUDAS		541,523,281	428,187,835
4.2.2	TRANSFERENCIAS, ASIGNACIONES, SUBSIDIOS Y OTRAS AYUDAS		541,523,281	428,187,835
4.3	OTROS INGRESOS Y BENEFICIOS		74,005,171	61,170,426
4.3.1	INGRESOS FINANCIEROS		67,130,559	48,699,654
4.3.2	INCREMENTO POR VARIACIÓN DE ALMACEN		0	690,352
4.3.4	DISMINUCIÓN DEL EXCESO DE PROVISIONES		148,157	60,000
4.3.9	OTROS INGRESOS Y BENEFICIOS VARIOS		6,726,455	11,720,420
5	GASTOS, OTRAS PÉRDIDAS Y COSTO DE VENTAS	17.2	1,066,471,399	905,620,063
5.1	GASTOS DE FUNCIONAMIENTO		711,998,383	589,079,181
5.1.1	SERVICIOS PERSONALES		334,786,927	329,979,781
5.1.2	MATERIALES Y SUMINISTROS		6,672,040	7,509,712
5.1.3	SERVICIOS GENERALES		370,539,416	251,589,688
5.2	TRANSFERENCIAS, ASIGNACIONES, SUBSIDIOS Y OTRAS AYUDAS		2,249,992	2,243,767
5.2.4	AYUDAS SOCIALES		2,249,992	2,243,767
5.5	OTROS GASTOS Y PERDIDAS EXTRAORDINARIAS		352,223,024	314,297,115
5.5.1	ESTIMACIONES, DEPRECIACIONES, DETERIOROS, OBSOLESCENCIA Y AMORTIZACIONES		341,394,099	295,133,503
5.5.2	PROVISIONES		10,758,277	18,647,304
5.5.9	OTROS GASTOS		70,648	516,308
AHORRO (DESAHORRO) DEL EJERCICIO			240,964,825	253,607,364

Las notas adjuntas forman parte integral de los estados financieros.

"Bajo protesta de decir verdad declaramos que los estados financieros y sus notas son razonablemente correctos y responsabilidad del emisor".


M. en C. Flor de María Harp Iturribarría
Directora General en el SGM


Lic. Korina B. Cuevas Beltrán
Encargada del Despacho de los Asuntos de la
Dirección de Administración y Finanzas


Mtro. David Medina Espinosa
Subdirector de Finanzas

Servicio Geológico Mexicano
Organismo Público Descentralizado

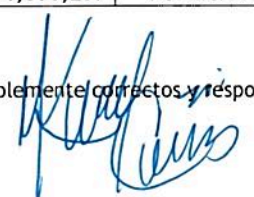
Estado de situación financiera
al 31 de diciembre de 2018
(Cifras expresadas en pesos)

CONCEPTO		Nota	AÑO		CONCEPTO		Nota	AÑO	
			dic-18	dic-17				dic-18	dic-17
1	ACTIVO		1,605,624,250	1,301,890,237	2	PASIVO		267,469,081	258,999,293
1.1	ACTIVO CIRCULANTE		949,926,042	732,092,044	2.1	PASIVO CIRCULANTE		18,405,421	21,905,112
1.1.1	Efectivo y Equivalentes	1	917,130,298	695,925,251	2.1.1	Cuentas por Pagar a Corto Plazo	12	14,408,603	18,495,688
1.1.2	Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	2	28,464,297	25,784,035	2.1.5	Pasivos Diferidos a Corto Plazo	13	614,007	73,616
1.1.3	Derechos a Recibir Bienes o Servicios	3	347,128	979,133	2.1.6	Fondos y Bienes de Terceros en Garantía C.P.	14	3,382,811	3,335,808
1.1.5	Almacenes	4	5,362,068	10,837,414	2.2.5	Fondos y Bienes de Terceros en Garantía L.P.	14-A	1,211,202	0
1.1.6	Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes	5	(1,377,749)	(1,433,789)	2.2.6	Provisiones a Largo Plazo	15	247,852,458	237,094,181
1.2	ACTIVO NO CIRCULANTE		655,698,208	569,798,193	3	HACIENDA PÚBLICA / PATRIMONIO	16	1,338,155,169	1,042,890,944
1.2.2	Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes a Largo Plazo	6	17,396,786	17,946,577	3.1	HACIENDA PÚBLICA /PATRIMONIO CONTRIBUIDO		11,266,290,095	11,211,990,695
1.2.3	Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	7	208,953,586	156,075,586	3.1.1	Aportaciones		10,953,324,848	10,953,324,848
1.2.4	Bienes Muebles	8	608,037,446	603,359,739	3.1.2	Donaciones de Capital		312,965,247	258,665,847
1.2.5	Activos Intangibles	9	416,480,518	357,843,549	3.2	HACIENDA PÚBLICA/ PATRIMONIO GENERADO		(9,928,134,926)	(10,169,099,751)
1.2.6	Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes e Intangibles	10	(640,326,359)	(610,385,529)	3.2.1	Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)		240,964,825	253,607,364
1.2.7	Activos Diferidos	11	45,156,231	44,958,271	3.2.2	Resultados de Ejercicios Anteriores		(10,244,267,335)	(10,497,874,699)
					3.2.3	Revalúos		75,167,584	75,167,584
TOTAL DEL ACTIVO			1,605,624,250	1,301,890,237	TOTAL DEL PASIVO Y HACIENDA PÚBLICA/PATRIMONIO			1,605,624,250	1,301,890,237

Las notas adjuntas forman parte integral de los estados financieros.

"Bajo protesta de decir verdad declaramos que los estados financieros y sus notas son razonablemente correctos y responsabilidad del emisor".


M. en C. Flor de María Harp Iturribarria
Directora General en el SGM


Lic. Korina B. Cuevas Beltrán
Encargada del Despacho de los Asuntos de la
Dirección de Administración y Finanzas


Mtro. David Medina Espinosa
Subdirector de Finanzas

Servicio Geológico Mexicano
Organismo Público Descentralizado

Estado de cambios en la situación financiera
Del 1° de enero al 31 de diciembre de 2018
(Cifras expresadas en pesos)

CONCEPTO		ORIGEN	APLICACIÓN
1	ACTIVO	36,597,972	340,331,985
1.1	ACTIVO CIRCULANTE	6,107,351	223,941,349
1.1.1	Efectivo y Equivalentes	0	221,205,047
1.1.2	Derechos a recibir Efectivo o Equivalentes	0	2,680,262
1.1.3	Derechos a Recibir Bienes o Servicios	632,005	0
1.1.5	Almacenes	5,475,346	0
1.1.6	Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes	0	56,040
1.2	ACTIVO NO CIRCULANTE	30,490,621	116,390,636
1.2.2	Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes a Largo Plazo	549,791	0
1.2.3	Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	0	52,878,000
1.2.4	Bienes Muebles	0	4,677,707
1.2.5	Activos Intangibles	0	58,636,969
1.2.6	Depreciación, Deterioro y Amortización Acum. de Bienes e Intangibles	29,940,830	0
1.2.7	Activos Diferidos	0	197,960
2	PASIVO	12,556,873	4,087,085
2.1	PASIVO CIRCULANTE	587,394	4,087,085
2.1.1	Cuentas por Pagar a Corto Plazo	0	4,087,085
2.1.5	Pasivos Diferidos a Corto Plazo	540,391	
2.1.6	Fondos de Bienes de Terceros en Garantía	47,003	
2.2	PASIVO NO CIRCULANTE	11,969,479	0
2.2.5	Fondos y Bienes de Terceros en Garantía	1,211,202	0
2.2.6	Provisiones a Largo Plazo	10,758,277	0
3	HACIENDA PÚBLICA /PATRIMONIO	307,906,764	12,642,539
3.1	HACIENDA PÚBLICA /PATRIMONIO CONTRIBUIDO	54,299,400	
3.1.1	Aportaciones		
3.1.2	Donaciones de Capital	54,299,400	
3.2	HACIENDA PÚBLICA/ PATRIMONIO GENERADO	253,607,364	12,642,539
3.2.1	Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)		12,642,539
3.2.2	Resultados de Ejercicios Anteriores	253,607,364	
3.2.3	Revalúos		

Las notas adjuntas forman parte integral de los estados financieros.

"Bajo protesta de decir verdad declaramos que los estados financieros y sus notas son razonablemente correctos y responsabilidad del emisor".


M. en C. Flor de María Harp Iturribarría
Directora General en el SGM


Lic. Korina B. Cuevas Beltrán
Encargada del Despacho de los Asuntos de la
Dirección de Administración y Finanzas


Mtro. David Medina Espinosa
Subdirector de Finanzas

Servicio Geológico Mexicano
Organismo Público Descentralizado

Estado de variaciones en el patrimonio
Del 1° de enero al 31 de diciembre de 2018
(Cifras expresadas en pesos)

CONCEPTO	Patrimonio Contribuido	Patrimonio Generado de Ejercicios Anteriores	Patrimonio Generado del Ejercicio	Ajustes por Cambios de Valor	TOTAL
Hacienda Pública/Patrimonio Neto Final del Ejercicio 2015	11,211,990,695	(10,502,142,720)	(2,147,900)	0	707,700,075
Cambios en la Hacienda Pública/Patrimonio del 2016					
Aportaciones	0				0
Donaciones de Capital Recibidos					
Variaciones de la Hacienda Pública/ Patrimonio Neto del Ejercicio		(2,147,900)	83,731,405		81,583,505
Resultado del Ejercicio: Ahorro/Desahorro			81,583,505		81,583,505
Traspaso del Patrimonio Generado del Ejercicio					
Patrimonio Generado de Ejercicios Anteriores		(2,147,900)	2,147,900		0
Revalúos					
Reservas					
Saldo Neto en la Hacienda Pública Patrimonio al 31 de diciembre de 2016	11,211,990,695	(10,504,290,620)	81,583,505	0	789,283,580
Cambios en la Hacienda Pública/Patrimonio del 2017					
Aportaciones	0				0
Donaciones de Capital Recibidos					
Variaciones de la Hacienda Pública/ Patrimonio Neto del Ejercicio		81,583,505	172,023,859		253,607,364
Resultado del Ejercicio: Ahorro/Desahorro			253,607,364		253,607,364
Traspaso del Patrimonio Generado del Ejercicio					
Patrimonio Generado de Ejercicios Anteriores		81,583,505	(81,583,505)		0
Revalúos					
Saldo Neto en la Hacienda Pública Patrimonio al 31 de diciembre de 2017	11,211,990,695	(10,422,707,115)	253,607,364	0	1,042,890,944
Cambios en la Hacienda Pública/Patrimonio del 2018	54,299,400				54,299,400
Aportaciones	0				
Donaciones de Capital Recibidos	54,299,400				54,299,400
Variaciones de la Hacienda Pública/ Patrimonio Neto del Ejercicio		253,607,364	(12,642,539)		240,964,825
Resultado del Ejercicio: Ahorro/Desahorro			240,964,825		240,964,825
Traspaso del Patrimonio Generado del Ejercicio					
Patrimonio Generado de Ejercicios Anteriores		253,607,364	(253,607,364)		0
Revalúos					
Saldo Neto en la Hacienda Pública Patrimonio al 31 de diciembre de 2018	11,266,290,095	(10,169,099,751)	240,964,825	0	1,338,155,169

Las notas adjuntas forman parte integral de los estados financieros.

"Bajo protesta de decir verdad declaramos que los estados financieros y sus notas son razonablemente correctos y responsabilidad del emisor".



M. en C. Flor de María Harp Iturrigarria
Directora General en el SGM



Lic. Korina B. Ceballos Beltrán
Encargada del Despacho de los Asuntos de la
Dirección de Administración y Finanzas


Mtro. David Medina Espinosa
Subdirector de Finanzas

Servicio Geológico Mexicano
Organismo Público Descentralizado

Estado analítico del activo
Del 1° de enero al 31 de diciembre de 2018
(Cifras expresadas en pesos)

	Concepto	Saldo al 31-dic-17	Cargos del período	Abonos del período	Saldo al 31-12-18	Flujo del período
1	ACTIVO					
1.1	ACTIVO CIRCULANTE	732,092,044	8,131,754,976	7,913,920,978	949,926,042	217,833,998
1.1.1	Efectivo y Equivalentes	695,925,251	6,215,075,134	5,993,870,087	917,130,298	221,205,047
1.1.2	Derechos a recibir Efectivo o Equivalentes	25,784,035	1,875,815,776	1,873,135,514	28,464,297	2,680,262
1.1.3	Derechos a Recibir Bienes o Servicios	979,133	18,635,518	19,267,523	347,128	(632,005)
1.1.5	Almacenes	10,837,414	22,171,109	27,646,455	5,362,068	(5,475,346)
	Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes	(1,433,789)	57,439	1,399	(1,377,749)	56,040
1.2	ACTIVO NO CIRCULANTE	569,798,193	650,492,576	564,592,561	655,698,208	85,900,015
1.2.2	Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes a Largo Plazo	17,946,577	14,644,681	15,194,472	17,396,786	(549,791)
1.2.3	Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	156,075,586	52,878,000		208,953,586	52,878,000
1.2.4	Bienes Muebles	603,359,739	55,215,641	50,537,934	608,037,446	4,677,707
1.2.5	Activos Intangibles	357,843,549	72,024,201	13,387,232	416,480,518	58,636,969
	Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes	(610,385,529)	33,446,269	63,387,099	(640,326,359)	(29,940,830)
1.2.7	Activos Diferidos	44,958,271	422,283,784	422,085,824	45,156,231	197,960
	TOTAL DEL ACTIVO	1,301,890,237	8,782,247,552	8,478,513,539	1,605,624,250	303,734,013

Las notas adjuntas forman parte integral de los estados financieros.

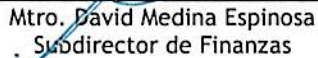
"Bajo protesta de decir verdad declaramos que los estados financieros y sus notas son razonablemente correctos y responsabilidad del emisor".



M. en C. Flor de María Harp Iturribarria
Directora General en el SGM



Lic. Koriha B. Cuevas Beltrán
Encargada del Despacho de los Asuntos de la
Dirección de Administración y Finanzas


Mtro. David Medina Espinosa
Subdirector de Finanzas

Servicio Geológico Mexicano
Organismo Público Descentralizado

Estado analítico de la deuda y otros pasivos
Del 1° de enero al 31 de diciembre de 2018
(Cifras expresadas en pesos)

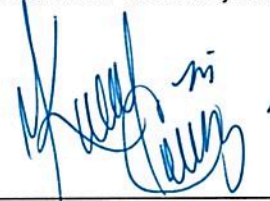
Concepto	Moneda de Contratación	Institución país acreedor	Saldo inicial del periodo	Saldo final del periodo
DEUDA PUBLICA				
Corto Plazo				
Deuda Interna				
Institución de Crédito				
Títulos y Valores				
Arrendamientos Financieros				
Deuda Externa				
Organismos Financieros Internacionales				
Deuda Bilateral				
Títulos y Valores				
Arrendamientos Financieros				
Subtotal Corto Plazo				
Largo Plazo				
Deuda Interna				
Instituciones de Crédito				
Títulos y Valores				
Arrendamientos Financieros				
Deuda Externa				
Organismos Financieros Internacionales				
Deuda Bilateral				
Títulos y Valores				
Arrendamientos Financieros				
Subtotal Largo Plazo				
Otros Pasivos	PESOS	VARIOS	\$ 258,999,293	\$ 267,469,081
Total Deuda y otros Pasivos			\$ 258,999,293	\$ 267,469,081

Las notas adjuntas forman parte integral de los estados financieros.

"Bajo protesta de decir verdad declaramos que los estados financieros y sus notas son razonablemente correctos y responsabilidad del emisor".



M. en C. Flor de María Harp Iturribarría
Directora General en el SGM



Lic. Korina B. Cuevas Beltrán
Encargada del Despacho de los Asuntos de la
Dirección de Administración y Finanzas



Mtro. David Medina Espinosa
Subdirector de Finanzas

Servicio Geológico Mexicano
Organismo Público Descentralizado

Estado de flujos de efectivo
Del 1° de enero al 31 de diciembre de 2018
(Cifras expresadas en pesos)

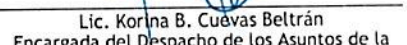
Concepto	2018	2017
Flujos de Efectivo por Actividades de Operación		
Origen:	1,307,436,224	1,159,227,427
Ingresos por Ventas de Bienes y Servicios Producidos en Establecimientos del Gobierno	691,907,772	669,869,166
Transferencias y Donativos	541,523,281	428,187,835
Intereses Ganados de Valores, Créditos, Bonos y Otros	67,130,559	48,699,654
Incremento por Variación del Almacén	0	690,352
Disminución del Exceso de Provisiones	148,157	60,000
Otros Ingresos y Beneficios	6,726,455	11,720,420
Aplicación:	(1,082,974,870)	(658,254,429)
Servicios Personales	(334,786,927)	(329,979,781)
Materiales y Suministros	(6,672,040)	(7,509,712)
Servicios Generales	(370,539,416)	(251,589,688)
Ayudas Sociales a Personas	(2,249,992)	(2,243,767)
Provisiones	(10,758,277)	0
Otras Provisiones y Otros gastos (otros ingresos)	(70,648)	(19,163,612)
Disminución (incremento) Cuentas por Cobrar	(1,498,466)	(10,119,027)
Disminución (incremento) Almacenes	5,419,306	(4,302,658)
Disminución (incremento) Otros Activos	(370,288,198)	(205,886,993)
Incremento (disminución) en Pasivos	8,469,788	172,540,809
Flujo Neto de Efectivo por Actividades de Operación	224,461,354	500,972,998
Flujos de Efectivo de las Actividades de Inversión		
Origen:	0	0
Contribuciones de Capital		
Venta o Disposición de Activos fijos		
Venta o Disposición de Objetos de Valor		
Otros		
Aplicación:	(3,256,307)	(313,567,650)
Activos Fijos	(3,256,307)	(47,257,055)
Objetos de Valor		
Activos no Producidos		
Proyectos de Inversión	0	(266,310,595)
Flujos Neto de Efectivo por las Actividades de Inversión	(3,256,307)	(313,567,650)
Flujo de Efectivo de las Actividades de Financiamiento		
Origen:		0
Disminución de Activos Financieros, excluido el Efectivo y Equivalente		
Incremento aportaciones proyectos de capital		0
Disminución por Retiro de Patrimonio Invertido de la Nación		
Incremento de Otros Pasivos		0
Aplicación:		0
Incremento en Activos Financieros, excluidos el Efectivo y Equivalente		
Proyectos de Inversión		
Disminución de Otros Pasivos		0
Flujo de Efectivo por Actividades de Financiamiento		0
Incremento (Disminución) Neta en el ejercicio del Efectivo y Equivalentes al Efectivo	221,205,047	187,405,348
Efectivo y Equivalentes al Efectivo al Inicio del Ejercicio (Nota No. 19)	695,925,251	508,519,903
Efectivo y Equivalentes al Efectivo al Final del Ejercicio (Nota No. 19)	917,130,298	695,925,251

Las notas adjuntas forman parte integral de los estados financieros

"Bajo protesta de decir verdad declaramos que los estados financieros y sus notas son razonablemente correctos y responsabilidad del emisor".


M. en C. Flor de María Harp Iturribarria
Directora General en el SGM


Mtro. David Medina Espinosa
Subdirector de Finanzas


Lic. Korina B. Cuevas Beltrán
Encargada del Despacho de los Asuntos de la
Dirección de Administración y Finanzas

Servicio Geológico Mexicano
Organismo Público Descentralizado de la Secretaría de Economía

Reporte de patrimonio
Del 1° de enero al 31 de diciembre de 2018
(Cifras expresadas en Pesos)

Concepto	Monto
Total del patrimonio del ente público	1,338,155,169
% del patrimonio del Ente Público que es propiedad del Poder Ejecutivo	100%
Patrimonio del ente público que es propiedad del Poder Ejecutivo (Nota 16)	1,338,155,169

Las notas adjuntas forman parte integral de los estados financieros

"Bajo protesta de decir verdad declaramos que los estados financieros y sus notas son razonablemente correctos y responsabilidad del emisor".



M. en C. Flor de María Harp Iturribarria
Directora General en el SGM



Lic. Korina B. Cuevas Beltrán
Encargada del Despacho de los Asuntos de la
Dirección de Administración y Finanzas



Mtro. David Medina Espinosa
Subdirector de Finanzas

Servicio Geológico Mexicano
Organismo Público Descentralizado

Informe sobre pasivos contingentes
Del 1° de enero al 31 de diciembre de 2018
(Cifras definitivas)

Un pasivo contingente es una obligación posible, surgida a raíz de sucesos pasados, cuya existencia ha de ser confirmada sólo por la ocurrencia o, en su caso, por la falta de ocurrencia de uno o más eventos inciertos en el futuro que no estén enteramente bajo el control de la entidad.

Es una obligación presente surgida a raíz de sucesos pasados que no se ha reconocido en los estados financieros porque:

- a. No es viable que la entidad tenga que satisfacerla; y,
- b. El importe de la obligación no puede ser cuantificado con la suficiente confiabilidad.

El Servicio Geológico Mexicano al 31 de diciembre refleja en su registro de pasivos contingentes cuatro juicios laborales por un importe total estimado de \$ 5,239,916.



Servicio Geológico Mexicano
Organismo Público Descentralizado

Notas a los estados e información financiera
por el periodo del 1 de enero al 31 de diciembre de 2018
(Cifras definitivas)

I. NOTA DE SESGLOSE

ACTIVO

1. Efectivo y equivalentes

El saldo de esta cuenta al 31 de diciembre de 2018 y 2017 se encuentra integrada como sigue:

Concepto

CONCEPTO	DICIEMBRE 2018	DICIEMBRE 2017
Caja	\$ 5,055	\$ 5,055
Cuentas bancarias cheques	1,846,592	3,360,006
Inversiones temporales a corto plazo	914,597,444	691,931,142
Depósitos de fondos de terceros en garantía	681,207	629,048
TOTAL	\$ 917,130,298	\$ 695,925,251

La cuenta 111111 está integrada por "Caja" subcuenta "En especie" por un importe de \$ 5,055 que corresponden a dos monedas de oro, dicho importe proviene del ejercicio 1990, año en que se adquirieron, las cuales son resguardadas por la Gerencia de Tesorería.

En "Depósitos de fondos de terceros en garantía" se registran los valores, documentos o títulos de crédito entregados por proveedores y contratistas para garantizar el cumplimiento de obligaciones contractuales en materia de adquisiciones y obra pública, se devuelven a solicitud del área que los remite y están integrados de la siguiente manera:

NOMBRE	ANTIGÜEDAD	IMPORTE
Here Latam México, S. de R. L. de C. V.	dic-14	\$ 8,354
Lugo Vázquez José Alejandro	ene-16	4,668
Lugo Vázquez José Alejandro	abr-18	26,681
Lugo Vázquez José Alejandro	ago-18	3,271
Refrigerantes y Equipos México, S. A. de C. V.	may-16	5,472
Refrigerantes y Equipos México, S. A. de C. V.	jun-18	7,182
Sonora Naturals, S. A. de C. V.	may-16	5,941
Sonora Naturals, S. A. de C. V.	dic-16	45,628
Sonora Naturals, S. A. de C. V.	oct-17	11,891
Estrategia Comunicación y Medios, S. A. P. I. de C. V.	nov-16	31,110
Balandrano Ink, S. A. de C. V.	ene-17	1,678



NOMBRE	ANTIGÜEDAD	IMPORTE
Equipo de Ensaye Controls, S. A. de C. V.	ene-17	\$ 12,248
Alternativas en Riesgos, Agente de Seguros y de Fianzas, S. A. de C. V.	may-17	6,180
Conjunto de Ingeniería Elemaxim, S. A. de C. V.	may-17	6,348
GES & TLC Biotecnología Aplicada, S. A. de C. V.	may-17	17,820
Pliego Arrellano Enrique	may-17	74,100
Sartorius de México, S. A. de C. V.	may-17	18,999
Sartorius de México, S. A. de C. V.	jun-18	8,769
Instrumel, S. A. de C. V.	jun-17	5,200
Instrumel, S. A. de C. V.	jun-17	7,670
Newell Araño y Asociados, S. A. de C. V.	jul-17	23,700
Alkimia Distribuidora Luna, S. A. de C. V.	dic-17	7,134
Stratominds Capacitación, S. A. de C. V.	dic-17	10,790
Vázquez Morales Fanny Margot	dic-17	19,581
Rafael Hernández Gerardo	mar-18	30,000
Asesores Especializados en Radiación y Transporte, S. A. de C. V.	abr-18	8,832
Olvera Navarrete Ma. Teresa	abr-18	4,484
Garza Alcaráz Paola Lissette	jun-18	15,385
Córdova Guzmán Augusto	ago-18	25,025
García Garcés Josefina	ago-18	11,166
On Eventos, S. A. de C. V.	ago-18	17,340
Alessandrini Morales María Jazmín	sep-18	3,000
Codeesa Comunicaciones Y Desarrollo Editorial Especializado, S. A. de C. V.	sep-18	4,740
Constructora Zaedga, S. A. de C. V.	sep-18	3,017
Dexodo, S. A. de C. V.	sep-18	85,770
Díaz Avendaño Rossana Guadalupe	sep-18	3,017
Díaz Basanez Jorge Jaime	sep-18	3,017
Editora De Publicaciones Especializadas y Consultores en Comunicación, S. A. de C. V.	sep-18	43,104
Editorial Chichicaste, S. A. de C. V.	sep-18	3,083
Editorial Nuestra, S. A. de C. V.	sep-18	3,000
Matilda Comunicaciones, S. A. de C. V.	sep-18	3,449
Vera Rodríguez José Raúl	sep-18	3,017
Ortiz Calderón Lucila	oct-18	25,863
Osorio Clark Glafira Isabel	oct-18	5,000
Vásquez Lázaro Norma Isela	oct-18	5,173
WWW México, S. A. de C. V.	oct-18	4,310

TOTAL

\$ 681,207

Las políticas que se tienen establecidas para el manejo y registro de las inversiones son conforme a los "Lineamientos de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público para el Manejo de Disponibilidades Financieras" publicados en el Diario Oficial de la Federación el 1 de marzo de 2006, reforma del 6 de agosto de 2010 y la inversión de excedentes de Tesorería conforme a la reforma del 22 de mayo de 2017.

Al 31 de diciembre de 2018 las 24 cuentas bancarias del Servicio Geológico Mexicano se encuentran registradas en forma definitiva en el Sistema de Cuenta Única de Tesorería conforme a lo dispuesto en el Título Segundo, Capítulo II del Sistema de Cuenta Única de Tesorería de la Ley de Tesorería de la Federación (LTF) publicada en el Diario Oficial de la Federación (DOF) el 30 de diciembre de 2015, así como al mismo Título y Capítulo de su Reglamento, publicado en el DOF el 30 de junio de 2017; los "Lineamientos que tienen por objeto regular el Sistema de Cuenta Única de Tesorería, así como establecer las excepciones procedentes" (Lineamientos) publicados en el DOF el 24 de diciembre de 2009, modificados mediante la Resolución publicada en el DOF el 30 de noviembre de 2012.

2. Derechos a recibir efectivo o equivalentes

Los saldos al 31 de diciembre de 2018 y 2017 ascienden a la cantidad de \$ 28,464,297 y \$ 25,784,035 respectivamente, integrándose de la siguiente manera:

CONCEPTO	DICIEMBRE 2018	DICIEMBRE 2017
Jaime Arellano Álvaro. (1)	\$ 605,092	\$ 605,092
Adeudos de empleados y exempleados (2)	858,778	890,218
Secretaría de Sustentabilidad Ambiental y Ordenamiento Territorial del Estado de Puebla (3)	433,086	433,086
CFE Generación VI EPS	0	3,287,208
Municipio de Mineral del Chico	0	96,563
Don David Gold México, S. A. de C. V.	0	86,620
CFE Generación VI	0	1,158,105
Gran Kino Sinaloense S. A. de C. V.	223,085	0
Minera Latin American Zinc, S. A. P. I. de C. V.	147,362	0
Otros Deudores Diversos	8,922,045	57,697
Impuesto al Valor Agregado y otros impuestos a favor	17,253,314	19,164,239
Otros Derechos a Recibir Efectivo o Equivalente a Corto Plazo	<u>21,535</u>	<u>5,207</u>
TOTAL	<u>\$ 28,464,297</u>	<u>\$ 25,784,035</u>

(1) "Estimación por Cuentas Incobrables" por el importe de \$ 605,092; adeudo de 2 pagarés por concepto de prima por descubrimiento Convenio concesión minera lote Norte con Título No. 217332. La Subdirección Jurídica emitió Dictamen de Incobrabilidad No. Expediente 595/2008 por lo que se realizarán las gestiones administrativas para su cancelación de acuerdo a lo establecido en las "Normas y Bases para Cancelar Adeudos a Cargo de Terceros y a Favor del Servicio Geológico Mexicano".

(2) El saldo de Adeudos de empleados y exempleados, se conforma por:

NOMBRE	CONCEPTO	IMPORTE
Siqueiros López Christian Jesús (empleado)	Sanción por incumplimiento de beca	\$ 447,501
Frontana Reyes Salvador. (exemplado)	Préstamo personal.	130,654
Vázquez Mendoza Rigoberto. (exemplado i)	Préstamo personal y dictamen de responsabilidad.	49,173
Arredondo Mendoza José Ángel (i)	Cobro indebido de sueldo, préstamo personal y dictamen de responsabilidad.	26,652
Ramírez Velázquez Yolanda (i)	Dictamen de responsabilidad.	2,091
Cruz Ríos Raul (exemplado)	Préstamo personal	118,178
Gutiérrez González Elías (exemplado)	Préstamo personal	20,225
Gómez Torruco Víctor Manuel (Finado)	Gastos a comprobar	20,625
Otros Deudores	Deudores Diversos	<u>43,679</u>
TOTAL		<u>\$ 858,778</u>

(i) Considerados dentro de "Estimación por Cuentas Incobrables", lo cual asciende a \$ 179,103, por lo que se realizarán las gestiones administrativas para su cancelación en registros conforme al dictamen de incosteabilidad e incobrabilidad emitido por la Subdirección Jurídica y de acuerdo a lo establecido en las "Normas y Bases para Cancelar Adeudos a Cargo de Terceros y a Favor del Servicio Geológico Mexicano".

- (3) El saldo que presenta la Secretaría de Sustentabilidad Ambiental y Ordenamiento Territorial del estado de Puebla, la Subdirección Jurídica informa que se interpuso amparo en revisión ante la Suprema Corte de Justicia de la Nación y se considera de difícil recuperación, debido a que las resoluciones emitidas por los diversos juzgados han sido adversas a los intereses del SGM, por esta situación forma parte de "Estimación por Cuentas Incobrables.

En este rubro se tienen cuentas por cobrar a corto plazo al 31 de diciembre de 2018 y 2017 por \$ 1,408,625 y \$ 5,666,674, respectivamente, que de acuerdo a su vencimiento se agrupan de la siguiente manera:

VENCIMIENTO	DICIEMBRE 2018	DICIEMBRE 2017
Hasta 90 días (4)	\$ 370,447	\$ 5,061,583
Más de 90 hasta 180 días	0	0
Más de 180 días	0	0
Subtotal	370,447	5,061,583
Secretaría de Sustentabilidad Ambiental y Ordenamiento Territorial del Estado de Puebla	433,086	0
Jaime Arellano Álvaro.	605,092	605,091
TOTAL	\$ 1,408,625	\$ 5,666,674

3. Derechos a recibir bienes o servicios

Al 31 de diciembre de 2018 presenta saldo de \$ 347,128 y al 31 de diciembre de 2017 el saldo asciende a la cantidad de \$ 979,133 integrándose de la siguiente manera:

CONCEPTO	DICIEMBRE 2018	DICIEMBRE 2017
Micro Túneles y Suministros de Occidente, S. A. de C. V.	\$ 0	\$ 648,647
Asesores Especializados en Radiación y Transporte S. A. de C. V. (Contrato)	12,690	0
Energold de México S. A. de C. V. (Contrato)		0
Prospectors & Developers Association of Canadá (Stand Evento Internacional PDCA)	334,438	330,486
TOTAL	\$ 347,128	\$ 979,133

4. Almacenes (bienes o para su transformación consumo)

El método de valuación que se aplica es de Costo Promedio y sus saldos al 31 de diciembre 2018 y 2017 se integran de las siguientes partidas:

CONCEPTO	DICIEMBRE 2018	DICIEMBRE 2017
Herramientas, Refacciones y Accesorios	\$ 2,752,753	\$ 7,769,394
Materiales de Administración	1,907,856	2,091,388
Vestuario	701,459	976,632
Total	5,362,068	10,837,414
Estimación por deterioro u obsolescencia de inventarios	(160,468)	(169,222)
Total (neto)	\$ 5,201,600	\$ 10,668,192

En 2008 se cambió de un entorno inflacionario a uno no inflacionario de conformidad con la Norma para el reconocimiento de los efectos de la inflación (NIFGG SP 04) "Reexpresión", por lo que no se reconocen los efectos de la inflación.

El concepto de "Herramientas, Refacciones y Accesorios" se encuentra integrado principalmente por refacciones de vehículos aéreos por un total de \$ 2,340,008 y el de "Materiales de Administración" se encuentra básicamente constituido por monografías por \$ 939,335, material de cómputo por \$ 496,446 y papelería por \$ 426,215

El saldo de Estimación por deterioro u obsolescencia de inventarios está integrado por los conceptos de Material de Cómputo por \$ 110,538 y Llantas por \$ 59,930.

5. Estimación por pérdida o deterioro de activos circulantes

Los importes al 31 de diciembre 2018 y 2017, se encuentran integrados como a continuación se indica:

CONCEPTO	DICIEMBRE 2018	DICIEMBRE 2017
Estimaciones para Cuentas Incobrables por derechos a recibir Efectivo (Nota 2)	\$ 1,217,281	\$ 1,264,567
Estimación por deterioro u obsolescencia de Inventarios (Nota 4)	<u>160,468</u>	<u>169,222</u>
Total	<u>\$ 1,377,749</u>	<u>\$ 1,433,789</u>

Los importes indicados corresponden a las cuentas que se ven afectadas por la estimación para cuentas incobrables y estimación por obsolescencia de inventarios, respectivamente.

El importe de "Estimación por Cuentas Incobrables", corresponde a Jaime Arellano Álvaro por un importe de \$ 605,092 y Secretaría de Sustentabilidad Ambiental y Ordenamiento Territorial del estado de Puebla por \$ 433,086, conforme a la información turnada por la Subdirección Jurídica, donde indica que es de difícil recuperación.

6. Derechos a recibir efectivo o equivalentes a largo plazo

Los saldos al 31 de diciembre 2017 y 2018 ascienden a la cantidad de \$ 17,946,577 y \$ 17,396,786, respectivamente, integrándose de la siguiente manera:

CONCEPTO	DICIEMBRE 2018	DICIEMBRE 2017
Deudores Diversos a Largo Plazo (1)	\$ <u>17,396,786</u>	\$ <u>17,946,577</u>
TOTAL	<u>\$ 17,396,786</u>	<u>\$ 17,946,577</u>

- (1) El saldo por concepto de Deudores Diversos a Largo Plazo por \$ 17,396,786 corresponde al total del saldo que presentan los empleados del organismo por concepto de préstamo personal, el cual les otorga el organismo a un plazo no mayor de 2 años, mismo que se puede renovar cada año, conforme a las políticas para otorgar el Préstamo Personal (RHM-D102).

7. Bienes inmuebles, infraestructura y construcciones en proceso

Los bienes inmuebles se encuentran registrados en cada una de las cuentas contables específicas del activo que les corresponden de acuerdo a listado de cuentas vigente del organismo, mismo que se encuentra alineado al Plan de Cuentas del Manual de Contabilidad Gubernamental para el Sector Paraestatal Federal y al Clasificador por Objeto del Gasto y por la reexpresión de activos, el valor que presentan es superior al valor catastral.

Este rubro al 31 de diciembre de 2018 y 2017, se encuentra integrado como sigue:

CONCEPTO	DICIEMBRE 2018	DICIEMBRE 2017
Terrenos	\$ 131,363,220	\$ 78,485,220
Viviendas	10,376,914	10,376,914
Edificios no Habitacionales	<u>67,213,452</u>	<u>67,213,452</u>
TOTAL	<u>\$ 208,953,586</u>	<u>\$ 156,075,586</u>

8. Bienes muebles

Los Bienes Muebles se encuentran registrados en cada una de las cuentas contables específicas del activo que les corresponden de acuerdo a listado de cuentas vigente del organismo, mismo que se encuentra alineado al Plan de Cuentas del Manual de Contabilidad Gubernamental para el Sector Paraestatal Federal y al Clasificador por Objeto del Gasto.

El saldo de Bienes Muebles al 31 de diciembre de 2018 y 2017 asciende a la cantidad de \$ 608,037,446 y \$ 603,359,739, respectivamente, en el cuadro que a continuación se muestra detallando cada una de las cuentas que los integran:

CONCEPTO	DICIEMBRE 2018	DICIEMBRE 2017
Mobiliario y Equipo de Oficina	\$ 34,814,866	\$ 35,079,408
Equipo de Computo y Tecnologías	8,330,884	8,539,671
Aparatos Deportivos	226,316	226,316
Equipo de Fotografía y Diseño	7,853,393	7,869,721
Equipo de Transporte Terrestre	62,655,506	58,444,637
Equipo de Transporte Aéreo	194,668,729	194,668,729
Maquinaria y Equipo de Exploración	122,359,532	122,166,666
Equipo de Laboratorio	169,526,610	168,705,211
Equipo de Comunicación	366,820	366,819
Herramientas	<u>7,234,790</u>	<u>7,292,561</u>
Total Bienes Muebles	<u>\$ 608,037,446</u>	<u>\$ 603,359,739</u>



El Estado de Variación del Activo Fijo al 31 de diciembre de 2018 contiene el detalle de la integración de los bienes muebles e inmuebles, su valor histórico se detalla:

Estado de Variaciones del Activo Fijo						
Nombre de la cuenta	31 de diciembre de 2017	Actualización	31 de diciembre de 2017	Del ejercicio		Valor actual
				Adquisiciones	Bajas	
Terrenos	10,649,028	67,836,192	78,485,220	52,878,000		131,363,220
Viviendas y Edificios no residenciales	55,753,558	21,836,808	77,590,366			77,590,366
Total bienes inmuebles	66,402,586	89,673,000	156,075,586	52,878,000		208,953,586
Mobiliario y Equipo de Oficina	26,538,768	8,540,640	35,079,408		47,625	34,814,866
Equipo de Cómputo y Tecnologías	7,150,229	1,389,442	8,539,671		179,327	8,330,884
Aparatos Deportivos	226,316		226,316			226,316
Equipo de Fotografía y Diseño	2,283,288	5,586,433	7,869,721	143,191	155,956	7,853,393
Equipo de Transporte	57,016,123	1,428,514	58,444,637	4,610,650	399,782	62,655,506
Equipo Aéreo	169,285,262	25,383,467	194,668,729			194,668,729
Maquinaria y Equipo de Exploración	107,710,695	14,455,971	122,166,666	508,062	207,981	122,359,532
Equipo de Laboratorio	146,947,829	21,757,381	168,705,210	1,066,327	49,279	169,526,610
Equipo de Comunicación	364,136	2,684	366,820			366,820
Herramientas	6,036,643	1,255,918	7,292,561		56,770	7,234,790
Total Bienes Muebles	523,559,289	79,800,450	603,359,739	6,328,230	1,096,720	607,037,446
Gran total	589,961,875	169,473,450	759,453,325	59,206,230	1,096,720	816,991,032

9. Activos intangibles

El saldo de este rubro al 31 de diciembre de 2018 y 2017 es por \$ 416,480,518 y \$ 357,843,549 respectivamente los cuales se integran de la siguiente manera:

CONCEPTO	DICIEMBRE 2018	DICIEMBRE 2017
Proyectos de Exploración Minera (1)	\$ 187,050,105	\$ 139,194,350
Activos de Plan Laboral (2)	194,407,424	194,407,424
Licencias Informáticas	35,022,989	24,241,775
TOTAL	\$ 416,480,518	\$ 357,843,549

- (1) Los proyectos de exploración minera se incrementaron en diciembre de 2018 por la cantidad de \$ 47,855,755, por lo que la afectación de estos al saldo que se tenía al 31 de diciembre de 2017 de \$ 139,194,350 nos arroja un total de \$ 187,050,105, saldo que se tiene al 31 de diciembre de 2018.

El registro de los proyectos se realizó de acuerdo con la resolución emitida por la Unidad de Contabilidad Gubernamental e Informes sobre la Gestión Pública (UCGIGP), descrita en los oficios No. 329-A-0291 y 309-A-1335 del 5 de abril y 17 de diciembre de 1999, que señalan, que al cierre del ejercicio se amorticen las erogaciones realizadas en proyectos de inversión y se capitalicen únicamente aquellos que sean susceptibles de generar ingresos a futuro. Los proyectos de exploración, se amortizan en el año que el Organismo mediante las sesiones del Comité por la Incorporación y el Desistimiento de Asignaciones y Reservas Mineras dictaminan la licitación de los mismos, cuando se determina la libertad del terreno por falta de valor económico o bien cuando por disposición legal se deje de tener derechos sobre los mismos.

- (2) El registro del Pasivo Laboral por un total de \$ 194,407,424 fue realizado de conformidad con la Norma de Información Financiera Gubernamental General para el Sector Paraestatal NIFGG SP 05 "Obligaciones Laborales", aplicando de manera supletoria la NIF-D3 "Beneficios a los Empleados" y en base al informe actuarial emitido por "Nathal Actuarios y Consultores, S. A. de C. V."

10. Depreciación, deterioro y amortización acumulada de bienes e intangibles

El saldo de este rubro al 31 de diciembre de 2018 y 2017 es de \$ 640,326,359 y \$ 610,385,529, respectivamente, integrado como a continuación se detalla:

CONCEPTO	DICIEMBRE 2018	DICIEMBRE 2017
Viviendas y Edificios no Residenciales	\$ 29,135,929	\$ 25,256,410
Total Depreciación de Inmuebles	29,135,929	25,256,410
Mobiliario y Equipo de Oficina	25,191,754	23,332,623
Equipo de Cómputo y Tecnologías	8,180,232	8,367,967
Aparatos Deportivos	139,875	117,244
Equipo de Transporte	54,176,709	52,204,657
Equipo Aéreo	194,614,479	194,614,479
Maquinaria y Equipo de Exploración	107,562,592	101,735,574
Equipo de Laboratorio	145,292,159	138,372,142
Equipo de Fotografía y Diseño	7,485,026	7,510,687
Equipo de Comunicación	157,056	124,460
Herramientas	6,036,727	5,576,818
Total Depreciación Bienes Muebles	548,836,609	531,956,651
Amortización Acumulada de Activos Intangibles	62,353,821	53,172,468
TOTAL	\$ 640,326,359	\$ 610,385,529

Los porcentajes de depreciación que se aplican en el Servicio Geológico Mexicano se especifican en la Nota 29 de esta carpeta.

El Estado de Variación del Activo Fijo al 31 de diciembre de 2018 que contiene el detalle de la depreciación del ejercicio y acumulada, se detalla:

Depreciación del Activo Fijo								
Nombre de la cuenta	31 de diciembre de 2017	Actualización	Saldo al 31 de Diciembre de 2017	Depreciación del ejercicio	Bajas del ejercicio	Valor Original	Efecto Actualización Bajas	Valor Actual
Terrenos								
Viviendas y Edificios no residenciales	25,035,403	221,007	25,256,410	3,879,519		29,135,929		29,135,929
Total bienes inmuebles	25,035,403	221,007	25,256,410	3,879,519		29,135,929		29,135,929
 Mobiliario y Equipo de Oficina	 15,394,738	 7,937,885	 23,332,623	 2,120,515	 46,669	 25,406,469	 214,715	 25,191,754
Equipo de Cómputo y Tecnologías	7,155,094	1,212,873	8,367,967	18,315	179,327	8,206,955	26,723	8,180,232
Aparatos Deportivos	117,243		117,243	22,632		139,875		139,875
Equipo de Fotografía y Diseño	1,974,134	5,536,553	7,510,687	120,594	143,145	7,488,136	3,110	7,485,026
Equipo de Transporte	51,566,268	638,389	52,204,657	2,371,834	399,782	54,176,709		54,176,709
Equipo Aéreo	169,285,262	25,329,217	194,614,479			194,614,479		194,614,479
Maquinaria y Equipo de Exploración	88,104,060	13,631,514	101,735,574	6,137,666	203,430	107,669,810	107,218	107,562,592
Equipo de Laboratorio	119,163,668	19,208,474	138,372,142	7,164,945	49,279	145,487,808	195,649	145,292,159
Equipo de Comunicación	123,968	493	124,461	32,594		157,056		157,056
Herramientas	4,417,638	1,159,180	5,576,818	517,038	56,770	6,037,086	359	6,036,727
Total Bienes Muebles	457,302,073	74,654,578	531,956,651	18,506,134	1,078,402	549,384,383	547,774	548,836,609
 Subtotal	 482,337,476	 74,875,585	 557,213,061	 22,385,653	 1,078,402	 578,520,312	 547,774	 577,972,538
Amortización activos intangibles	53,172,468		53,172,468	9,181,353		62,353,821		62,353,821
Gran Total	535,509,944	74,875,585	610,385,529	31,567,006	1,078,402	640,874,133	547,774	640,326,359

11. Activos diferidos

El saldo que presenta este rubro al 31 de diciembre de 2018 y 2017 es de \$ 45,156,231 y \$ 44,958,271, respectivamente y se integran como sigue:

CONCEPTO	DICIEMBRE 2018	DICIEMBRE 2017
Gastos de Instalación y Mantenimiento de Edificios	\$ 44,528,955	\$ 44,528,955
Seguros Pagados por Anticipado	13,705	20,173
Fondo de Indemnizaciones Laborales	31,164	28,961
Otros Pagos Anticipados	<u>582,407</u>	<u>380,182</u>
TOTAL	<u>\$ 45,156,231</u>	<u>\$ 44,958,271</u>

PASIVO

12. Cuentas por pagar a corto plazo

Este rubro al 31 de diciembre de 2018 y 2017 presenta un saldo de \$ 14,408,603 y \$ 18,495,688 respectivamente y se integran de la siguiente manera:

CONCEPTO	DICIEMBRE 2018	DICIEMBRE 2017
IVA trasladado, Arrendamiento Honorarios, Fletes y 5 al Millar	\$ 4,498,138	\$ 4,731,807
Servicios Personales (1)	33,170	177,753
ISR por Salarios, Arrendamiento y Honorarios	9,624,197	9,738,962
Proveedores	0	313,324
Tesorería de la Federación	0	2,997,408
Otras Cuentas por pagar (2)	<u>253,098</u>	<u>536,434</u>
TOTAL	<u>\$ 14,408,603</u>	<u>\$ 18,495,688</u>

(1) El importe de \$ 33,170 de servicios personales se integra de los saldos que presentan: Préstamos ISSSTE \$ 30,190; Nómina por \$ 1,346; Pagos Fuera de Nómina por y \$ 1,634 de otras retenciones menores.

(2) El importe de \$ 253,098 de otras cuentas por pagar se integra de los saldos que presentan: Cheques Cancelados por Reexpedición por \$ 240,608; y otros acreedores diversos menores por \$ 12,490.

13. Pasivos diferidos a corto plazo

Este rubro al 31 de diciembre de 2018 y 2017 presentaba un saldo de \$ 614,007 y un saldo de \$ 73,616, integrándose de la siguiente manera:



CONCEPTO	DICIEMBRE 2018	DICIEMBRE 2017
Mantenimiento y Conservación de Inmuebles	\$ 357,720	
Fletes y Maniobras	100,000	
Servicio Postal	46,000	
Arrendamiento de Vehículos Terrestres	41,660	
Compañía Minera Cuzcatlán, S. A. de C. V.	31,600	\$ 31,600
Compañía Minera Autlán, S. A. de C. V.	0	22,509
Servicio de Energía Eléctrica	18,000	
Aluminum Recovery Technologies, S. A. de C. V.	0	17,152
Servicio de Agua	16,292	
Servicio de Mantenimiento de Aplicaciones Informáticas	2,735	
Público en General	0	2,355
TOTAL	\$ 614,007	\$ 73,616

Los importes registrados no incluyen IVA

14. Fondos de bienes de terceros en garantía

Este rubro al 31 de diciembre de 2018 y 2017 presenta un saldo por \$ 3,382,811 y \$ 3,335,808, respectivamente integrándose de la siguiente manera:

CONCEPTO	DICIEMBRE 2018	DICIEMBRE 2017
China Mineral Resources Group de México, S. A. de C. V. (1)	\$ 1,699,697	\$ 1,699,697
Núñez Miranda Amador (4)	335,484	335,484
Alexandri Rionda Rafael (4)	175,001	175,001
Sánchez Butanda Isabel (4)	131,250	131,250
Seequent Limited (3)	120,141	125,994
Rodríguez Espinoza Tomás Cuauhtémoc (4)	108,283	108,283
Roma Recursos de México, S. A. de C. V. (1)	100,000	100,000
Dexodo, S. A. de C. V. (2)	85,770	
Pliego Arellano Enrique (2)	74,100	67,500
Sonora Naturals, S. A. de C. V. (3)	63,460	63,460
Editora de Publicaciones Especializadas y Consultores en Comun., S. A. de C. V. (2)	43,103	
Geotem Ingeniería, S. A. de C. V.		38,653
Centro de Capacitación y Adiestramiento, S. C.		38,400
Lugo Vázquez José Alejandro (2)	34,620	29,721
Estrategia Comunicación y Medios, S. A. P. I. de C.V. (3)	31,110	31,110
Rafael Hernández Gerardo (3)	30,000	31,200
Santorius de México, S. A. de C. V. (3)	27,768	18,999
Orientación Emocional y Coaching CIMA, S.C.		21,134
A la hoja siguiente	<u>3,059,787</u>	<u>3,015,886</u>

CONCEPTO	DICIEMBRE 2018	DICIEMBRE 2017
De la hoja anterior	\$ 3,059,787	\$ 3,015,886
Ssipe Soluciones para tu Empresa, S. de R. L. de C. V.		29,576
Integración Empresarial de Sistemas y Soluciones, S. A. de C. V.		26,140
Ortiz Calderón Lucila (2)	25,863	
Artículos y Equipos de Laboratorios, S. A. de C. V.		25,825
Córdova Guzmán Augusto (3)	25,025	23,700
Newell Araño y Asociados, S. A. de C. V. (3)	23,700	19,178
Geosoft, INC. (3)	19,876	19,581
Vázquez Morales Fanny Margot (3)	19,581	12,960
Ges & TLC Biotecnología Aplicada, S. A. de C. V. (3)	17,820	
On Eventos, S. A. de C. V. (3)	17,340	15,385
Garza Alcaráz Paola Lissette (3)	15,385	14,840
Instituto para el Fomento a la Calidad Total, A.C.		13,000
Miranda Gasca Miguel Ángel		12,870
Instrumel, S. A. de C. V. (3)	12,870	5,472
Refrigerantes y Equipos México, S. A. de C. V. (3)	12,655	12,248
Equipos de Ensaye Controls, S. A. de C. V. (3)	12,248	11,873
Fullagar Geophysics PTY LTD (3)	11,873	
García Garcés Josefina (3)	11,166	10,790
Stratominds Capacitación, S. A. de C. V. (3)	10,790	9,113
Asesores Especializados en Radiación y Transporte, S. A. de C. V. (3)	8,832	8,354
Here Latam México, S. de R.L. de C.V. (3)	8,354	7,134
Alkimia Distribuidora Luna, S. A. de C. V. (3)	7,134	6,884
Equipos y Accesorios del Sureste, S. A. de C. V.		6,348
Conjunto de Ingeniería Elemamaxim, S. A. de C. V. (3)	6,348	6,180
Alternativas en Riesgos, Agente de Seguros y de Fianzas, S. A. de C. V. (2)	6,180	
Vásquez Lázaro Norma Isela (2)	5,173	
Osorio Clark Glafira Isabel (2)	5,000	5,000
Idiomas Gecapa, S. A. de C. V.		4,938
Codeesa Comunicaciones y Desarrollo Editorial Especi. de S. A. de C. V. (2)	4,740	4,000
Alonso Yever Alonso Eduardo		3,955
Olvera Navarrete Ma. Teresa (3)	4,484	
WWW México, S. A. de C. V. (2)	4,310	
Matilda Comunicaciones, S. A. de C. V. (2)	3,448	
Editorial Chichicaste, S. A. de C. V. (2)	3,083	
Díaz Avendaño Rossana Guadalupe (2)	3,017	
Vera Rodríguez José Raúl (2)	3,017	
Díaz Basanez Jorge Jaime (2)	3,017	
Constructora Zaedga, S. A. de C. V. (3)	3,017	
Editorial Nuestra, S. A. de C. V. (2)	3,000	
Alessandrini Morales María Jazmín (2)	3,000	
123 Consultores, S.C.		2,900
Balandrano INK, S. A. de C. V. (3)	<u>1,678</u>	<u>1,678</u>
TOTAL	<u>\$ 3,382,811</u>	<u>\$ 3,335,808</u>

(1) Concesionarios (2) Contratistas (3) Proveedores (4) Otros

La Gerencia de Tesorería, resguarda y devuelve los valores a solicitud de las áreas responsables.






23

NOTA 14-A Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o Administración a Largo Plazo

Presenta al 31 de diciembre de 2018 un saldo de \$ 1,211,202 y al 31 de diciembre de 2017 no presenta saldo, integrados como a continuación se indica:

CONCEPTO	DICIEMBRE 2018	DICIEMBRE 2017
Convenio CONACYT-INEGI-SGM	\$ 1,211,202	\$ 0
TOTAL	\$ 1,211,202	\$ 0

El registro corresponde al saldo que presenta la cuenta de los recursos asignados por el "Fondo Sectorial CONACYT-INEGI" para el desarrollo del proyecto denominado "Inventario de Pasivos Ambientales Mineros del Estado de Hidalgo", conforme al "Convenio de asignación de recursos para llevar a cabo un registro sistemático de los pasivos ambientales mineros del estado de Hidalgo abandonados e inactivos y evaluar el riesgo que identifique los focos de contaminación que afecten los ecosistemas y los asentamientos humanos adyacentes".

15. Provisiones a largo plazo

Presenta al 31 de diciembre de 2018 y 2017 tiene un saldo de \$ 247,852,458 y \$ 237,094,181, respectivamente, integrados como a continuación se indica:

CONCEPTO	DICIEMBRE 2018	DICIEMBRE 2017
Pasivo Laboral	\$ 247,852,458	\$ 237,094,181
TOTAL	\$ 247,852,458	\$ 237,094,181

El registro del pasivo laboral (obligaciones laborales) por un total de \$ 247,852,458 fue realizado de conformidad con la Norma de Información Financiera Gubernamental General para el Sector Paraestatal NIFGG SP 05 "Obligaciones Laborales", aplicando de manera supletoria la NIF-D3 "Beneficios a los Empleados" y en base al informe actuarial emitido por "Nathal Actuarios y Consultores, S. A. de C. V."

16. Hacienda pública /patrimonio

El importe que presenta el Patrimonio al 31 de diciembre de 2018 y 2017 asciende a \$ 1,338,155,169 y \$ 1,042,890,944, respectivamente, integrado como a continuación se indica:

CONCEPTO	DICIEMBRE 2018	DICIEMBRE 2017
Aportaciones	\$ 10,953,324,848	\$ 10,953,324,848
Donaciones de Capital	312,965,247	258,665,847
Resultado del Ejercicio	240,964,825	253,607,364
Resultado de Ejercicios Anteriores	(10,244,267,335)	(10,497,874,699)
Revalúos	75,167,584	75,167,584
TOTAL (NOTA 18)	\$ 1,338,155,169	\$ 1,042,890,944

17. Estado de actividades

17.1 Ingresos y otros beneficios:

Los ingresos que se obtuvieron al 31 de diciembre de 2018 y 2017, ascienden a la cantidad total de \$ 1,307,436,224 y \$ 1,159,227,427, respectivamente y se integran de la siguiente forma:

CONCEPTO		DICIEMBRE 2018	DICIEMBRE 2017
INGRESOS DE GESTIÓN			
Ingresos por Primas por Descubrimiento y Contraprestaciones	(a)	\$ 667,492,500	\$ 626,683,558
Ingresos por Venta de Bienes y Prestación de Servicios	(b)	<u>24,415,272</u>	<u>43,185,608</u>
		<u>\$ 691,907,772</u>	<u>\$ 669,869,166</u>
PARTICIPACIONES, APORTACIONES, TRANSFERENCIAS, ASIGNACIONES, SUBSIDIOS Y OTRAS AYUDAS		<u>\$ 541,523,281</u>	<u>\$ 428,187,835</u>
Ingresos por Transferencias	(c)	<u>\$ 541,523,281</u>	<u>\$ 428,187,835</u>
OTROS INGRESOS Y BENEFICIOS			
Ingresos Financieros	(d)	\$ 67,130,559	\$ 48,699,654
Incremento por Variación de Inventarios			690,352
Disminución exceso de Provisiones	(e)	148,157	60,000
Otros Ingresos y Beneficios Varios	(f)	<u>6,726,455</u>	<u>11,720,420</u>
		<u>\$ 74,005,171</u>	<u>\$ 61,170,426</u>
TOTAL DE INGRESOS Y OTROS BENEFICIOS		<u>\$ 1,307,436,224</u>	<u>\$ 1,159,227,427</u>

Los ingresos se encuentran clasificados de acuerdo con los criterios del clasificador por rubro de ingresos armonizado, los objetos del gasto con el clasificador por objeto del gasto armonizado y el resultado final del estado de actividades muestra el ahorro o desahorro del ejercicio, el Servicio Geológico Mexicano obtuvo al 31 de diciembre ingresos propios por \$ 765,912,143, los cuales representan el 58.6% del total de los ingresos a esa fecha, derivados de la venta de bienes y prestación de servicios, primas por descubrimiento y contraprestaciones, así como por productos financieros y otros ingresos; el resto corresponde a Ingresos por Transferencias por parte de la SHCP (TESOFE) ya que el Servicio Geológico Mexicano únicamente requiere apoyo del Gobierno Federal para sufragar aproximadamente el 70% del Capítulo 1000 "Servicios Personales" cubriendo el resto del gasto de ese capítulo, así como los correspondientes al capítulo 2000 "Materiales y Suministros" y 3000 "Servicios Generales" con recursos propios. A continuación se detalla la integración de los ingresos al mes de diciembre de 2018.

a. Ingresos por Primas por Descubrimiento y Contraprestaciones

El ingreso que se recibe por concepto de Primas por Descubrimiento (regalías) corresponde al porcentaje fijo o variable sobre el valor de facturación o liquidación de los minerales o sustancias que se obtienen durante la vigencia de las concesiones mineras y que debe ser cubierto por el concesionario al Servicio Geológico Mexicano periódicamente.

En este rubro se incluyen las primas por descubrimiento (regalías) y contraprestaciones por licitaciones, lo que representa un total de \$ 667,492,500 integrándose por los pagos realizados por Minera Media Luna, S. A. de C. V. por \$ 170,716,215; Mexicana de Cobre, S. A. de C. V. por \$ 130,819,305; Minera Tizapa, S. A. de C. V. por \$ 113,988,264; Agnico Eagle México, S. A. de C. V. por \$ 72,530,751; Minera Madero S. A. de C. V. por \$ 51,125,635; Exportadora de Sal, S. A. de C. V. por \$ 40,486,878; Desarrollos Mineros El Águila por \$ 36,471,769; Compañía Minera Cuzcatlán S. A. de C. V. por \$ 17,425,284; Grupo Fertinal, S. A. de C. V. por \$ 14,865,955; Minera Tayahua, S. A. de C. V. por \$ 6,496,090; Minas de Campo Morado, S. A. de C. V. por \$ 6,480,583; Desarrollos Mineros San Luis S. A. de C. V. \$ 5,194,947; Compañía Minera Peña de Bernal, S. A. de C. V. \$ 822,042; Materiales Industrializados S. A. de C. V. por \$ 59,484 y CPC Sojitz Minería, S. de R. L. de C. V. por \$ 9,298.

b. Venta de Bienes y Prestación de Servicios

Son servicios que presta el Organismo, tales como los generados por: laboratorio de análisis físico-químicos, pruebas metalúrgicas, caracterización de materiales, cartografía, informes técnicos, contratos y convenios, los cuales al mes de diciembre de 2018 ascendieron a \$ 24,415,272 integrándose de la siguiente manera: Contratos y Convenios por \$ 14,528,647; Laboratorios por \$ 5,276,599; Venta de Cartografía por \$ 2,538,277; Estudios de Asesoría por \$ 1,710,038; Convenios Modificatorios de Retribución por \$ 307,455; Informes Técnicos por \$ 41,285 y Publicaciones por \$ 12,972.

c. Ingresos por Transferencias

Los ingresos por transferencias al 31 de diciembre de 2018, ascienden a \$ 541,523,281, los cuales incluyen la ampliación de recursos fiscales por \$ 300,000,000 de pesos, adicionales al presupuesto autorizado al Servicio Geológico Mexicano (SGM) en la partida 36201 (Difusión de mensajes comerciales para promover la venta de productos o servicios), con el propósito de difundir la campaña denominada "Prevenidos somos más fuertes 2018".

d. Ingresos Financieros

Los productos financieros son ingresos derivados de los rendimientos generados por recursos propios del Organismo invertidos en instituciones financieras, los cuales al 31 de diciembre de 2018, ascendieron a \$ 67,130,559.

e. Disminución exceso de Provisiones

Las disminuciones del exceso en las provisiones ascienden al 31 de diciembre de 2018, a \$ 148,157, de los cuales \$ 145,004, corresponden a Saúl Sánchez Quiroz, el cual se canceló de acuerdo al documento GRH/055/2018.

f. Otros Ingresos y Beneficios Varios

En lo que respecta a Otros Ingresos, éstos comprenden el importe de ingresos que derivan de transacciones y eventos inusuales que no son propios del objeto del organismo, no incluidos en los rubros anteriores que presentan al 31 de diciembre un total de \$ 6,726,455, de los cuales \$ 1,159,277 corresponden a diferencias por tipo de cambio a favor; \$ 1,774,727 a penas convencionales; \$ 531,250 corresponden a indemnizaciones por siniestros; \$ 210,666 a bonificaciones y descuentos obtenidos; y \$ 3,050,535 a otros ingresos y beneficios varios.

17.2 Gastos, otras pérdidas y costos de ventas

El importe total de gastos, otras pérdidas y costo de ventas al 31 de diciembre de 2018 y 2017 ascienden a la cantidad de \$ 1,066,471,399 y \$ 905,620,063, respectivamente y se integran de la siguiente manera:

CONCEPTO	DICIEMBRE 2018	DICIEMBRE 2017
Servicios Personales	\$ 334,786,927	\$ 329,979,781
Materiales y Suministros	6,672,040	7,509,712
Servicios Generales	<u>370,539,416</u>	<u>251,589,688</u>
Gastos de Funcionamiento	<u>711,998,383</u>	<u>589,079,181</u>
Ayudas Sociales	<u>2,249,992</u>	<u>2,243,767</u>
Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas	<u>2,249,992</u>	<u>2,243,767</u>
Estimaciones, depreciaciones, deterioros, obsolescencia y amortizaciones	341,394,099	295,133,503
Provisiones	10,758,277	18,647,304
Otros Gastos	70,648	516,308
Otros gastos y pérdidas extraordinarias	<u>352,223,024</u>	<u>314,297,115</u>
Gastos, otras pérdidas y costo de ventas	<u>\$ 1,066,471,399</u>	<u>\$ 905,620,063</u>

- En el capítulo 1000 "Servicios Personales" un total de \$ 334,786,927, integrado por los conceptos de Remuneraciones al Personal de Carácter Permanente por \$ 142,659,951; Otras Prestaciones Sociales y Económicas por 87,158,199; Seguridad Social por \$ 53,454,399; Remuneraciones Adicionales y Especiales por \$ 34,559,856; Remuneraciones al Personal de Carácter Transitorio por \$ 14,410,614 y Pago de Estímulos a Servidores Públicos por \$ 2,543,908.
- En el capítulo 2000 "Materiales y Suministros" un total de \$ 6,672,040 integrado por los conceptos de Materiales de Administración, Emisión de Documentos y Artículos Oficiales por \$ 2,404,397 Combustibles, Lubricantes y Aditivos por \$ 1,781,187; Materiales y Artículos de Construcción y de Reparación por \$ 770,486; Vestuario, Blancos y Prendas de Protección \$ 607,599; Alimentos y Utensilios por \$ 569,736; Productos Químicos, Farmacéuticos y de Laboratorio por \$ 367,846 y Herramientas, Refacciones y Accesorios Menores por \$ 170,789.
- En el capítulo 3000 "Servicios Generales" un total de \$ 370,539,416, compuesto por los conceptos de Servicios de Comunicación Social y Publicidad por \$ 302,436,682; Servicios Profesionales, Científicos y Técnicos por \$ 30,528,986; Otros Servicios Generales por \$ 11,172,882; Servicios de Instalación, Reparación y Mantenimiento por \$ 10,004,752; Servicios de Traslado y Viáticos por \$ 4,517,857; Servicios Financieros, Bancarios y Comerciales por \$ 4,282,137; Servicios Oficiales por \$ 3,707,713; Servicios de Arrendamiento por \$ 2,505,710 y Servicios Básicos por \$ 1,382,697.

La erogación por Ayudas Sociales a Personas corresponde al apoyo económico para prestadores de servicio social al 31 de diciembre de 2018 presenta a un importe de \$ 2,249,992.

Se realizó afectación a Otros Gastos y Pérdidas Extraordinarias por un total de \$ 352,223,024, integrados principalmente por concepto de la amortización de proyectos por \$ 309,826,895; la depreciación de bienes muebles e inmuebles y otras amortizaciones, las cuales ascienden a \$ 31,567,204; Provisión del pasivo laboral por \$ 10,758,277 y Otros Gastos \$ 70,648.

18. Estado de variación en la hacienda pública

Muestra las variaciones en los rubros del patrimonio contribuido y generado del organismo y revela de manera general los movimientos de la Hacienda Pública/Patrimonio. El importe del patrimonio total al 31 de diciembre de 2017 fue de \$ 1,042,890,944 viéndose incrementado en 2018 por el ahorro del ejercicio siendo éste de \$ 240,964,825 por lo que al 31 de diciembre de 2018 el patrimonio presenta un importe total de \$ 1,338,155,169.

➤ Modificaciones al patrimonio contribuido

El patrimonio contribuido al 31 de diciembre de 2017 fue de \$ 11,211,990.695 el cual se incrementó en 2018 por \$ 54,299,400 debido a las donaciones recibidas, razón por la que al 31 de diciembre de 2018 presenta un importe de \$ 11,266,290,095.

➤ Modificaciones al patrimonio generado

El patrimonio generado al 31 de diciembre de 2017 fue de \$ (10,169,099,751) viéndose modificado por el ahorro del ejercicio, el cual fue de \$ 240,964,825, presentando al 31 de diciembre de 2018 un importe de \$ (9,928,134,926).

19. Estado de flujos de efectivo

El flujo del efectivo del organismo revela el origen y aplicación de los recursos conformado por actividades de operación, financiamiento e inversión del ente público.

El análisis de los saldos inicial y final que figuran en la última parte del Estado de Flujos de Efectivo por concepto de "Efectivo y Equivalentes al Efectivo" es como sigue:

CONCEPTO	SALDO FINAL	SALDO INICIAL	VARIACIÓN
	DICIEMBRE 18	DICIEMBRE 17	
			%
Efectivo	\$ 5,055	\$ 5,055	0
Bancos	1,846,592	3,360,006	(45)
Inversiones Temporales	914,597,444	691,931,142	32
Depósitos de Fondos de Terceros en Garantía	<u>681,207</u>	<u>629,048</u>	8
Total Saldos	<u>\$ 917,130,298</u>	<u>\$ 695,925,251</u>	32

CONCILIACIÓN DE LOS FLUJOS DE EFECTIVO NETO DE LAS ACTIVIDADES DE OPERACIÓN Y LA CUENTA DE AHORRO/DESAHORRO ANTES DE RUBROS EXTRAORDINARIOS

CONCEPTO	SALDO	SALDO
	DICIEMBRE 18	DICIEMBRE 17
Ahorro/Desahorro antes de rubros Extraordinarios	\$ 593,187,849	\$ 567,904,479
Movimientos de partidas (o rubros) que no afectan al efectivo		
Depreciación	22,385,652	20,053,708
Amortización	319,008,249	274,462,349
Incremento en las provisiones	10,758,277	18,647,304
Incremento en inversiones producido por revaluación	0	0
Ganancia/Pérdida en venta de propiedad, planta y equipo	24,347	41,809
Partidas Extraordinarias	46,499	1,091,945

20. Información presupuestaria

20.1 Estado analítico de ingresos

Ingresos por Venta de Bienes y Servicios. - Al cierre del mes de diciembre el avance que se presentó es del 112.8 por ciento del presupuesto modificado anual autorizado, cabe mencionar que se recaudaron recursos adicionales a los programados en el período principalmente de los rubros de Primas por Descubrimiento (Regalías) y Productos Financieros.

Ingresos por Transferencias internas y asignaciones al Sector Público. - Al cierre del mes de diciembre, presenta un avance del 100.0 por ciento con respecto al presupuesto modificado anual autorizado

20.2 Estado analítico del ejercicio del presupuesto de egresos por capítulo del gasto

El presupuesto autorizado al SGM para el ejercicio fiscal 2018 para gasto programable, es de \$ 776,152,583, de los cuales \$ 417,842,710 corresponden a Gasto Corriente de Operación y \$ 358,309,873 a Inversión Pública.

Cabe mencionar que en el transcurso del ejercicio fiscal 2018, el presupuesto original autorizado presentó modificaciones tanto en gasto corriente como de Operación como en Inversión, para readecuar recursos conforme a las necesidades reales de gasto, resultando de la siguiente manera: el total del gasto \$ 1,097,975,950 de los cuales \$ 722,830,112 corresponden a Gasto corriente de Operación y \$ 375,145,838 a Inversión Pública. Ver cuadro anexo "Estado del Ejercicio del Presupuesto por Programas y Proyectos de Inversión".

Gasto Corriente. - Al cierre del mes de diciembre, se observa un presupuesto pagado por un monto \$ 714,065,569, equivalente al 98.8 por ciento del presupuesto modificado anual autorizado al SGM.

Gasto de Inversión Pública. - Al cierre del mes de diciembre, se observa un presupuesto pagado en Obra Pública, por un monto \$ 366,915,159, equivalente al 98.3 por ciento con respecto al presupuesto anual autorizado al SGM.

Cabe mencionar que, al programa de Bienes Muebles, inmuebles e intangibles, se le asignaron recursos propios por un monto de \$ 6,254,659, destinados para la adquisición y reposición de 11 camionetas que facilitarán el tránsito y acceso seguro a zonas de difícil acceso, evitando incertidumbre en los tiempos de traslado para la realización de las actividades en campo, asegurando así el cumplimiento de los programas y proyectos del organismo, de los cuales se ejercieron \$ 4,375,580.

20.3 Conciliación contable presupuestal

A continuación, se presentan las Conciliaciones entre cifras presupuestales y contables de Ingresos y Egresos:

1. Ingresos Presupuestarios	1,310,577,024
------------------------------------	----------------------

2. Más ingresos contables no presupuestarios	949,247
Disminución del exceso de provisiones	403,250
Otros ingresos y beneficios varios	14,747
Otros ingresos contables no presupuestarios	531,250

3. Menos ingresos presupuestarios no contables	4,090,047
Cuentas por cobrar de ejercicios anteriores, cobrados en el año actual	3,967,573
Otros Ingresos presupuestarios no contables	
..Ingresos por incumplimiento apoyo crédito	122,474
..Anticipo de clientes	0

4. Ingresos Contables (4 = 1 + 2 - 3)	1,307,436,224
--	----------------------

1. Total de egresos (presupuestarios)	1,089,052,626
--	----------------------

2. Menos egresos presupuestarios no contables	394,806,408
Vehículos y Equipo de Transporte	\$ 4,375,580
Activos Intangibles	10,781,213
Obra Publica	357,682,650
Materiales y Suministros de Almacén (Stock)	13,123,606
Anticipo a Proveedores de bienes y servicios	360,833
Pago de Pasivos 2017	410,628
Otros egresos presupuestarios no contables (operaciones ajenas)	8,071,898

3. Más gastos contables no presupuestales	372,225,181
amortizaciones	\$ 341,393,901
..Depreciación de activo fijo	22,385,652
..Amortización Obra Publica	309,826,895
..Amortización licencias-software	9,181,354
Provisiones	
Disminución de inventarios	18,609,968
Amortización de pagos anticipados	1,379,487
Provisiones a Largo Plazo (Pasivo Laboral)	10,758,277
Obsolescencia	198
Otros gastos	70,648
Otros Gastos Contables No Presupuestales	12,702

4. Total de Gasto Contable (4 = 1 - 2 + 3)	1,066,471,399
---	----------------------

II. NOTAS DE MEMORIA

21. Cuentas de orden

Estas cuentas no se reconocen en los estados financieros, debido a que los ingresos o erogaciones a que hacen referencia son probables, pero no prácticamente ciertos, cuya existencia ha de ser confirmada solo por la ocurrencia o, en su caso, falta de ocurrencia de uno o más eventos inciertos en el futuro, que no están enteramente bajo el control del organismo, en este tipo de cuentas se consideran:

21.1 Cuentas de orden contable

- i. Cuentas por Cobrar Contingentes,
- ii. Fianzas y Garantías
- iii. Demandas Judiciales en Proceso de Resolución
- iv. Obligaciones Laborales

i. Cuentas por Cobrar Contingentes

La NIF C-9 "Pasivo, provisiones, activos y pasivos contingentes y compromisos", preparado y aprobado por el Consejo Mexicano de Normas de Información Financiera del Instituto Mexicano de Contadores Públicos, A.C. determina las reglas particulares para valuación, así como revelación de los activos y pasivos contingentes.

Un activo contingente es aquel que puede derivar en un beneficio económico posible, que surge de sucesos pasados, cuya existencia ha de ser confirmada sólo por la ocurrencia o, en su caso, por la falta de ocurrencia de uno o más eventos inciertos en el futuro, que no están enteramente bajo el control de la entidad. La NIF establece que los activos contingentes no se deben reconocer en los estados financieros, ya que podría significar reconocer un ingreso que quizá nunca se realice.

En el caso de concesionarios que por diversas razones no hayan cumplido con la obligación de autodeterminar y cubrir el importe respectivo de primas por descubrimiento (regalías) a la entidad, considerando lo dispuesto por la Ley Minera vigente, el Servicio Geológico Mexicano carece de facultades para requerir directamente a los concesionarios información o realizar visitas de inspección y de cobro, si éstos se niegan tácita y llanamente a pagar las primas por descubrimiento (regalías). El procedimiento válido y procedente, es que el Servicio comunique a la Secretaría de Economía el incumplimiento de los concesionarios, proporcionando a la autoridad representada por la Dirección General de Minas de la misma, la información de quienes hayan incumplido con la obligación de pago de primas por descubrimiento, para que proceda en consecuencia; sin embargo, el procedimiento que prevé la legislación minera para estos casos, no garantiza que los concesionarios vayan a cubrir al organismo las primas por descubrimiento omitidas.

Los estados financieros del organismo no reconocen estos activos contingentes, debido a que la entrada de los beneficios económicos es probable, pero no prácticamente cierta, ya que la conclusión del proceso judicial y la actuación de la Dirección General de Minas son inciertas.

Dentro de las cuentas por cobrar contingentes, se considera el Apoyo-Crédito por concepto de crédito por becas concedidas a trabajadores del Organismo, las cuales son otorgadas para la realización de estudios de posgrado que de acuerdo con las políticas vigentes, es obligación del empleado obtener calificaciones aprobatorias y una vez concluidos los estudios, continuar prestando sus servicios al Organismo por un período igual al tiempo de duración de los estudios realizados, en caso de no cumplir con estas políticas, deberá reintegrar el importe del apoyo económico.

Las cuentas por cobrar contingentes ascienden a \$22,485,632 y se integran por los conceptos siguientes:

- Apoyo Crédito.- Representa becas concedidas a trabajadores que deberán cumplir con la reciprocidad establecida en el convenio celebrado, los importes señalados se registran en el gasto y quedan en cuentas contingentes por cobrar, ya que en caso de incumplimiento a lo convenido por parte del becado se realiza la afectación en cuenta de deudores para proceder a su recuperación. Al 31 de diciembre de 2018 tiene un saldo \$ 22,485,632, el cual se integra de la siguiente manera:

NOMBRE	ESTUDIOS	IMPORTE
Martínez Esparza Gilberto	Doctorado en Geología Económica	\$ 2,554,113
García Pérez Karina	Maestría en Geología Aplicada	1,799,705
García Ortiz Maricela	Maestría en Ciencias de la Tierra	1,792,342
Tristán Capetillo Laura Cecilia	Maestría en Geología Aplicada	1,454,653
Amezcu Torres Natalia	Doctorado en Cuencas Geológicas	1,439,086
De la O Burrola Francisco Ernesto	Doctorado en Geología y Gestión de Recursos Minerales y E.	1,273,051
Rocha Rocha Macario	Doctorado en Geología Económica	1,147,563
Sáenz Pita Margarita Rebeca	Maestría en Geociencias y Administración de los Rec. N.	1,074,427
Hernández Zúñiga Adrián	Maestría en Geociencias y Administración de los Rec. N.	1,016,251
De la O Burrola Francisco Ernesto	Maestría en Geología y Recursos Minerales y Energéticos	956,915
Castro Escárrega Jesús Jaime	Maestría en Geología Estructural	797,381
Martínez Cervantes Francisco David	Maestría en Geología	785,425
Guzmán Martínez Fredy	Maestría en Ingeniería	747,245
Morales Morales Heliodoro	Maestría en Geología con énfasis en Hidrogeología	677,399
Rodríguez Gómez Catarino	Maestría en Ciencias mención Geología	604,885
Morales Fuentes Yuri Dédalo	Especialidad en Liderazgo de Alta Dirección	589,340
Hernández Rábago Pedro Ygnacio	Maestría en Ciencias Geológicas con énfasis en Hidrogeología	547,898
Lemus Bustos Oniver	Maestría en Ciencias Mención Geología	505,399
Jiménez Hernández Acel	Maestría en Ciencias mención Geología	472,357
Rocha Rocha Macario	Maestría en Geología Aplicada	405,608
Amezcu Torres Natalia	Posgrado en Investigación y Desarrollo de los Rec. M.	328,945
Conde Asiain Rodolfo Alfonso	Maestría en DII Humano Sostenible, Globalización y DII Local.	256,577
Flores Aguilar Víctor Antonio	Maestría en Gestión de Tecnologías de Información	230,820
Téllez Arriaga Jonathan	Doctorado en Derecho	110,376
Aguilar Meneses María Alicia	Maestría en Derecho	98,200
Cazares Daniel Javier	Maestría en Seguridad de Tecnología	97,080
Acuña Ballesteros María Guadalupe	Maestría en Proyectos de Desarrollo	86,625
Patraca Mundo Feliciano	Maestría en Administración Pública	80,000
Torres Durán Petra Martina	Maestría en Administrativo	72,469
Castillo Loza Francisco	Licenciatura en Derecho	67,499
Ríos López Norma	Maestría en Admón. y Dirección de Empresas	60,600
Ramos Lora Aura	Maestría en Sistemas de Inf. Geográfica con ARCGIS	57,763
Díaz Reyes Vicente	Maestría en Sistemas de Información Geográfica	54,500
Gómez González Jorge	Maestría en Estadística Aplicada	44,335
Vargas Hernández Enrique	Maestría en Relaciones Laborales	40,000
Mora Aguilar Ana Patricia	Maestría en Gestión de Sistemas de Inf. Geográfica	26,000
Martínez Lucero Deyanira Loruhamá	Maestría en Gestión de Sistemas de Inf. Geográfica	26,000
Olvera Sánchez Vianey	Bachillerato	19,800
Rivera Martínez José Carlos	Maestría en Ciencias Geológicas	15,000
Santiago Carrasco Brígido	Maestría en Cs Geológicas/Geociencias Ambientales	15,000
Ramírez Gutiérrez J. Guadalupe	Maestría en Ciencias Geológicas	15,000
Herrera Monreal Josué Crisanto	Maestría en Ciencias Geológicas	15,000
Rodríguez Rodríguez José Socorro	Maestría en Cs Geológicas-Geociencias Ambientales	15,000
Alonso Rodríguez María del Carmen	Preparatoria	12,000

ii.-Fianzas y Garantías.- Presentan un importe total por \$ 146,584,547 el cual corresponde al total de fianzas presentadas por los concesionarios, proveedores y contratistas para garantizar el cumplimiento del adeudo por concepto de Primas por Descubrimiento o entrega de los bienes y/o servicios pactados.

Fianzas y Garantías Recibidas por Deudas a Cobrar **\$ 27,075,015**

Grupo Fertinal, S. A. de C. V.	17,642,929
Minera Cipres, S. A. de C. V.	2,677,631
Compañía Minera Autlán S. A. de C. V. (Xilitla)	1,314,532
Minera el Prado, S. A. de C. V. (Prospecto Tatatila)	728,584
Corporación Amati, S. A. de C. V.	700,000
Exploraciones Mineras Parreña, S. A. de C. V. (Prospecto Atrisco el Refugio)	658,682
Minera Águila Plateada, S. A. de C. V. (Prospecto Mamantla)	604,650
Desarrollos Mineros Bismark, S. A. de C. V.	511,804
Compañía Minera Pitalla, S. A. de C. V.	506,854
Cacachilas, S. de R. L. de C. V. (Picacho Blanco)	439,765
Desarrollos Mineros Fresne, S. de R. L. de C. V. (PENMONT)	405,167
Innophos Fosforitas SD, S. A. de C. V. (Santo Domingo)	223,745
Exploradora de Sombrerete, S. A. de C. V.	182,286
Recursos Millrock, S. de R. L. de C. V. (Paget-Guadalcázar)	171,531
Minerales Gradesa, S. A. de C. V.	160,274
Minera Piedra Azul	51,105
Minera Álamos de Sonora, S. A. de C. V. (Potreritos)	49,372
Minera Real de los Ángeles, S. A. de C. V. (Amelia)	46,104

Fianzas y Garantías Recibidas por Cumplimiento en entrega de Bienes y Servicios

88,256,522

Campana Comunicación Social 2018	25,616,312
Mainbit S. A. de C. V.	9,696,998
Toka Internacional S. A. P. I. de C. V.	6,442,800
Aviones y Helicópteros del Norte, S. A. de C. V.	5,661,426
Efectivale, S. de R. L. de C. V.	4,520,904
Viajes Internacionales Monarca S. A. de C. V.	3,300,000
Sistemas de Información Geográfica, S. A. de C. V.	3,239,540
Gyma Geoquímica y Perforación, S. A. de C. V.	2,568,271
Amatal & Technology Solutions, S. A. de C. V.	2,471,269
Micro Túneles y Suministros del Occidente, S. A. de C. V.	2,253,657
Sinteg en México, S. A. de C. V.	2,236,432
Grupo Comercial LG, S. A. de C. V.	2,110,065
Airbus Helicopters México, S. A. de C. V.	2,089,506
Energold de México, S. A. de C. V.	1,460,417
Sodexo Motivation Solutions México, S. A. de C. V.	1,353,233
Arrendomovil de México S. A. de C. V.	1,110,693
GTT Imaging S. A. de C. V.	1,102,963
Alestra, S. de R. L. de C. V.	1,043,593
Servicios Geológicos Mineros, S. A. de C. V.	867,256
Estratec, S. A. de C. V.	690,424
IP Productos y Servicios, S. A. de C. V.	668,175
Gondwana Exploraciones, S. C.	430,691
Axtel, S. A. B. de C. V. y Avantel, S. de R. L. de C. V.	368,612
Perkin Elmer de México, S. A.	363,290
Consorcio de Servicios Integrales para Oficina, S. A. de C. V.	357,229
Cadgrafics, S. A. de C. V.	311,818
Oracle de México, S. A. de C. V.	304,981
MYP Tecnología S. A. de C. V.	267,197
Instrumentos y Equipos Falcón, S. A. de C. V.	259,849
Axios Proficiency, S. A. de C. V.	230,729
Redpack, S. A. de C. V.	226,293
Servicio Automotriz Especialistas en Transmisiones Automáticas, S. A. de C. V.	222,750
Castillo Miranda y Compañía S.C	221,709
Viajes Premier, S. A.	217,500
Geotem Ingeniería, S. A. de C. V.	216,394
Spectris México, S. de R. L. de C. V.	212,137

A la hoja siguiente

84,715,113

De la hoja anterior	\$ 84,715,113
Axtel, S. A. B. de C. V.	184,391
Advanced Network Consulting, S. A. de C. V.	183,776
Mr. Computer Solutions, S. A. de C. V.	183,028
Amatl & Technology, S. A. de C. V.	177,662
Sistemas y Servicios para Topografía, S. A. de C. V.	170,562
Sierra Servicios de Perforación, S. A. de C. V.	161,315
Jeol de México, S. A. de C. V.	155,211
Safran Helicopter Engines Mexico, S. A. de C. V.	150,056
Operadora de Mantenimiento y Limpieza, S. A. de C. V.	143,635
Romaxitex, S. de R. L. de C. V.	138,098
Habillee, S. A. de C. V.	132,743
Ingeniería Aplicada NOVA, S. A. de C. V.	118,107
Mendoza Castañeda Juan Carlos	97,875
Especialistas en Limpieza Coordinada y Mantenimiento, S. A. de C. V.	89,755
Grupo de Servicios Khaduo, S. A. de C. V.	86,388
Compañía Minera Suizo-Mexicano, S. A. de C. V.	86,245
Sánchez Hernández Maritza	84,025
Merrick México, S. de R. L. de C. V.	80,219
Estafeta Mexicana, S. A. de C. V.	71,187
Bruker Mexicana, S. A. de C. V.	65,203
Alternativas en Riesgos, Agentes de Seguros y de Fianzas, S. A. de C. V.	61,000
GMP Sistemas S. A. de C. V.	55,511
Grupo Sistemas Lógicos, S. A. de C. V.	50,912
Lugo Vázquez Jose Alejandro	48,925
Instrumentos Geo científicos, S. de R.L.	46,649
Infra, S. A. de C. V.	46,043
Casanova Vallejo, S. A. de C. V.	44,146
Axtel, S. A. B. de C.V. y Alestra, S. de R. L. de C. V.	36,312
Radio móvil DIPSA, S. A. de C. V.	36,025
Comercializadora e Importadora Routon, S. A. de C. V.	35,806
INNIINGS, S. A. de C. V.	34,379
Grupo Galce, S. A. de C. V.	33,048
BVQI Mexicana, S. A. de C. V.	32,880
Instituto Nacional de Administración Pública, A.C.	30,000
Sociedad Panamericana de Estudios Empresariales, A.C.	29,800
Vergara Monroy Francisco Javier	28,485
Obra y Conservación Pamar, S. A. de C. V.	28,435
Ramírez Castillo Anel	26,413
Perfoparts, S. A. de C. V.	24,347
Corporativo Fersolimp, S. A. de C. V.	21,406
BCC Transportes, Almacenes y Logística, S. A. de C. V.	18,772
GSAT Comunicaciones, S. A. de C. V.	18,435
Somilleda Pérez Enrique	18,112
Consumibles de Cómputo y Oficina Romar, S. A. de C. V.	17,479
Electropura, S. de R. L. de C. V.	15,560
Sistemas y Servicios para Topografía, S. A. de C. V.	15,047
Draeger Safety, S. A. de C. V.	13,667
FEJUM, S.C.	13,553
Proyectos y Construcciones FADEPA, S. A. de C. V.	12,940
Microanálisis, S. A. de C. V.	12,047
Formas Eficientes, S. A. de C. V.	10,760
Cazonci Editores, S. A. de C. V.	9,940
Ferraez Comunicación, S. A. de C. V.	9,000
Here Latam México, S. de R. L. de C. V.	8,355
Limpieza y Servicios Marba, S.C. de R. L.	7,591
Instrumel, S. A. de C. V.	7,242
Prolyman, S. A. de C. V.	5,775
Operbes, S. A. de C. V. Bestphone	5,460
Sergio Margarito Espíndola García	3,836
Expansión, S. A. de C. V.	3,305
Rekner, S. A. de C. V.	2,725
TK Comercio Actual, S. A. de C. V.	1,802
	88,256,522



Fianzas y Garantías de Conclusiones de Servicios		6,059,049
Gymsa Geoquímica y Perforación, S. A. de C. V.	2,651,312	
Energold de México, S. A. de C. V.	2,034,843	
Micro túneles y Suministros de Occidente, S. A. de C. V.	946,175	
Servicios Geológicos Mineros, S. A. de C. V.	426,719	
Fianzas de Garantías de Contingencia Laboral		5,657,804
Consortio de Servicios Integrales para Oficina, S. A. de C. V.	3,572,286	
Especialistas en Limpieza Coordinada y Mantenimiento, S. A. de C. V.	897,549	
Sánchez Hernández Maritza	840,254	
Corporativo Fersolimp, S. A. de C. V.	214,057	
Limpieza y Servicios Marba, S.C. de R. L.	75,908	
Prolyman, S. A. de C. V.	57,750	
Fianzas de Garantías de Anticipo		19,536,157
Gymsa Geoquímica y Perforación, S. A. de C. V.	7,019,457	
Energold de México, S. A. de C. V.	5,082,250	
Micro Túneles y Suministros del Occidente, S. A. de C. V.	4,009,850	
Servicios Geológicos Mineros, S. A. de C. V.	2,426,056	
Gondwana Exploraciones, S.C.	998,544	
Total Fianzas y Garantías Recibidas		\$ 146,584,547

III.-Demandas Judiciales en Proceso de Resolución- De acuerdo con la información remitida por el área jurídica, al 31 de diciembre de 2018 el Servicio Geológico Mexicano tiene cuatro demandas laborales en proceso de resolución por un importe total estimado de \$ 5,239,916.

IV.- Obligaciones Laborales.- Se realizaron los registros de acuerdo al "Informe Actuarial al 31 de diciembre de 2017" elaborado por "Nathal Actuarios y Consultores, S. A. de C. V.", por lo que presenta un importe de \$ 247,852,458 el cual se encuentra pendiente de fondear.

21.2. Cuentas de orden presupuestarias

El importe de acuerdo a los momentos presupuestarios de los Ingresos al cierre del mes de diciembre es el siguiente:

MOMENTO CONTABLE	IMPORTE
APROBADO	811,444,467
MODIFICADO	1,222,872,995
DEVENGADO	1,310,577,024
RECAUDADO	1,310,257,673

El importe de acuerdo a los momentos presupuestarios de Egresos al cierre del mes de diciembre es el siguiente:

MOMENTO CONTABLE	IMPORTE	MOMENTO CONTABLE	IMPORTE
APROBADO	\$ 776,152,583	DEVENGADO	\$ 1,080,980,728
MODIFICADO	1,097,975,950	EJERCIDO	1,080,980,728
COMPROMETIDO	1,080,980,728	PAGADO	1,080,980,728

La Entidad de conformidad con lo establecido en la NIFGG SP 01 "Control presupuestario de los ingresos y de los gastos" vincula el presupuesto y la contabilidad a través de cuentas de orden presupuestarias, realizando el registro contable y presupuestal de los ingresos y egresos de acuerdo con la normatividad emitida por el Consejo nacional de Armonización Contable (CONAC) en las etapas del presupuesto que a continuación se indican:

Ingresos: Aprobado, Modificado, Devengado y Recaudado.

Egresos: Aprobado, Modificado, Comprometido, Devengado, Ejercido y Pagado

III. NOTAS DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA

INTRODUCCIÓN

Los Estados Financieros proveen información financiera a los principales usuarios de la misma, al Congreso y a los ciudadanos.

El objetivo del presente documento es la revelación del contexto y de los aspectos económicos-financieros más relevantes que influyeron en las decisiones del período y que fueron considerados en la elaboración de los estados financieros, lo que permitirá su mayor comprensión

22. Panorama económico y financiero

De conformidad con la Norma para el reconocimiento de los efectos de la inflación (NIFGG SP 04) "Reexpresión" emitida por la Unidad de Contabilidad Gubernamental e Informes sobre la Gestión Pública de la S.H.C.P., en la que se establece la obligatoriedad de su aplicación, el Servicio Geológico Mexicano llevó a cabo la desconexión de la contabilidad inflacionaria en los estados financieros, derivado del cambio de un entorno económico inflacionario a uno no inflacionario, por lo que no se reconocen los efectos de la inflación a partir del ejercicio 2008.

Conforme a la norma mencionada se considera la existencia de un entorno no inflacionario, cuando la inflación acumulada de los tres ejercicios anuales anteriores es menor que el 26%; siendo la inflación en 2015, 2016 y 2017 de 2.13%, 3.36% y 6.77%, respectivamente y la inflación acumulada es del 12.26%.

23. Autorización e historia

Mediante Decreto del 22 de diciembre de 1975 publicado en el Diario Oficial de la Federación, fue creado el Consejo de Recursos Minerales, registrándose ante la Secretaría de Hacienda y Crédito Público el 22 de febrero de 1976 y mediante reforma del Ejecutivo Federal a la Ley Minera publicada en el Diario Oficial de la Federación del 28 de abril del 2005, se cambió la denominación del Consejo de Recursos Minerales a "Servicio Geológico Mexicano" continuando como Organismo Público Descentralizado con personalidad jurídica y patrimonio propios, coordinado sectorialmente por la Secretaría de Economía.

24. Organización y objeto social

a. Objeto Social

Desde su origen, ha tenido la responsabilidad de explorar detalladamente las riquezas mineras nacionales, así como la de proveer a la industria minera de todos aquellos elementos indispensables para facilitar la exploración, identificación y cuantificación de los recursos minerales del territorio mexicano, siendo sus propósitos no lucrativos y orientado al cumplimiento de sus actividades en los términos previstos por el Art. 9 de la Ley Minera.

b. Elementos Estratégicos:

Misión: Somos una Institución comprometida en generar el conocimiento geológico de México y promover su mejor aplicación para coadyuvar a la inversión y a la competitividad en el aprovechamiento sustentable de los recursos naturales, contribuyendo así al desarrollo nacional.

Visión: Queremos ser la Institución rectora nacional en geociencias con reconocimiento mundial, que acelere la transformación social, económica y sustentable del país.

c. Principales Funciones:

Para el cumplimiento de su objeto y de acuerdo con lo establecido en el Artículo 9 de la Ley Minera, el Servicio Geológico Mexicano tiene las siguientes funciones:

- I. Promover y realizar la investigación geológica, minera y metalúrgica para el mejor aprovechamiento de los recursos minerales del país;
- II. Identificar y estimar los recursos minerales potenciales del país;
- III. Inventariar los depósitos minerales del país;
- IV. Proporcionar el servicio público de información geológica, geofísica, geoquímica y minera del país;
- V. Elaborar y mantener actualizada la Carta Geológica de México, en las escalas requeridas;
- VI. Proveer la información geoquímica del territorio nacional obtenida de acuerdo a normas internacionales y establecer las características geofísicas del subsuelo y proporcionar su interpretación;
- VII. Dar a la pequeña y mediana minería, y al sector social, asesoría técnica en materia de evaluación de depósitos minerales, procesos metalúrgicos y análisis físico-químicos de muestras de minerales, para su aprovechamiento;
- VIII. Proporcionar el servicio de laboratorio y el estudio e interpretación de análisis químicos, físico-químicos, metalúrgicos y geológicos de muestras en estado sólido, líquido o gaseoso;
- IX. Participar en fondos de inversión de riesgo compartido para exploración;
- X. Aportar elementos de juicio a la Secretaría, con relación a la determinación de los minerales y sustancias concesibles y la incorporación o desincorporación de zonas a reservas mineras;
- XI. Coordinarse con otras entidades e instituciones públicas o privadas, nacionales o extranjeras, que realicen investigaciones geocientíficas;
- XII. Prestar a clientes externos los servicios descritos en este artículo, dentro del territorio nacional o en el extranjero, mediante contratos con personas físicas o morales, instituciones públicas o privadas, nacionales o extranjeras;
- XIII. Brindar asistencia técnica en materia de planeación de uso del suelo, aportando estudios de: riesgo geológico, ecológicos, territoriales, geohidrológicos y geotécnicos, que se requieran para este fin;
- XIV. Obtener y conservar la información de ciencias de la tierra, para incrementar el acervo del servicio público de información geológica, geofísica, geoquímica y minera del país;

- XV. Participar en las reuniones geocientíficas nacionales e internacionales;
- XVI. Formar parte del Consejo Nacional de Áreas Naturales Protegidas, conforme al artículo 56 bis de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente y su Reglamento;
- XVII. Proporcionar la información geológica, geoquímica y geofísica y asesoría técnica sobre el uso y aprovechamiento, actuales y potenciales, de los recursos minerales, que les deberá ser requerida en los términos del artículo 58 de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente;
- XVIII. Identificar y promover ante la Secretaría la ejecución de obras de infraestructura que propicien el desarrollo de distritos mineros;
- XIX. Desarrollar, introducir y adaptar nuevas tecnologías, a fin de mejorar la exploración, explotación y aprovechamiento de los recursos minerales de la Nación;
- XX. Auxiliar a la Secretaría en los concursos a que se refiere esta Ley;
- XXI. Actuar como órgano de consulta y verificación de la Secretaría, a solicitud de la misma, en los peritajes y visitas de inspección en que ésta intervenga;
- XXII. Certificar reservas minerales a petición del interesado;
- XXIII. Celebrar contratos mediante licitación pública para llevar a cabo obras y trabajos dentro de los lotes que amparen las asignaciones mineras expedidas en su favor, en los términos previstos al efecto por el Reglamento de la presente Ley;
- XXIV. Fijar y ajustar los precios de los servicios que preste, con excepción de aquellos que se determinen por acuerdo del Ejecutivo Federal;
- XXV. Coordinarse con las autoridades estatales para impulsar y difundir el conocimiento de la actividad geológica, minera y metalúrgica mediante la promoción del establecimiento de museos de minería, proveyendo para ello, de conformidad con las disposiciones aplicables, las asignaciones presupuestales que se contemplen en los convenios que se celebren para el efecto con los Gobiernos de los Estados, y
- XXVI. Realizar las actividades que le confieren expresamente otras leyes.

d. **Ejercicio Fiscal:**

Los ejercicios fiscales comprenden del 01 de enero al 31 de diciembre de cada año.

e. **Régimen Jurídico:**

➤ **Legal**

Es un Organismo Público Descentralizado con patrimonio y personalidad jurídica propios, coordinado sectorialmente por la Secretaría de Economía.

➤ **Laboral**

Con la reforma a la Ley Minera, cuyo decreto fue publicado en el Diario Oficial de la Federación el 28 de abril de 2005, se estableció que las relaciones laborales de los servidores públicos del S.G.M. se rigen por el apartado A) del Artículo 123 Constitucional y sus leyes reglamentarias.



➤ **Presupuestario**

Es una Entidad de Control Presupuestario Indirecto, ya que sus ingresos propios no están comprendidos en la Ley de Ingresos ni sus gastos en el Decreto de Presupuesto de Egresos de la Federación. Se integra al Presupuesto de Egresos por los subsidios y transferencias que recibe del Presupuesto de Egresos de la Federación.

➤ **Económico**

El SGM se agrupa dentro del Sector Público No Financiero.

➤ **Administrativo**

El SGM es una entidad paraestatal No Empresarial, creada como un organismo descentralizado conforme a lo dispuesto por la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, controlada por el gobierno y la cual no opera como empresa, ya que sus actividades se financian básicamente con Apoyos Fiscales, aunque puede disponer de ingresos propios limitados con relación al costo de su producción o prestación de servicio.

De acuerdo con la Clasificación Administrativa del Consejo Nacional de Armonización Contable (CONAC), el Servicio Geológico Mexicano se encuentra clasificado como una entidad de la Administración Pública Paraestatal Federal No Financiera y No Empresarial.

➤ **Fiscal**

Para efectos del Impuesto Sobre la Renta, se sujeta a las disposiciones del Título III de dicha ley, denominado "Del régimen de las personas morales con fines no lucrativos"

f. **Consideraciones Fiscales:**

➤ **Impuesto Sobre la Renta**

El SGM por su estructura jurídica no es sujeto a este impuesto, de conformidad con el Título III - "Régimen de las personas morales con fines no lucrativos", Artículo 79 Fracc. XXIV de la ley respectiva.

➤ **Impuesto al Valor Agregado**

Está sujeto al 16% de los ingresos por consultoría, proyectos de exploración y asistencia técnica, entre otros, de acuerdo al

Art. 1 de la Ley correspondiente, teniendo derecho al acreditamiento del gasto realizado, de conformidad con el Artículo 4 de la respectiva Ley.

➤ **Impuesto Sobre Nóminas**

El SGM está sujeto al pago de este impuesto en los Estados de Hidalgo, Distrito Federal, Chihuahua, Oaxaca, Sinaloa, Durango, San Luis Potosí, Sonora, Jalisco y Coahuila, adicionalmente se encuentra obligado a dictaminar el cumplimiento del Impuesto Sobre Nóminas en el Distrito Federal de conformidad con el artículo 58 fracción V del CFDF y San Luis Potosí en cumplimiento al artículo 25 fracción VII de la ley de hacienda para este estado.



➤ **Participación de los trabajadores en las utilidades**

Derivado de que obtiene apoyos fiscales, los cuales no están sujetos al ISR, ni persigue fines de lucro, el S.G.M. no está obligado a otorgar dicho beneficio a sus trabajadores, de acuerdo al Art. 117 de la Ley Federal del Trabajo.

➤ **En su carácter de retenedor:**

- a. Impuesto sobre la Renta sobre ingresos por Salarios y en general, por la prestación de un servicio personal subordinado.
- b. Impuesto sobre la Renta, por arrendamiento de inmuebles y por servicios profesionales pagados a personas físicas.
- c. Cuotas a favor del ISSSTE.
- d. Impuesto al Valor Agregado, por arrendamiento de inmuebles y por servicios profesionales pagados a personas físicas, así como a personas morales que presten servicio de autotransporte terrestre de bienes.
- e. Impuesto sobre la Renta por pagos a residentes en el extranjero por servicios profesionales prestados.

➤ **A su cargo como unidad económica:**

- a. Cuotas patronales al ISSSTE.
- b. Cuotas patronales al FOVISSSTE.
- c. Cuotas al Sistema de Ahorro para el Retiro.
- d. Cuotas para Ahorro Solidario
- e. Impuestos locales sobre nóminas.
- f. Impuesto predial.
- g. Círculo al Millar sobre estimaciones de obra pública y servicios relacionados con las mismas.

g. Estructura Organizacional Básica:

Oficinas del SGM:

Las oficinas centrales del SGM se encuentran en Pachuca, Hidalgo, contando con 9 oficinas regionales y 2 centros experimentales, distribuidos en la República Mexicana como a continuación se indica:

OFICINA REGIONAL	UBICACIÓN
ZONA VALLE DE MEXICO	ESTADO DE MÉXICO
GERENCIA REGIONAL NORTE	CHIHUAHUA
GERENCIA REGIONAL OCCIDENTE	SINALOA
GERENCIA REGIONAL CENTRO NORTE	DURANGO
GERENCIA REGIONAL CENTRO OCCIDENTE	JALISCO
GERENCIA REGIONAL SUR	OAXACA
GERENCIA REGIONAL CENTRO	SAN LUIS POTOSÍ
GERENCIA REGIONAL NOROESTE	SONORA
OFICINA SALTILLO	COAHUILA

CENTRO EXPERIMENTAL	UBICACIÓN
CENTRO EXPERIMENTAL CHIHUAHUA	CHIHUAHUA
CENTRO EXPERIMENTAL OAXACA	OAXACA

Personal Activo:

El SGM cuenta con personal activo al 31 de diciembre de 2018 como a continuación se indica:

<i>Empleados</i>	<i>Capítulo 1000</i>	<i>Capítulo 6000</i>
Nómina (Base)	400	
Mandos Medios	68	
Funcionarios	1	
Subtotal	469	
Lista de Raya Foránea	4	8
Lista de Raya Pachuca	31	56
Subtotal	35	64
Subtotal	504	64
Total	568	

25. Bases de preparación de los estados financieros

Bases de registro:

El Consejo Nacional de Armonización Contable (CONAC) tiene por objeto la emisión de normas contables y lineamientos para la generación de información financiera contable presupuestaria que aplicarán los entes públicos, conforme a lo dispuesto en el Artículo Cuarto Transitorio de la Ley General de Contabilidad Gubernamental. De esta manera el SGM se ha apegado a la normatividad emitida por el CONAC, como son el Marco Conceptual, Postulados Básicos, Normas y Metodología que establecen los momentos contables, entre otros, así como al Manual de Contabilidad Gubernamental para el Sector Paraestatal (MCGSP), armonizados con sus respectivas matrices de conversión de conformidad con los documentos emitidos por el CONAC.

El listado de cuentas vigente del organismo se encuentra alineado al Plan de Cuentas del Manual de Contabilidad Gubernamental para el Sector Paraestatal Federal y al Clasificador por Objeto del Gasto.

Los registros y los estados financieros del Organismo son realizados conforme a lo dispuesto en la Ley General de Contabilidad Gubernamental (LGCG), a los Postulados Básicos de Contabilidad Gubernamental y las Normas de Información Financiera Gubernamental para el Sector Paraestatal (NIFGGSP), emitidas por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP), las que se refieren a:

Normas de Información Financiera Gubernamental General para el Sector Paraestatal (NIFGG SP).

Norma de Archivo Contable Gubernamental (NACG).

- Normas de Información Financiera (NIF's) emitidas por el Consejo Mexicano de Normas de Información Financiera, A.C. (CINIF) Normas Internacionales de Información Financiera del Sector Público (NIIFSP);
y en lo previsto en ellas, de manera supletoria.

26. Características del sistema de contabilidad gubernamental

El Organismo ha llevado a cabo las acciones necesarias para lograr un sistema de contabilidad gubernamental que cumpla con las siguientes características:



- a. Ser único, uniforme e integrador; (Subsistemas).
- b. Integrar en forma automática la operación contable con el ejercicio presupuestario;
- c. Efectuar los registros considerando la base acumulativa (devengado) de las transacciones; es decir La contabilización de las transacciones de gasto se efectúa conforme a la fecha de su realización, independientemente de su pago y la contabilización de las transacciones de ingreso se registra cuando exista jurídicamente el derecho de cobro.
- d. Registrar de manera automática en los momentos contables - presupuestarios correspondientes;
- e. Efectuar la interrelación automática entre los clasificadores presupuestarios, la lista de cuentas y el catálogo de bienes.
- f. Efectuar en las cuentas contables, el registro de las etapas del presupuesto, de acuerdo con lo siguiente:
 - En lo relativo al gasto: Registrar los momentos contables: aprobado, modificado, comprometido devengado, ejercido y pagado.
 - En lo relativo al ingreso: Registrar los momentos contables: estimado, modificado, devengado y recaudado.
 - Facilitar el registro y control de los inventarios de bienes muebles e inmuebles.
 - Generar, en tiempo real, estados financieros, de ejecución presupuestaria.
 - Estar diseñado de forma tal que permita su procesamiento y generación de estados financieros mediante el uso de la tecnología de la información;

El Organismo de manera interna ha desarrollado a través de la Gerencia de Tecnología de Información, sistemas aplicables al ámbito administrativo y financiero para eficientar la operación, invirtiendo horas de trabajo en la actualización y adecuación de los mismos, para que éstos operen en apego a lo dispuesto en la LGCG y la normatividad emitida por el CONAC.

27. Políticas de contabilidad significativas

✓ Efectivo e inversiones de inmediata realización

En "Depósitos de Fondos de Terceros en Garantía" se registran los valores, documentos o títulos de crédito otorgados por proveedores y contratistas para garantizar el cumplimiento de obligaciones contractuales en materia de adquisiciones y obra pública, devolviéndose a solicitud del área que los remite.

Las políticas que se tienen establecidas para el manejo y registro de las inversiones son conforme a los "Lineamientos de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público para el Manejo de Disponibilidades Financieras" publicados en el Diario Oficial de la Federación el 1 de marzo de 2006 y reforma del 6 de agosto de 2010.

El "Efectivo y las Inversiones de Inmediata Realización" se encuentran representados principalmente por depósitos bancarios a la vista, valuados a su valor nominal, el que no excede al valor de mercado. Los rendimientos de estas inversiones se registran conforme se devengan; los rendimientos correspondientes a los saldos de los recursos de las cuentas provenientes de Apoyos Fiscales aún no utilizados, se enteran a la Tesorería de la Federación (TESOFE).

✓ Estimación para cuentas de cobro dudoso:

El registro de la Estimación para Cuentas o Documentos por Cobrar Irrecuperables se realiza cuando el área de jurídico ha agotado las acciones para su recuperación y una vez determinada la imposibilidad de la recuperación se realiza la afectación contable contra cuenta de resultados.

Su importe se ajusta cuando se convoca a reunión del "Comité Interno para Cancelar Adeudos a Cargo de Terceros y a Favor del SGM" y de acuerdo al estudio que se realiza de cada uno de los saldos de clientes y documentos por cobrar se decide incrementarla o cancelar adeudos a cargo de terceros y a favor del Organismo.

✓ **Almacenes, su Método de Valuación y Estimación por Obsolescencia:**

Los artículos de consumo se valúan a través del método de Costo Promedio con fundamento en lo establecido en el Diario Oficial de la Federación del 05 de marzo de 2008, actualizándose hasta el ejercicio 2007 a través del método de INPC; a partir del ejercicio 2008 de conformidad con la Norma de Información Financiera para el reconocimiento de los efectos de la inflación (NIFGG SP 04) "Reexpresión" no se actualizaron, derivado de la desconexión de la contabilidad inflacionaria en los estados financieros. Dichos valores, así determinados, no exceden al valor de mercado.

La estimación para obsolescencia se ajusta en función de los estudios específicos que anualmente efectúa la Gerencia de Recursos Materiales y de Servicios a través del Departamento de Activos Fijos.

✓ **Beneficios a los Empleados**

Con la reforma a la Ley Minera cuyo decreto fue publicado en el Diario Oficial de la Federación el 28 de abril de 2005, se estableció que las relaciones laborales de los servidores públicos del SGM se rigen por el apartado A) del Artículo 123 constitucional y sus leyes reglamentarias.

De acuerdo con la Norma de Información Financiera Gubernamental General para el Sector Paraestatal NIFGG SP 05 "Obligaciones Laborales", emitida por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público a través de la Unidad de Contabilidad Gubernamental e Informes sobre la Gestión Pública, y la cual establece que en virtud de que el IMSS y el ISSSTE provisionan las pensiones correspondientes, se considera que no existe contingencia laboral que deba ser provisionada por concepto de pensiones al retiro de los trabajadores; sin embargo, para las prestaciones adicionales legalmente establecidas en convenios laborales, las entidades sujetas al Apartado "A" deberán apegarse a lo establecido en la Norma de Información Financiera NIF D-3 "Beneficios a los empleados" emitida por el Consejo Mexicano de Normas de Información Financiera, A.C. (CINIF) en cuanto a la cuantificación y registro del monto de estos pasivos y la divulgación en notas de los estados financieros de las reglas del reconocimiento y revelación, siempre y cuando, no implique la determinación de un resultado del ejercicio de naturaleza desfavorable.

Conforme a lo establecido por la norma citada y tomando en cuenta que el resultado del ejercicio 2018 fue favorable se realizó el registro del pasivo laboral con base al informe actuarial correspondiente, en su totalidad.

✓ **Proyectos de Inversión y su Amortización:**

Su saldo se refiere a los proyectos realizados para exploración e investigación en territorio nacional con potencial minero, para la elaboración interna y externa de cartas geológica-mineras, geoquímicas y geofísicas, los cuales se registran de acuerdo con la resolución emitida por la

Unidad de Contabilidad Gubernamental e Informes sobre la Gestión Pública (UCGIGP), descrita en los Oficios No. 329-A-0291 y 309-A-1335 del 5 de abril y 17 de diciembre de 1999, respectivamente.

La política para amortizar los proyectos de inversión es la siguiente:

- a. Las erogaciones por concepto de elaboración de la cartografía geológico-minera, geoquímica y geofísica, la prestación de servicios al sector privado y público, el apoyo a la pequeña y mediana minería, estudios geohidrológicos y ambientales, las pruebas metalúrgicas y concentración de mineral, se amortizan en el mismo año en que se incurren, debido a que los beneficios que se pudieran obtener en un futuro son mínimos, en comparación con la inversión realizada.

- b. Las erogaciones por concepto de exploración de proyectos, se amortizan en el año en que se ejercen y se capitalizan aquellos que sean susceptibles de generar ingresos a futuro.
- c. Los proyectos de exploración capitalizados, se amortizan en el año en que el SGM obtiene los ingresos derivados de la venta o licitación de los proyectos o cuando se determina la libertad del terreno por falta de valor económico.

✓ **Programa de Apoyo a la Exploración (PAE)**

El Servicio Geológico Mexicano inicia en 2008 este Programa, el cual anteriormente era instrumentado por el Fideicomiso de Fomento Minero (FIFOMI). En el período de 2008 a diciembre de 2018 se otorgaron un total de 146 apoyos en 112 proyectos, representando un importe total asignado de \$ 76,624,491.34 (En revisión de los montos 2017) en Estudios Geológicos, Obras Mineras y Barrenación a Diamante, independientemente de los gastos por concepto de Supervisión y de Laboratorio.

Dicho programa quedó suspendido bajo acuerdo del Órgano de Gobierno en la sesión realizada el 27 de agosto del año 2015 a la fecha, encontrándose al mes de diciembre de 2018 pendiente de definir su continuidad. Cabe señalar que se están realizando acciones para la recuperación de PAE's.

Se adjunta tabla con los proyectos que están retribuyendo.

PROYECTO	AÑO	TÍTULO	MPIO	EDO.	SUSTANCIAS	BENEFICIARIO	TIPO OBRA	MONTO TOTAL(\$)	A CUENTA (\$)	SALDO (\$)	COMENTARIOS
Riego El Campanario	2012	PROPIEDAD PRIVADA	Apazapan	Veracruz	Cartera	Terramar Mármol, S. A. de C. V. (Ing. Francisco Javier Vargas Vega (Rep. Legal); Carlos Francisco Solana y Pumarino (Propietario)	Obra minera	\$ 1,029,000.00	\$344,827.60	684,172.40	Mensualmente realiza un depósito de \$ 17,241.38, sin IVA, inició el pago a partir de junio de 2016. Sin depósitos en Sep. y Oct. 2017, dos depósitos en noviembre, los días 06 y 13, y el último depósito de 2017, el 05 de Dic. 2017. Sin depósito en inicio 2018, hasta el 18 y 25 de mayo se registran nuevamente dos depósitos. En los meses de junio a diciembre sin registro de depósitos.
Mina Grande	2009	187596	nal de Amol	QRO	Plata, Plomo y Zinc.	Minerales Sierra Gorda, S. A. de C. V. (Sr. Marín Torres Herrera)	Obra minera	\$ 472,780.00	\$180,000.00	292,780.00	Con dos pagos a la fecha, uno el 27 de abril de 2016 y el segundo pago El 07 de junio 2017 Ambos pagos por la cantidad de \$90,000.00 pesos, sin IVA.
Fátima 10	2008 (2)	222813	Múzquiz	COAH	Fluorita CaF ₂	Lic. Manuel Dávila Longoria	E. Geológico, Obra minera	\$ 1,046,996.11	\$1,034.48	1,045,961.63	Pago único a la fecha, 31 de julio de 2015 por la cantidad de \$1,034.00, sin IVA.
El Bote	2008	219067	Sabinas	COAH	Carbón	Combustibles Fósiles, S.A. de C.V. (Ing. Alfredo Lázaro Vázquez Treviño)	BDD	\$818,915.25	\$818,915.28	-0.03	Ha realizado doce pagos de \$68,242.94, sin IVA, correspondientes a los meses de mayo, jun y julio, agosto, septiembre, octubre, noviembre y diciembre de 2017., y cuatro pagos en 2018, meses enero, febrero y marzo y abril. RETRIBUCIÓN CONCLUIDA.
								\$ 3,367,691.36	\$ 1,344,777.36	\$2,022,914.00	

✓ **Gastos de instalación y su amortización**

Las inversiones realizadas en las instalaciones y mantenimiento de edificios, se registran al costo de adquisición y reflejan la actualización hasta el ejercicio 2007 a través del método de INPC, a partir del ejercicio 2008 de conformidad con la Norma de Información Financiera para el reconocimiento de los efectos de la inflación (NIFGG SP 04) "Reexpresión" no se actualizaron derivado de la desconexión de la contabilidad inflacionaria en los estados financieros. Su amortización se calcula por el método de línea recta a la tasa del 5% anual.

✓ **Provisiones**

Son aquellas cantidades que se destinan para hacer la cobertura de gastos que, por diversos motivos, de una forma cierta o eventual se pudieran producir en el futuro; así como gastos futuros cuya cuantía exacta no es conocida en la actualidad.

Las provisiones se distinguen de otros pasivos, tales como los acreedores y otras obligaciones acumuladas (o devengadas) que son objeto de estimación, por la incertidumbre sobre el momento del vencimiento o de la cuantía de los desembolsos futuros necesarios para proceder a su cancelación. Dentro del registro de provisiones que realiza el Servicio Geológico Mexicano, se encuentran principalmente las prestaciones de fin de año de los trabajadores, los servicios de agua, luz eléctrica y teléfono.

28. Posición en moneda extranjera y protección de riesgo cambiario

Sin información que revelar, ya que el Organismo no cuenta con importes en moneda extranjera.

29. Reporte analítico del activo:

Las inversiones en activo fijo son registradas a su valor de adquisición y reflejan su actualización hasta el ejercicio 2007 a través del método de INPC; a partir del ejercicio 2008 de conformidad con la Norma de Información Financiera para el reconocimiento de los efectos de la inflación (NIFGG SP 04) "Reexpresión" no se actualizaron, derivado de la desconexión de la contabilidad inflacionaria en los estados financieros.

➤ **Arrendamiento de activo fijo**

Derivado de las nuevas disposiciones normativas para la compra de activo fijo, principalmente lo que se refiere a Equipo de Cómputo, el Organismo al 31 de diciembre de 2018 tiene en renta el siguiente activo:

Concepto	No. de bienes
Equipo de cómputo	\$ 4,233
Equipo de video conferencia	150
Telefonía y comunicaciones	538
Vehículos	9
TOTAL	4,930

Respecto a los inmuebles en donde las oficinas foráneas tienen sus oficinas, los que corresponden a la Gerencia Regional Centro Occidente, ubicada en Guadalajara, Jalisco., Oficina y bodega de Saltillo, Estacionamiento en San Luis Potosí, así como 2 hangares se tienen por contrato de arrendamiento, las oficinas de Cedocit en Tecamachalco el régimen de ocupación del inmueble es por Comodato y se tienen dos inmuebles federales compartidos (Destino), que es el caso de Oficinas Centrales y el Auditorio, localizados en el Centro Minero de Pachuca, Hidalgo.

Las depreciaciones son calculadas por el método de línea recta, utilizando las siguientes tasas anuales:

Descripción	Porcentaje	Estimación Vida Útil
Edificios	5%	20 años
Maquinaria y equipo de perforación	20%	5 años
Equipo de transporte terrestre	25%	4 años
Equipo aéreo	20%	5 años
Equipo de cómputo	20%	5 años
Mobiliario y equipo de oficina	10%	10 años



30. Fideicomisos, mandatos y análogos

Sin información que revelar ya que el Organismo no cuenta con Fideicomisos, Mandatos y Análogos.

31. Reporte de recaudación

El Organismo recibe Apoyos Fiscales, dentro del marco del Presupuesto de Egresos de la Federación, los cuales son aplicados principalmente para cubrir las erogaciones autorizadas en el rubro de servicios personales en gasto corriente.

Los Apoyos Fiscales recibidos para obra pública y en su caso para adquisición de bienes muebles e inmuebles son capitalizados incrementando el patrimonio, los relativos a cubrir el gasto corriente se registran como ingresos en los resultados del año.

El Servicio Geológico Mexicano obtiene Ingresos propios de su actividad, derivados de las concesiones mineras, a través de primas por descubrimiento (regalías) y contraprestaciones por licitación de proyectos mineros.

Los ingresos por servicios, corresponden a servicios de consultoría y apoyo profesional para el desarrollo de proyectos de exploración de recursos minerales, mediante visitas de reconocimiento para la orientación de prospectos, asistencia técnica para la pequeña y micro minería, certificación de reservas ubicadas por particulares que complementen soportes documentales en la gestión crediticia, estudios específicos para el diagnóstico y activación de distritos mineros y promoción con Gobiernos Estatales para proyectos de exploración.

32. Información sobre la deuda y el reporte analítico de la deuda

Sin información que revelar ya que el Organismo no cuenta con deuda al 31 de diciembre de 2018.

33. Calificaciones otorgadas

Sin información que revelar, ya que el Organismo no cuenta con calificaciones otorgadas al 31 de diciembre de 2018.

34. Procesos de mejora

- El Organismo cuenta con un Manual de Calidad en el cual se identifica la interrelación de los procesos del Sistema de Gestión de la Calidad, mismo que se encuentra Certificado en la Norma ISO 9001:2015 y que se difunde en la intranet institucional.
- Por otra parte el Organismo también se encuentra certificado bajo la Norma Mexicana NMX-R-025-SCFI-2015 "En Igualdad Laboral y No Discriminación".
- El Sistema de Control Interno Institucional (SCII) considera la evaluación, seguimiento al establecimiento y actualización del SCII, donde todos los servidores públicos de la Institución, en el ámbito de su competencia, contribuyen al establecimiento y mejora continua del Sistema, conforme a la estructura del Modelo Estándar de Control Interno.

35. Información por segmentos

Sin información que revelar, ya que el Organismo no presenta información por Segmentos.

INFORMACIÓN ADICIONAL

i. Registro Federal de Contribuyentes del Organismo:

➤ SGM7602222H2

ii. Dirección:

➤ Blvd. Felipe Ángeles Km. 93.50 - 4
Col. Venta Prieta CP. 42083
Pachuca, Hgo.
Tel: 01 771 7 11 41 83

iii. Fuentes de Información:

➤ Registros del Sistema de Contabilidad
➤ Normas de Información Financiera Gubernamental
➤ Lineamientos emitidos por el Consejo Nacional de Armonización Contable
➤ Archivo Interno del SGM

iv. Dirección de Internet:

<https://www.gob.mx/sgm/>

36. Eventos posteriores al cierre

No existen hechos ocurridos en el periodo posterior al que se informa, que afecten los estados financieros reportados.

37. Partes relacionadas

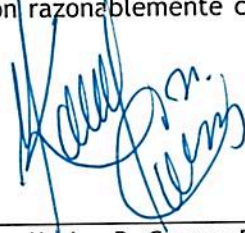
Manifestamos que no existen partes relacionadas que pudieran ejercer influencia significativa sobre la toma de decisiones financieras y operativas en el Organismo.

38. Responsabilidad sobre la presentación razonable de los estados financieros

Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros al 31 de diciembre de 2018 y sus notas que son parte integrante de los mismos, son razonablemente correctos y son responsabilidad del Servicio Geológico Mexicano.



M. en C. Flor de María Harp Iturribarría
Directora General en el SGM



Lic. Korina B. Cuevas Beltrán
Encargada del Despacho de los Asuntos de la
Dirección de Administración y Finanzas



Mtro. David Medina Espinosa
Subdirector de Finanzas

**SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO
ORGANISMO PÚBLICO
DESCENTRALIZADO DE
LA SECRETARÍA DE ECONOMÍA
ESTADOS ANALÍTICO DE INGRESOS
PRESUPUESTALES Y DEL EJERCICIO
PRESUPUESTAL DEL GASTO POR EL
PERÍODO DEL 1 DE ENERO AL 31 DE
DICIEMBRE DE 2018 Y DICTAMEN DE
LOS AUDITORES INDEPENDIENTES**

Servicio Geológico Mexicano
Órgano Público Descentralizado
de la Secretaría de Economía

Estados analítico de ingresos presupuestales y del
ejercicio presupuestal del gasto por el período
del 1 de enero al 31 de diciembre de 2018
y dictamen de los auditores independientes

Índice

Contenido	Página
Dictamen de los auditores independientes	1 a 3
Estados presupuestales:	
Estado analítico de ingresos	4
Ingresos de Flujo de Efectivo	5
Egresos de Flujo de Efectivo	6
Estado analítico del ejercicio del Presupuesto de Egresos en clasificación Administrativa	7
Estado analítico del ejercicio del Presupuesto de Egresos en clasificación Administrativa (Armonizado)	8
Estado analítico del ejercicio del Presupuesto de Egresos en clasificación Económica y por Objeto del Gasto	9 a 10
Estado analítico del ejercicio del Presupuesto de Egresos en clasificación Económica (Armonizado)	11
Estado analítico del ejercicio del Presupuesto de Egresos en clasificación por Objeto del Gasto (Armonizado)	12 y 13
Estado analítico del ejercicio del Presupuesto de Egresos en clasificación Funcional-Programática	14 a 18
Estado analítico del ejercicio del Presupuesto de Egresos en clasificación Funcional (Armonizado)	19
Gasto por Categoría Programática	20 a 22
Gasto por Categoría Programática (Armonizado)	23
Notas a los estados presupuestales	24 a 33
Anexo A Conciliación entre los Ingresos Presupuestarios y Contables	34
Anexo B Conciliación entre los Egresos Presupuestarios y los Gastos Contables	35

A la Secretaría de la Función Pública
Al H. Órgano de Gobierno del Servicio Geológico Mexicano
Organismo Público Descentralizado de la Secretaría de Economía

Opinión

Hemos auditado los estados e información financiera presupuestaria de la Entidad Gubernamental Servicio Geológico Mexicano, Organismo Público Descentralizado de la Secretaría de Economía (la entidad), correspondientes al ejercicio presupuestario comprendido del 1 de enero al 31 de diciembre de 2018, que comprenden los estados analítico de ingresos; de ingresos de flujo de efectivo; de egresos de flujo de efectivo; analítico del presupuesto de egresos en clasificación administrativa; analítico del ejercicio del presupuesto de egresos en clasificación económica y por objeto del gasto; analítico del ejercicio del presupuesto de egresos en clasificación funcional programática, así como las notas explicativas a los estados e información financiera presupuestaria que incluyen un resumen de las políticas presupuestarias significativas.

En nuestra opinión, los estados e información presupuestaria adjuntos de la Entidad Gubernamental Servicio Geológico Mexicano, Organismo Público Descentralizado de la Secretaría de Economía, mencionados en el párrafo anterior, están preparados, en todos los aspectos materiales, de conformidad con las disposiciones establecidas en la Ley General de Contabilidad Gubernamental y en la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria y su Reglamento.

Fundamento de la opinión

Hemos llevado a cabo nuestra auditoría de conformidad con las Normas Internacionales de Auditoría. Nuestras responsabilidades, de acuerdo con estas normas, se describen con más detalle en la sección "Responsabilidades del auditor para la auditoría de los estados e información financiera presupuestaria" de nuestro informe. Somos independientes de la entidad de conformidad con el Código de Ética Profesional del Instituto Mexicano de Contadores Públicos, A. C., junto con los requerimientos de ética que son aplicables a nuestras auditorías de los estados financieros presupuestarios en México, y hemos cumplido con las demás responsabilidades de ética de conformidad con esos requerimientos y con el Código de Ética Profesional. Consideramos que la evidencia de auditoría que hemos obtenido proporciona una base suficiente y adecuada para nuestra opinión.

Párrafo de énfasis base de preparación y utilización de este informe

Los estados e información financiera presupuestaria adjuntos, fueron preparados para cumplir con los requerimientos normativos gubernamentales a que está sujeta la entidad y para ser integrados en el Reporte de la Cuenta de Pública Federal, los cuales están presentados en los formatos que para tal efecto fueron establecidos por la Unidad de Contabilidad Gubernamental de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público; consecuentemente, éstos pueden no ser apropiados para otra finalidad. Nuestra opinión no se modifica por esta cuestión.

Otras cuestiones

La administración de la Entidad Gubernamental Servicio Geológico Mexicano, Organismo Público Descentralizado de la Secretaría de Economía ha preparado un juego de estados financieros al y por el año terminado el 31 de diciembre de 2018 de conformidad con las disposiciones en materia de información financiera que están establecidas en la Ley General de Contabilidad Gubernamental, sobre los cuales emitimos una opinión no modificada, con fecha 13 de marzo de 2019, conforme a las Normas Internacionales de Auditoría.

Respecto de los estados armonizados y del Gasto por Categoría Programática, los mismos se presentan para dar cumplimiento a los "Lineamientos para la integración de la Cuenta Pública 2018", emitidos mediante oficio 309-A-008/2019 de la Unidad de Contabilidad Gubernamental de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

Nuestra auditoría no incluyó la evaluación cualitativa de los siguientes aspectos relativos a los estados presupuestarios:

1. Cumplimiento global de las metas programadas por la entidad (metas físicas y programáticas, calendarización presupuestal, etc.).
2. Variaciones entre las cifras presupuestadas y las reales obtenidas, que se muestran en los estados presupuestarios.
3. Cumplimiento de disposiciones de racionalidad y austeridad presupuestaria.
4. Bases de preparación de las cifras presupuestarias que se muestran en las columnas de presupuesto aprobado, presupuesto modificado y presupuesto obtenido y/o pagado.

Responsabilidades de la administración y de los encargados del gobierno de la entidad sobre los estados e información financiera presupuestaria

La administración es responsable de la preparación de los estados e información financiera presupuestaria adjuntos de conformidad con las disposiciones establecidas en la Ley General de Contabilidad Gubernamental y en la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria y su Reglamento, y del control interno que la administración consideró necesario para permitir la preparación de los estados e información financiera presupuestaria libre de incorrección material debida a fraude o error.

Los encargados del gobierno de la entidad son responsables de la supervisión del proceso de preparación de los estados e información financiera presupuestaria de la entidad.

Responsabilidades del auditor sobre la auditoría de los estados e información financiera presupuestaria

Nuestros objetivos son obtener una seguridad razonable sobre de que los estados presupuestarios, en su conjunto, se encuentran libres de incorrección material, debido a fraude o error, y emitir un informe de auditoría que contiene nuestra opinión. Seguridad razonable es un alto nivel de seguridad, pero no es una garantía, de que una auditoría realizada de conformidad con las Normas Internacionales de Auditoría siempre detecte una incorrección material cuando existe. Las incorrecciones pueden deberse a fraude o error y son consideradas materiales si individualmente, o en su conjunto, puede preverse razonablemente que influyan en las decisiones económicas que los usuarios hacen basándose en los estados financieros.

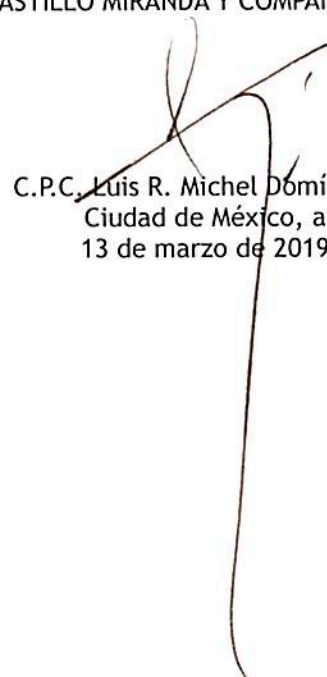
Como parte de una auditoría de conformidad con las Normas Internacionales de Auditoría, aplicamos nuestro juicio profesional y mantenemos una actitud de escepticismo profesional durante toda la auditoría. También:

- Identificamos y evaluamos los riesgos de incorrección material en los estados financieros, debida a fraude o error, diseñamos y aplicamos los procedimientos de auditoría para responder a esos riesgos y obtener evidencia de auditoría suficiente y apropiada para obtener una base para nuestra opinión. El riesgo de no detectar una incorrección material debida a fraude es mayor que en el caso de una incorrección material, ya que el fraude puede implicar colusión, falsificación, manifestaciones intencionalmente erróneas, omisiones intencionales o la anulación del control interno.

- Obtenemos conocimiento del control interno importante para la auditoría con el fin de diseñar los procedimientos de auditoría que consideramos adecuados en las circunstancias, y no con la finalidad de expresar una opinión sobre la eficacia del control interno de la entidad.
- Evaluamos lo apropiado de las políticas contables utilizadas y la razonabilidad de las estimaciones contables, así como las revelaciones hechas por la administración de la entidad.

Nos comunicamos con los responsables del gobierno de la entidad en relación, entre otras cuestiones, con el alcance planeado y el momento de realización de la auditoría y los hallazgos importantes de la auditoría, así como cualquier deficiencia significativa en el control interno que identificamos durante nuestra auditoría.

CASTILLO MIRANDA Y COMPAÑÍA, S.C.



C.P.C. Luis R. Michel Domínguez
Ciudad de México, a
13 de marzo de 2019

Servicio Geológico Mexicano
Organismo Público Descentralizado de la Secretaría de Economía

Estado analítico de Ingresos
Por el año terminado el 31 de diciembre de 2018
(Cifras expresadas en pesos)

RUBRO DE INGRESOS	INGRESO					
	ESTIMADO (1)	AMPLIACIONES Y REDUCCIONES (2)	MODIFICADO (3 = 1 + 2)	DEVENGADO (4)	RECAUDADO (5)	DIFERENCIA (6 = 5 - 3)
IMPUESTOS	0					
CUOTAS Y APORTACIONES DE SEGURIDAD SOCIAL	0	0	0	0	0	0
DERECHOS	0	0	0	0	0	0
PRODUCTOS	0	0	0	0	0	0
CORRIENTE	0	0	0	0	0	0
CAPITAL	0	0	0	0	0	0
APROVECHAMIENTOS	0	0	0	0	0	0
CORRIENTE	0	0	0	0	0	0
CAPITAL	0	0	0	0	0	0
INGRESOS POR VENTAS DE BIENES Y SERVICIOS	591,744,553	89,605,161	681,349,714	769,053,743	768,734,392	87,384,678
PARTICIPACIONES Y APORTACIONES	0	0	0	0	0	0
TRANSFERENCIAS, ASIGNACIONES, SUBSIDIOS Y OTRAS AYUDAS	219,699,914	321,823,367	541,523,281	541,523,281	541,523,281	0
INGRESOS DERIVADOS DE FINANCIAMIENTOS	0	0	0	0	0	0
TOTAL	811,444,467	411,428,528	1,222,872,995	1,310,577,024	1,310,257,673	87,384,678
INGRESOS EXCEDENTES						87,384,678

ESTADO ANALÍTICO DE INGRESOS POR FUENTE DE	INGRESO					
	ESTIMADO (1)	AMPLIACIONES Y REDUCCIONES (2)	MODIFICADO (3 = 1 + 2)	DEVENGADO (4)	RECAUDADO (5)	DIFERENCIA (6 = 5 - 3)
INGRESOS DEL GOBIERNO	0	0	0	0	0	0
IMPUESTOS	0	0	0	0	0	0
CONTRIBUCIONES DE MEJORAS	0	0	0	0	0	0
DERECHOS	0	0	0	0	0	0
PRODUCTOS	0	0	0	0	0	0
CORRIENTE	0	0	0	0	0	0
CAPITAL	0	0	0	0	0	0
APROVECHAMIENTOS	0	0	0	0	0	0
CORRIENTE	0	0	0	0	0	0
CAPITAL	0	0	0	0	0	0
PARTICIPACIONES Y APORTACIONES	0	0	0	0	0	0
TRANSFERENCIAS, ASIGNACIONES, SUBSIDIOS Y OTRAS AYUDAS	0	0	0	0	0	0
INGRESOS DE ORGANISMOS Y EMPRESAS	811,444,467	427,075,877	1,222,872,995	1,310,577,024	1,310,257,673	87,384,678
CUOTAS Y APORTACIONES DE SEGURIDAD SOCIAL	0	0	0	0	0	0
INGRESOS POR VENTAS DE BIENES Y SERVICIOS	591,744,553	89,605,161	681,349,714	769,053,743	768,734,392	87,384,678
TRANSFERENCIAS, ASIGNACIONES, SUBSIDIOS Y OTRAS AYUDAS	219,699,914	321,823,367	541,523,281	541,523,281	541,523,281	0
INGRESOS DERIVADOS DE FINANCIAMIENTO	0	0	0	0	0	0
INGRESOS DERIVADOS DE FINANCIAMIENTOS	0	0	0	0	0	0
TOTAL	811,444,467	411,428,528	1,222,872,995	1,310,577,024	1,310,257,673	87,384,678
INGRESOS EXCEDENTES						87,384,678

M. en C. Flor de María Harp Iturrigarria
Director General del SGM

Lic. Korina B. Cuevas Beltrán
Encargada del despacho los asuntos de la
Dirección de Administración y Finanzas

Mtro. David Medina Espinosa
Subdirector de Finanzas

Servicio Geológico Mexicano
Órgano Público Descentralizado
de la Secretaría de Economía

Ingresos de Flujo de Efectivo
Por el año terminado el 31 de diciembre de 2018
(Cifras expresadas en pesos)

CONCEPTO	ESTIMADO	MODIFICADO	RECAUDADO
TOTAL DE RECURSOS^{1/}	1,356,846,254	1,918,798,246	2,006,182,924
DISPONIBILIDAD INICIAL	545,401,787	695,925,251	695,925,251
CORRIENTES Y DE CAPITAL	591,744,553	681,349,714	768,734,392
VENTA DE BIENES	0	0	0
INTERNAS	0	0	0
EXTERNAS	0	0	0
VENTA DE SERVICIOS	22,810,457	32,336,364	28,063,495
INTERNAS	22,810,457	32,336,364	28,063,495
EXTERNAS	0	0	0
INGRESOS DIVERSOS	568,934,096	649,013,350	740,670,897
INGRESOS DE FIDEICOMISOS PÚBLICOS	0	0	0
PRODUCTOS FINANCIEROS	0	0	0
OTROS	568,934,096	649,013,350	740,670,897
VENTA DE INVERSIONES	0	0	0
RECUPERACIÓN DE ACTIVOS FÍSICOS	0	0	0
RECUPERACIÓN DE ACTIVOS FINANCIEROS	0	0	0
INGRESOS POR OPERACIONES AJENAS	0	0	0
POR CUENTA DE TERCEROS	0	0	0
POR EROGACIONES RECUPERABLES	0	0	0
SUBSIDIOS Y APOYOS FISCALES	219,699,914	541,523,281	541,523,281
SUBSIDIOS	0	0	0
CORRIENTES	0	0	0
DE CAPITAL	0	0	0
APOYOS FISCALES	219,699,914	541,523,281	541,523,281
CORRIENTES	219,699,914	541,523,281	541,523,281
SERVICIOS PERSONALES	213,956,971	236,241,596	236,241,596
OTROS	5,742,943	305,281,685	305,281,685
INVERSIÓN FÍSICA	0	0	0
INTERESES, COMISIONES Y GASTOS DE LA DEUDA	0	0	0
INVERSIÓN FINANCIERA	0	0	0
AMORTIZACIÓN DE PASIVOS	0	0	0
SUMA DE INGRESOS DEL AÑO	811,444,467	1,222,872,995	1,310,257,673
ENDEUDAMIENTO (O DESENDEUDAMIENTO) NETO	0	0	0
INTERNO	0	0	0
EXTERNO	0	0	0

M. en C. Flor de María Harp Iturribarria
Director General del SGM

Lic. Korina B. Cuevas Beltrán
Encargada del despacho los asuntos de la
Dirección de Administración y Finanzas

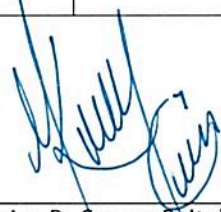
Mtro. David Medina Espinosa
Subdirector de Finanzas

Servicio Geológico Mexicano
Órgano Público Descentralizado
de la Secretaría de Economía

Egresos de Flujo de Efectivo
Por el año terminado el 31 de diciembre de 2018
(Cifras expresadas en pesos)

CONCEPTO	APROBADO	MODIFICADO	PAGADO
TOTAL DE RECURSOS^{1/}	1,356,846,254	1,918,798,246	2,006,182,924
GASTO CORRIENTE	417,842,710	722,830,112	714,065,569
SERVICIOS PERSONALES	314,027,061	337,311,686	334,786,927
DE OPERACIÓN	101,565,649	380,325,401	374,085,627
SUBSIDIOS	0	0	0
OTRAS EROGACIONES	2,250,000	5,193,025	5,193,015
PENSIONES Y JUBILACIONES	0	0	0
INVERSIÓN FÍSICA	358,309,873	375,145,838	366,915,159
BIENES MUEBLES E INMUEBLES	0	6,254,659	4,375,580
OBRA PÚBLICA	358,309,873	368,891,179	362,539,579
SUBSIDIOS	0	0	0
OTRAS EROGACIONES	0	0	0
INVERSIÓN FINANCIERA	0	0	0
COSTO FINANCIERO	0	0	0
INTERESES, COMISIONES Y GASTOS DE LA DEUDA	0	0	0
INTERNOS	0	0	0
EXTERNOS	0	0	0
EGRESOS POR OPERACIONES AJENAS	-1,590,000	-1,590,000	8,071,898
POR CUENTA DE TERCEROS	0	0	-349,556
EROGACIONES RECUPERABLES	-1,590,000	-1,590,000	8,421,454
SUMA DE EGRESOS DEL AÑO	774,562,583	1,096,385,950	1,089,052,626
ENTEROS A TESORERÍA DE LA FEDERACIÓN	0	0	0
ORDINARIOS	0	0	0
EXTRAORDINARIOS	0	0	0
DISPONIBILIDAD FINAL	582,283,671	822,412,296	917,130,298
DIFERENCIAS CAMBIARIAS, AJUSTES CONTABLES Y OPERACIONES EN TRÁNSITO	0	0	0


M. en C. Flor de María Harp Iturribarria
Director General del SGM


Lic. Korina B. Cuevas Beltrán
Encargada del despacho los asuntos de la
Dirección de Administración y Finanzas


Mtro. David Medina Espinosa
Subdirector de Finanzas

Servicio Geológico Mexicano
Organismo Público Descentralizado
De la Secretaría de Economía

Estado analítico del ejercicio del presupuesto
de Egresos en Clasificación Administrativa
Por el año terminado el 31 de diciembre de 2018
(Cifras expresadas en Pesos)

DENOMINACIÓN	APROBADO	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	ECONOMÍAS
TOTAL	774,562,583	1,096,385,950	1,089,052,626	1,089,052,626	7,333,324



M. en C. Flor de María Harp Iturribarria
Director General del SGM



Lic. Korina B. Cuevas Beltrán
Encargada del Despacho de los Asuntos de la
Dirección de Administración y Finanzas



Mtro. David Medina Espinosa
Subdirector de Finanzas

Servicio Geológico Mexicano
Organismo Público Descentralizado de la Secretaría de Economía

Estado analítico del ejercicio del presupuesto
de Egresos en Clasificación Administrativa (Armonizado)
Por el año terminado el 31 de diciembre de 2018
(Cifras expresadas en Pesos)

CONCEPTO	APROBADO	AMPLIACIONES / (REDUCCIONES)	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	SUBEJERCICIO ^{2/}
	1	2 = (3-1)	3	4	5	6 = (3-4)
Servicio Geológico Mexicano	774,562,583	321,823,367	1,096,385,950	1,089,052,626	1,089,052,626	7,333,324
Total del Gasto	774,562,583	321,823,367	1,096,385,950	1,089,052,626	1,089,052,626	7,333,324


M. en C. Flor de María Harp Iturribarria
Director General del SGM


Lic. Korina B. Cuevas Beltrán
Encargada del Despacho de los Asuntos de la
Dirección de Administración y Finanzas


Mtro. David Medina Espinosa
Subdirector de Finanzas

Servicio Geológico Mexicano
Organismo Público Descentralizado de la Secretaría de Economía

Estado analítico del ejercicio del Presupuesto
de Egresos en clasificación Económica y por Objeto del Gasto
Por el año terminado el 31 de diciembre de 2018
(Cifras expresadas en Pesos)

OBJETO DEL GASTO DENOMINACIÓN		APROBADO	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	ECONOMÍAS
TOTAL		774,562,583	1,096,385,950	1,089,052,626	1,089,052,626	7,333,324
Gasto Corriente		417,842,710	722,830,112	713,716,013	713,716,013	9,114,099
Servicios Personales		314,027,061	337,311,686	334,786,927	334,786,927	2,524,759
1000	Servicios personales	314,027,061	337,311,686	334,786,927	334,786,927	2,524,759
1100	Remuneraciones al personal de carácter permanente	140,229,500	142,660,979	142,659,951	142,659,951	1,028
1200	Remuneraciones al personal de carácter transitorio	14,725,539	14,485,543	14,410,614	14,410,614	74,929
1300	Remuneraciones adicionales y especiales	25,776,404	34,615,602	34,559,856	34,559,856	55,746
1400	Seguridad social	59,160,097	53,718,384	53,454,399	53,454,399	263,985
1500	Otras prestaciones sociales y económicas	69,222,038	89,282,934	87,158,199	87,158,199	2,124,735
1700	Pago de estímulos a servidores públicos	4,913,483	2,548,244	2,543,908	2,543,908	4,336
Gasto De Operación		101,565,649	380,325,401	374,085,627	374,085,627	6,239,774
2000	Materiales y suministros	7,088,543	7,091,869	6,325,971	6,325,971	765,898
2100	Materiales de administración, emisión de documentos y artículos oficiales	1,850,862	2,553,800	2,298,225	2,298,225	255,575
2200	Alimentos y utensilios	620,641	664,391	569,736	569,736	94,655
2400	Materiales y artículos de construcción y de reparación	1,088,319	861,741	770,485	770,485	91,256
2500	Productos químicos, farmacéuticos y de laboratorio	500,628	394,909	367,846	367,846	27,063
2600	Combustibles, lubricantes y aditivos	2,281,112	1,918,189	1,863,811	1,863,811	54,378
2700	Vestuario, blancos, prendas de protección y artículos deportivos	382,417	374,942	332,427	332,427	42,515
2900	Herramientas, refacciones y accesorios menores	364,564	323,897	123,441	123,441	200,456
3000	Servicios generales	94,477,106	373,233,532	367,759,656	367,759,656	5,473,876
3100	Servicios básicos	2,437,056	2,031,898	1,399,437	1,399,437	632,461
3200	Servicios de arrendamiento	3,655,200	2,762,434	2,646,210	2,646,210	116,224
3300	Servicios profesionales, científicos, técnicos y otros servicios	49,608,666	32,344,999	30,531,497	30,531,497	1,813,502
3400	Servicios financieros, bancarios y comerciales	4,683,900	4,575,188	4,282,137	4,282,137	293,051
3500	Servicios de instalación, reparación, mantenimiento y conservación	13,535,451	11,316,638	10,004,752	10,004,752	1,311,886
3600	Servicios de comunicación social y publicidad	3,027,400	302,566,142	302,436,682	302,436,682	129,460
3700	Servicios de traslado y viáticos	7,373,940	5,575,947	4,518,322	4,518,322	1,057,625
3800	Servicios oficiales	4,010,400	3,727,414	3,711,665	3,711,665	15,749
3900	Otros servicios generales	6,145,093	8,332,872	8,228,954	8,228,954	103,918

14/0 2018 2018

Servicio Geológico Mexicano
Organismo Público Descentralizado de la Secretaría de Economía

Estado analítico del ejercicio del Presupuesto
de Egresos en clasificación Económica y por Objeto del Gasto (continuación)
Por el año terminado el 31 de diciembre de 2018
(Cifras expresadas en Pesos)

OBJETO DEL GASTO DENOMINACIÓN	APROBADO	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	ECONOMÍAS
Otros De Corriente	2,250,000	5,193,025	4,843,459	4,843,459	349,566
3000 Servicios generales		2,943,025	2,593,467	2,593,467	349,558
3900 Otros servicios generales		2,943,025	2,593,467	2,593,467	349,558
4000 Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas	2,250,000	2,250,000	2,249,992	2,249,992	8
4400 Ayudas sociales	2,250,000	2,250,000	2,249,992	2,249,992	8
Pensiones Y Jubilaciones					
Gasto De Inversión	356,719,873	373,555,838	375,336,613	375,336,613	-1,780,775
Inversión Física	358,309,873	375,145,838	366,915,159	366,915,159	8,230,679
5000 Bienes muebles, inmuebles e intangibles		6,254,659	4,375,580	4,375,580	1,879,079
5400 Vehículos y equipo de transporte		6,254,659	4,375,580	4,375,580	1,879,079
6000 Inversión pública	358,309,873	368,891,179	362,539,579	362,539,579	6,351,600
6200 Obra pública en bienes propios	358,309,873	368,891,179	362,539,579	362,539,579	6,351,600
Otros De Inversión	-1,590,000	-1,590,000	8,421,454	8,421,454	-10,011,454
3000 Servicios generales	-1,590,000	-1,590,000	8,421,454	8,421,454	-10,011,454
3900 Otros servicios generales	-1,590,000	-1,590,000	8,421,454	8,421,454	-10,011,454

M. en C. Flor de María Harp Iturribarría
Director General del SGM

Lic. Korina B. Cuevas Beltrán
Encargada del Despacho de los Asuntos de la
Dirección de Administración y Finanzas

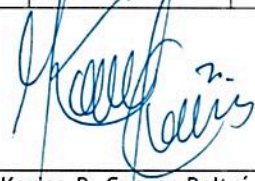
Mtro. David Medina Espinosa
Subdirector de Finanzas

Servicio Geológico Mexicano
Organismo Público Descentralizado de la Secretaría de Economía

Estado analítico del ejercicio del presupuesto
de Egresos en Clasificación Económica (Armonizado)
Por el año terminado el 31 de diciembre de 2018
(Cifras expresadas en pesos)

CONCEPTO	APROBADO	AMPLIACIONES / (REDUCCIONES)	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	SUBEJERCICIO ^{2/}
	1	2 = (3-1)	3	4	5	6 = (3-4)
Gasto Corriente	417,842,710	304,987,402	722,830,112	713,716,013	713,716,013	9,114,099
Gasto De Capital	356,719,873	16,835,965	373,555,838	375,336,613	375,336,613	-1,780,775
Total del Gasto	774,562,583	321,823,367	1,096,385,950	1,089,052,626	1,089,052,626	7,333,324


M. en C. Flor de María Harp Iturribarria
Director General del SGM


Lic. Korina B. Cuevas Beltrán
Encargada del Despacho de los Asuntos de la
Dirección de Administración y Finanzas


Mtro. David Medina Espinosa
Subdirector de Finanzas

Servicio Geológico Mexicano
Organismo Público Descentralizado de la Secretaría de Economía

Estado analítico del ejercicio del presupuesto
de Egresos en Clasificación por Objeto del Gasto (Armonizado)
Por el año terminado el 31 de diciembre de 2018
(Cifras expresadas en pesos)

CONCEPTO	APROBADO	AMPLIACIONES / (REDUCCIONES)	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	SUBEJERCICIO ^{2/}
	1	2 = (3-1)	3	4	5	6 = (3-4)
Servicios personales	314,027,061	23,284,625	337,311,686	334,786,927	334,786,927	2,524,759
Remuneraciones al personal de carácter permanente	140,229,500	2,431,479	142,660,979	142,659,951	142,659,951	1,028
Remuneraciones al personal de carácter transitorio	14,725,539	-239,996	14,485,543	14,410,614	14,410,614	74,929
Remuneraciones adicionales y especiales	25,776,404	8,839,198	34,615,602	34,559,856	34,559,856	55,746
Seguridad social	59,160,097	-5,441,713	53,718,384	53,454,399	53,454,399	263,985
Otras prestaciones sociales y económicas	69,222,038	20,060,896	89,282,934	87,158,199	87,158,199	2,124,735
Pago de estímulos a servidores públicos	4,913,483	-2,365,239	2,548,244	2,543,908	2,543,908	4,336
Materiales y suministros	7,088,543	3,326	7,091,869	6,325,971	6,325,971	765,898
Materiales de administración, emisión de documentos y artículos oficiales	1,850,862	702,938	2,553,800	2,298,225	2,298,225	255,575
Alimentos y utensilios	620,641	43,750	664,391	569,736	569,736	94,655
Materiales y artículos de construcción y de reparación	1,088,319	-226,578	861,741	770,485	770,485	91,256
Productos químicos, farmacéuticos y de laboratorio	500,628	-105,719	394,909	367,846	367,846	27,063
Combustibles, lubricantes y aditivos	2,281,112	-362,923	1,918,189	1,863,811	1,863,811	54,378
Vestuario, blancos, prendas de protección y artículos deportivos	382,417	-7,475	374,942	332,427	332,427	42,515
Herramientas, refacciones y accesorios menores	364,564	-40,667	323,897	123,441	123,441	200,456

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

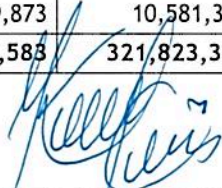
[Handwritten signature]

Servicio Geológico Mexicano
Organismo Público Descentralizado de la Secretaría de Economía

Estado analítico del ejercicio del presupuesto de
Egresos en Clasificación por Objeto del Gasto (Armonizado) (continuación)
Por el año terminado el 31 de diciembre de 2018
(Cifras expresadas en pesos)

CONCEPTO	APROBADO	AMPLIACIONES / (REDUCCIONES)	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	SUBEJERCICIO ^{2/}
	1	2 = (3-1)	3	4	5	6 = (3-4)
Servicios generales	92,887,106	281,699,451	374,586,557	378,774,577	378,774,577	-4,188,020
Servicios básicos	2,437,056	-405,158	2,031,898	1,399,437	1,399,437	632,461
Servicios de arrendamiento	3,655,200	-892,766	2,762,434	2,646,210	2,646,210	116,224
Servicios profesionales, científicos, técnicos y otros servicios	49,608,666	-17,263,667	32,344,999	30,531,497	30,531,497	1,813,502
Servicios financieros, bancarios y comerciales	4,683,900	-108,712	4,575,188	4,282,137	4,282,137	293,051
Servicios de instalación, reparación, mantenimiento y conservación	13,535,451	-2,218,813	11,316,638	10,004,752	10,004,752	1,311,886
Servicios de comunicación social y publicidad	3,027,400	299,538,742	302,566,142	302,436,682	302,436,682	129,460
Servicios de traslado y viáticos	7,373,940	-1,797,993	5,575,947	4,518,322	4,518,322	1,057,625
Servicios oficiales	4,010,400	-282,986	3,727,414	3,711,665	3,711,665	15,749
Otros servicios generales	4,555,093	5,130,804	9,685,897	19,243,875	19,243,875	-9,557,978
Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas	2,250,000		2,250,000	2,249,992	2,249,992	8
Ayudas sociales	2,250,000		2,250,000	2,249,992	2,249,992	8
Bienes muebles, inmuebles e intangibles		6,254,659	6,254,659	4,375,580	4,375,580	1,879,079
Vehículos y equipo de transporte		6,254,659	6,254,659	4,375,580	4,375,580	1,879,079
Inversión pública	358,309,873	10,581,306	368,891,179	362,539,579	362,539,579	6,351,600
Obra pública en bienes propios	358,309,873	10,581,306	368,891,179	362,539,579	362,539,579	6,351,600
Total del Gasto	774,562,583	321,823,367	1,096,385,950	1,089,052,626	1,089,052,626	7,333,324


M. en C. Flor de María Harp Iturribarria
Director General del SGM


Lic. Korina B. Cuevas Beltrán
Encargada del Despacho de los Asuntos de la
Dirección de Administración y Finanzas


Mtro. David Medina Espinosa
Subdirector de Finanzas

Servicio Geológico Mexicano
Organismo Público Descentralizado de la Secretaría de Economía
Estado analítico del ejercicio del Presupuesto de Egresos en clasificación Funcional-Programática
Por el año terminado el 31 de diciembre de 2018
(Cifras expresadas en pesos)

CATEGORÍAS PROGRAMÁTICAS						DENOMINACIÓN	GASTO CORRIENTE					PENSIONES Y JUBILACIONES	GASTO DE INVERSIÓN				TOTAL			
FI	FN	SF	AI	PP	UR		SERVICIOS PERSONALES	GASTO DE OPERACIÓN	SUBSIDIOS	OTROS DE CORRIENTE	SUMA		INVERSIÓN FÍSICA	SUBSIDIOS	OTROS DE INVERSIÓN	SUMA	TOTAL	ESTRUCTURA PORCENTUAL		
																		CORRIENTE	PENSIONES Y JUBILACIONES	INVERSIÓN
						TOTAL APROBADO	314,027,061	101,565,649		2,250,000	417,842,710		358,309,873		-1,590,000	356,719,873	774,562,583	53.9		46.1
						TOTAL MODIFICADO	337,311,686	380,325,401		5,193,025	722,830,112		375,145,838		-1,590,000	373,555,838	1,096,385,950	65.9		34.1
						TOTAL DEVENGADO	334,786,927	374,085,627		4,843,459	713,716,013		366,915,159		8,421,454	375,336,613	1,089,052,626	65.5		34.5
						TOTAL PAGADO	334,786,927	374,085,627		4,843,459	713,716,013		366,915,159		8,421,454	375,336,613	1,089,052,626	65.5		34.5
						Porcentaje Pag/Aprob	106.6	368.3		215.3	170.8		102.4		-0-	105.2	140.6			
						Porcentaje Pag/Modif	99.3	98.4		93.3	98.7		97.8		-0-	100.5	99.3			
1						Gobierno														
1						Aprobado	8,985,465	754,167			9,739,632						9,739,632	100.0		
1						Modificado	10,139,148	746,249			10,885,397						10,885,397	100.0		
1						Devengado	10,094,395	711,664			10,806,059						10,806,059	100.0		
1						Pagado	10,094,395	711,664			10,806,059						10,806,059	100.0		
1						Porcentaje Pag/Aprob	112.3	94.4			110.9						110.9			
1						Porcentaje Pag/Modif	99.6	95.4			99.3						99.3			
1	3					Coordinación de la Política de Gobierno														
1	3					Aprobado	8,985,465	754,167			9,739,632						9,739,632	100.0		
1	3					Modificado	10,139,148	746,249			10,885,397						10,885,397	100.0		
1	3					Devengado	10,094,395	711,664			10,806,059						10,806,059	100.0		
1	3					Pagado	10,094,395	711,664			10,806,059						10,806,059	100.0		
1	3					Porcentaje Pag/Aprob	112.3	94.4			110.9						110.9			
1	3					Porcentaje Pag/Modif	99.6	95.4			99.3						99.3			
1	3	04				Función Pública														
1	3	04				Aprobado	8,985,465	754,167			9,739,632						9,739,632	100.0		
1	3	04				Modificado	10,139,148	746,249			10,885,397						10,885,397	100.0		
1	3	04				Devengado	10,094,395	711,664			10,806,059						10,806,059	100.0		
1	3	04				Pagado	10,094,395	711,664			10,806,059						10,806,059	100.0		
1	3	04				Porcentaje Pag/Aprob	112.3	94.4			110.9						110.9			
1	3	04				Porcentaje Pag/Modif	99.6	95.4			99.3						99.3			
1	3	04	001			Función pública y buen gobierno														
1	3	04	001			Aprobado	8,985,465	754,167			9,739,632						9,739,632	100.0		
1	3	04	001			Modificado	10,139,148	746,249			10,885,397						10,885,397	100.0		
1	3	04	001			Devengado	10,094,395	711,664			10,806,059						10,806,059	100.0		
1	3	04	001			Pagado	10,094,395	711,664			10,806,059						10,806,059	100.0		
1	3	04	001			Porcentaje Pag/Aprob	112.3	94.4			110.9						110.9			
1	3	04	001			Porcentaje Pag/Modif	99.6	95.4			99.3						99.3			

Servicio Geológico Mexicano
Organismo Público Descentralizado de la Secretaría de Economía

Estado analítico del ejercicio del Presupuesto de Egresos en clasificación Funcional-Programática (continuación)
Por el año terminado el 31 de diciembre de 2018
(Cifras expresadas en pesos)

CATEGORÍAS PROGRAMÁTICAS						DENOMINACIÓN	GASTO CORRIENTE				PENSIONES Y JUBILACIONES	GASTO DE INVERSIÓN				TOTAL	TOTAL ESTRUCTURA PORCENTUAL		
FI	FN	SF	AI	PP	UR		SERVICIOS PERSONALES	GASTO DE OPERACIÓN	SUBSIDIOS	OTROS DE CORRIENTE	SUMA	INVERSIÓN FÍSICA	SUBSIDIOS	OTROS DE INVERSIÓN	SUMA		CORRIENTE	PENSIONES Y JUBILACIONES	INVERSIÓN
1	3	04	001	0001		Actividades de apoyo a la función pública y buen gobierno													
1	3	04	001	0001		Aprobado	8,985,465	754,167			9,739,632					9,739,632	100.0		
1	3	04	001	0001		Modificado	10,139,148	746,249			10,885,397					10,885,397	100.0		
1	3	04	001	0001		Devengado	10,094,395	711,664			10,806,059					10,806,059	100.0		
1	3	04	001	0001		Pagado	10,094,395	711,664			10,806,059					10,806,059	100.0		
1	3	04	001	0001		Porcentaje Pag/Aprob	112.3	94.4			110.9					110.9			
1	3	04	001	0001		Porcentaje Pag/Modif	99.6	95.4			99.3					99.3			
1	3	04	001	0001	LAU	Servicio Geológico Mexicano													
1	3	04	001	0001	LAU	Aprobado	8,985,465	754,167			9,739,632					9,739,632	100.0		
1	3	04	001	0001	LAU	Modificado	10,139,148	746,249			10,885,397					10,885,397	100.0		
1	3	04	001	0001	LAU	Devengado	10,094,395	711,664			10,806,059					10,806,059	100.0		
1	3	04	001	0001	LAU	Pagado	10,094,395	711,664			10,806,059					10,806,059	100.0		
1	3	04	001	0001	LAU	Porcentaje Pag/Aprob	112.3	94.4			110.9					110.9			
1	3	04	001	0001	LAU	Porcentaje Pag/Modif	99.6	95.4			99.3					99.3			
3						Desarrollo Económico													
3						Aprobado	305,041,596	100,811,482		2,250,000	408,103,078	358,309,873		-1,590,000	356,719,873	764,822,951	53.4		46.6
3						Modificado	327,172,538	379,579,152		5,193,025	711,944,715	375,145,838		-1,590,000	373,555,838	1,085,500,553	65.6		34.4
3						Devengado	324,692,532	373,373,963		4,843,459	702,909,954	366,915,159		8,421,454	375,336,613	1,078,246,567	65.2		34.8
3						Pagado	324,692,532	373,373,963		4,843,459	702,909,954	366,915,159		8,421,454	375,336,613	1,078,246,567	65.2		34.8
3						Porcentaje Pag/Aprob	106.4	370.4		215.3	172.2	102.4		-0-	105.2	141.0			
3						Porcentaje Pag/Modif	99.2	98.4		93.3	98.7	97.8		-0-	100.5	99.3			
3	1					Asuntos Económicos, Comerciales y Laborales en General													
3	1					Aprobado	305,041,596	100,811,482		2,250,000	408,103,078	358,309,873		-1,590,000	356,719,873	764,822,951	53.4		46.6
3	1					Modificado	327,172,538	379,579,152		5,193,025	711,944,715	375,145,838		-1,590,000	373,555,838	1,085,500,553	65.6		34.4
3	1					Devengado	324,692,532	373,373,963		4,843,459	702,909,954	366,915,159		8,421,454	375,336,613	1,078,246,567	65.2		34.8
3	1					Pagado	324,692,532	373,373,963		4,843,459	702,909,954	366,915,159		8,421,454	375,336,613	1,078,246,567	65.2		34.8
3	1					Porcentaje Pag/Aprob	106.4	370.4		215.3	172.2	102.4		-0-	105.2	141.0			
3	1					Porcentaje Pag/Modif	99.2	98.4		93.3	98.7	97.8		-0-	100.5	99.3			

Servicio Geológico Mexicano
Organismo Público Descentralizado de la Secretaría de Economía

Estado analítico del ejercicio del Presupuesto de Egresos en clasificación Funcional-Programática (continuación)
Por el año terminado el 31 de diciembre de 2018
(Cifras expresadas en pesos)

CATEGORÍAS PROGRAMÁTICAS						GASTO CORRIENTE						GASTO DE INVERSIÓN				TOTAL				
FI	FN	SF	AI	PP	UR	DENOMINACIÓN	SERVICIOS PERSONALES	GASTO DE OPERACIÓN	SUBSIDIOS	OTROS DE CORRIENTE	SUMA	PENSIONES Y JUBILACIONES	INVERSIÓN FÍSICA	SUBSIDIOS	OTROS DE INVERSIÓN	SUMA	TOTAL	CORRIENTE	PENSIONES Y JUBILACIONES	INVERSIÓN
3	1	01				Asuntos Económicos y Comerciales en General														
3	1	01				Aprobado	305,041,596	100,811,482		2,250,000	408,103,078		358,309,873		-1,590,000	356,719,873	764,822,951	53.4		46.6
3	1	01				Modificado	327,172,538	379,579,152		5,193,025	711,944,715		375,145,838		-1,590,000	373,555,838	1,085,500,553	65.6		34.4
3	1	01				Devengado	324,692,532	373,373,963		4,843,459	702,909,954		366,915,159		8,421,454	375,336,613	1,078,246,567	65.2		34.8
3	1	01				Pagado	324,692,532	373,373,963		4,843,459	702,909,954		366,915,159		8,421,454	375,336,613	1,078,246,567	65.2		34.8
3	1	01				Porcentaje Pag/Aprob	106.4	370.4		215.3	172.2		102.4		-0-	105.2	141.0			
3	1	01				Porcentaje Pag/Modif	99.2	98.4		93.3	98.7		97.8		-0-	100.5	99.3			
3	1	01	002			Servicios de apoyo administrativo														
3	1	01	002			Aprobado	15,858,418	722,996			16,581,414				-1,590,000	-1,590,000	14,991,414	110.6		-0-
3	1	01	002			Modificado	17,569,719	807,366			18,377,085				-1,590,000	-1,590,000	16,787,085	109.5		-0-
3	1	01	002			Devengado	17,515,648	696,459		-349,556	17,862,551				8,421,454	8,421,454	26,284,005	68.0		32.0
3	1	01	002			Pagado	17,515,648	696,459		-349,556	17,862,551				8,421,454	8,421,454	26,284,005	68.0		32.0
3	1	01	002			Porcentaje Pag/Aprob	110.5	96.3			107.7				-0-	-0-	175.3			
3	1	01	002			Porcentaje Pag/Modif	99.7	86.3			97.2				-0-	-0-	156.6			
3	1	01	002	M001		Actividades de apoyo administrativo														
3	1	01	002	M001		Aprobado	15,858,418	722,996			16,581,414						16,581,414	100.0		
3	1	01	002	M001		Modificado	17,569,719	807,366			18,377,085						18,377,085	100.0		
3	1	01	002	M001		Devengado	17,515,648	696,459			18,212,107						18,212,107	100.0		
3	1	01	002	M001		Pagado	17,515,648	696,459			18,212,107						18,212,107	100.0		
3	1	01	002	M001		Porcentaje Pag/Aprob	110.5	96.3			109.8						109.8			
3	1	01	002	M001		Porcentaje Pag/Modif	99.7	86.3			99.1						99.1			
3	1	01	002	M001	LAU	Servicio Geológico Mexicano														
3	1	01	002	M001	LAU	Aprobado	15,858,418	722,996			16,581,414						16,581,414	100.0		
3	1	01	002	M001	LAU	Modificado	17,569,719	807,366			18,377,085						18,377,085	100.0		
3	1	01	002	M001	LAU	Devengado	17,515,648	696,459			18,212,107						18,212,107	100.0		
3	1	01	002	M001	LAU	Pagado	17,515,648	696,459			18,212,107						18,212,107	100.0		
3	1	01	002	M001	LAU	Porcentaje Pag/Aprob	110.5	96.3			109.8						109.8			
3	1	01	002	M001	LAU	Porcentaje Pag/Modif	99.7	86.3			99.1						99.1			
3	1	01	002	W001		Operaciones ajenas														
3	1	01	002	W001		Aprobado									-1,590,000	-1,590,000	-1,590,000			100.0
3	1	01	002	W001		Modificado									-1,590,000	-1,590,000	-1,590,000			100.0
3	1	01	002	W001		Devengado				-349,556	-349,556				8,421,454	8,071,898		-0-		104.3
3	1	01	002	W001		Pagado				-349,556	-349,556				8,421,454	8,421,454	8,071,898	-0-		104.3
3	1	01	002	W001		Porcentaje Pag/Aprob									-0-	-0-	-0-			
3	1	01	002	W001		Porcentaje Pag/Modif									-0-	-0-	-0-			

Servicio Geológico Mexicano
Organismo Público Descentralizado de la Secretaría de Economía

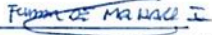
Estado analítico del ejercicio del Presupuesto de Egresos en clasificación Funcional-Programática (continuación)
Por el año terminado el 31 de diciembre de 2018
(Cifras expresadas en pesos)

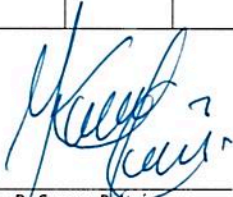
CATEGORÍAS PROGRAMÁTICAS						DENOMINACIÓN	GASTO CORRIENTE					PENSIONES Y JUBILACIONES	GASTO DE INVERSIÓN				TOTAL		
FI	FN	SF	AI	PP	UR		SERVICIOS PERSONALES	GASTO DE OPERACIÓN	SUBSIDIOS	OTROS DE CORRIENTE	SUMA		INVERSIÓN FÍSICA	SUBSIDIOS	OTROS DE INVERSIÓN	SUMA	TOTAL	ESTRUCTURA PORCENTUAL	
																CORRIENTE	PENSIONES Y JUBILACIONES	INVERSIÓN	
3	1	01	002	W001	LAU	Servicio Geológico Mexicano													
3	1	01	002	W001	LAU	Aprobado								-1,590,000	-1,590,000	-1,590,000			
3	1	01	002	W001	LAU	Modificado								-1,590,000	-1,590,000	-1,590,000		100.0	
3	1	01	002	W001	LAU	Devengado								8,421,454	8,421,454	8,071,898	-0-	104.3	
3	1	01	002	W001	LAU	Pagado				-349,556	-349,556			8,421,454	8,421,454	8,071,898	-0-	104.3	
3	1	01	002	W001	LAU	Porcentaje Pag/Aprob								-0-	-0-	-0-			
3	1	01	002	W001	LAU	Porcentaje Pag/Modif								-0-	-0-	-0-			
						Información geológica													
3	1	01	013			Aprobado	289,183,178	100,088,486		2,250,000	391,521,664		358,309,873		358,309,873	749,831,537	52.2	47.8	
3	1	01	013			Modificado	309,602,819	378,771,786		5,193,025	693,567,630		375,145,838		375,145,838	1,068,713,468	64.9	35.1	
3	1	01	013			Devengado	307,176,884	372,677,504		5,193,015	685,047,403		366,915,159		366,915,159	1,051,962,562	65.1	34.9	
3	1	01	013			Pagado	307,176,884	372,677,504		5,193,015	685,047,403		366,915,159		366,915,159	1,051,962,562	65.1	34.9	
3	1	01	013			Porcentaje Pag/Aprob	106.2	372.3		230.8	175.0		102.4		102.4	140.3			
3	1	01	013			Porcentaje Pag/Modif	99.2	98.4		100.0	98.8		97.8		97.8	98.4			
						Producción de información geológica del territorio nacional													
3	1	01	013	E007		Aprobado	289,183,178	100,088,486		2,250,000	391,521,664					391,521,664	100.0		
3	1	01	013	E007		Modificado	309,602,819	378,771,786		5,193,025	693,567,630		6,254,659		6,254,659	699,822,289	99.1	0.9	
3	1	01	013	E007		Devengado	307,176,884	372,677,504		5,193,015	685,047,403		4,375,580		4,375,580	689,422,983	99.4	0.6	
3	1	01	013	E007		Pagado	307,176,884	372,677,504		5,193,015	685,047,403		4,375,580		4,375,580	689,422,983	99.4	0.6	
3	1	01	013	E007		Porcentaje Pag/Aprob	106.2	372.3		230.8	175.0					176.1			
3	1	01	013	E007		Porcentaje Pag/Modif	99.2	98.4		100.0	98.8		70.0		70.0	98.5			
						Servicio Geológico Mexicano													
3	1	01	013	E007	LAU	Aprobado	289,183,178	100,088,486		2,250,000	391,521,664					391,521,664	100.0		
3	1	01	013	E007	LAU	Modificado	309,602,819	378,771,786		5,193,025	693,567,630		6,254,659		6,254,659	699,822,289	99.1	0.9	
3	1	01	013	E007	LAU	Devengado	307,176,884	372,677,504		5,193,015	685,047,403		4,375,580		4,375,580	689,422,983	99.4	0.6	
3	1	01	013	E007	LAU	Pagado	307,176,884	372,677,504		5,193,015	685,047,403		4,375,580		4,375,580	689,422,983	99.4	0.6	
3	1	01	013	E007	LAU	Porcentaje Pag/Aprob	106.2	372.3		230.8	175.0					176.1			
3	1	01	013	E007	LAU	Porcentaje Pag/Modif	99.2	98.4		100.0	98.8		70.0		70.0	98.5			
						Estudios de preinversión													
3	1	01	013	K028		Aprobado							358,309,873		358,309,873	358,309,873		100.0	
3	1	01	013	K028		Modificado							368,891,179		368,891,179	368,891,179		100.0	
3	1	01	013	K028		Devengado							362,539,579		362,539,579	362,539,579		100.0	
3	1	01	013	K028		Pagado							362,539,579		362,539,579	362,539,579		100.0	
3	1	01	013	K028		Porcentaje Pag/Aprob							101.2		101.2	101.2			
3	1	01	013	K028		Porcentaje Pag/Modif							98.3		98.3	98.3			

Servicio Geológico Mexicano
Organismo Público Descentralizado de la Secretaría de Economía

Estado analítico del ejercicio del Presupuesto de Egresos en clasificación Funcional-Programática (continuación)
Por el año terminado el 31 de diciembre de 2018
(Cifras expresadas en pesos)

CATEGORÍAS PROGRAMÁTICAS						DENOMINACIÓN	GASTO CORRIENTE					PENSIONES Y JUBILACIONES	GASTO DE INVERSIÓN				TOTAL	TOTAL ESTRUCTURA PORCENTUAL		
FI	FN	SF	AI	PP	UR		SERVICIOS PERSONALES	GASTO DE OPERACIÓN	SUBSIDIOS	OTROS DE CORRIENTE	SUMA		INVERSIÓN FÍSICA	SUBSIDIOS	OTROS DE INVERSIÓN	SUMA		CORRIENTE	PENSIONES Y JUBILACIONES	INVERSIÓN
3	1	01	013	K028	LAU	Servicio Geológico Mexicano							358,309,873			358,309,873	358,309,873			100.0
3	1	01	013	K028	LAU	Aprobado							368,891,179			368,891,179	368,891,179			100.0
3	1	01	013	K028	LAU	Modificado							362,539,579			362,539,579	362,539,579			100.0
3	1	01	013	K028	LAU	Devengado							362,539,579			362,539,579	362,539,579			100.0
3	1	01	013	K028	LAU	Pagado							101.2			101.2	101.2			
3	1	01	013	K028	LAU	Porcentaje Pag/Aprob							98.3			98.3	98.3			
3	1	01	013	K028	LAU	Porcentaje Pag/Modif														


M. en C. Flor de María Harp Iturrigarria
Director General del SGM


Lic. Korina B. Cuevas Beltrán
Encargada del Despacho de los Asuntos de la
Dirección de Administración y Finanzas


Mtro. David Medina Espinosa
Subdirector de Finanzas



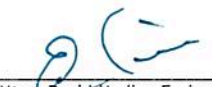
Servicio Geológico Mexicano
Organismo Público Descentralizado de la Secretaría de Economía

Estado analítico del ejercicio del presupuesto
de Egresos en clasificación Funcional (Armonizado)
Por el año terminado el 31 de diciembre de 2018
(Cifras expresadas en pesos)

CONCEPTO	APROBADO	AMPLIACIONES / (REDUCCIONES)	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	SUBEJERCICIO ^{2/}
	1	2 = (3-1)	3	4	5	6 = (3-4)
Gobierno	9,739,632	1,145,765	10,885,397	10,806,059	10,806,059	79,338
Coordinación de la Política de Gobierno	9,739,632	1,145,765	10,885,397	10,806,059	10,806,059	79,338
Desarrollo Económico	764,822,951	320,677,602	1,085,500,553	1,078,246,567	1,078,246,567	7,253,986
Asuntos Económicos, Comerciales y Laborales en General	764,822,951	320,677,602	1,085,500,553	1,078,246,567	1,078,246,567	7,253,986
Total del Gasto	774,562,583	321,823,367	1,096,385,950	1,089,052,626	1,089,052,626	7,333,324


M. en C. Flor de María Harp Iturrigarria
Director General del SGM


Lic. Korina B. Cuevas Beltrán
Encargada del Despacho de los Asuntos de la
Dirección de Administración y Finanzas


Mtro. David Medina Espinosa
Subdirector de Finanzas



Servicio Geológico Mexicano
Organismo Público Descentralizado de la Secretaría de Economía

Gasto por Categoría Programática
Por el año terminado el 31 de diciembre de 2018
(Cifras expresadas en pesos)

PROGRAMA PRESUPUESTARIO				DENOMINACIÓN	GASTO CORRIENTE					PENSIONES Y JUBILACIONES	GASTO DE INVERSIÓN				TOTAL	ESTRUCTURA PORCENTUAL		
TIPO	GRUPO	MODALIDAD	PROGRAMA		SERVICIOS PERSONALES	GASTO DE OPERACIÓN	SUBSIDIOS	OTROS DE CORRIENTE	SUMA		INVERSIÓN FÍSICA	SUBSIDIOS	OTROS DE INVERSIÓN	SUMA		CORRIENTE	PENSIONES Y JUBILACIONES	INVERSIÓN
				Programas Federales														
				TOTAL APROBADO	314,027,061	101,565,649		2,250,000	417,842,710		358,309,873		-1,590,000	356,719,873	774,562,583	53.9		46.1
				TOTAL MODIFICADO	337,311,686	380,325,401		5,193,025	722,830,112		375,145,838		-1,590,000	373,555,838	1,096,385,950	65.9		34.1
				TOTAL DEVENGADO	334,786,927	374,085,627		4,843,459	713,716,013		366,915,159		8,421,454	375,336,613	1,089,052,626	65.5		34.5
				TOTAL PAGADO	334,786,927	374,085,627		4,843,459	713,716,013		366,915,159		8,421,454	375,336,613	1,089,052,626	65.5		34.5
				Porcentaje Pag/Aprob	106.6	368.3		215.3	170.8		102.4		-0-	105.2	140.6			
				Porcentaje Pag/Modif	99.3	98.4		93.3	98.7		97.8		-0-	100.5	99.3			
1	2			Desempeño de las Funciones														
1	2			Aprobado	289,183,178	100,088,486		2,250,000	391,521,664		358,309,873			358,309,873	749,831,537	52.2		47.8
1	2			Modificado	309,602,819	378,771,786		5,193,025	693,567,630		375,145,838			375,145,838	1,068,713,468	64.9		35.1
1	2			Devengado	307,176,884	372,677,504		5,193,015	685,047,403		366,915,159			366,915,159	1,051,962,562	65.1		34.9
1	2			Pagado	307,176,884	372,677,504		5,193,015	685,047,403		366,915,159			366,915,159	1,051,962,562	65.1		34.9
1	2			Porcentaje Pag/Aprob	106.2	372.3		230.8	175.0		102.4			102.4	140.3			
1	2			Porcentaje Pag/Modif	99.2	98.4		100.0	98.8		97.8			97.8	98.4			
1	2	E		Prestación de Servicios Públicos														
1	2	E		Aprobado	289,183,178	100,088,486		2,250,000	391,521,664						391,521,664	100.0		
1	2	E		Modificado	309,602,819	378,771,786		5,193,025	693,567,630		6,254,659			6,254,659	699,822,289	99.1		0.9
1	2	E		Devengado	307,176,884	372,677,504		5,193,015	685,047,403		4,375,580			4,375,580	689,422,983	99.4		0.6
1	2	E		Pagado	307,176,884	372,677,504		5,193,015	685,047,403		4,375,580			4,375,580	689,422,983	99.4		0.6
1	2	E		Porcentaje Pag/Aprob	106.2	372.3		230.8	175.0						176.1			
1	2	E		Porcentaje Pag/Modif	99.2	98.4		100.0	98.8		70.0			70.0	98.5			
1	2	E	007	Producción de información geológica del territorio nacional														
1	2	E	007	Aprobado	289,183,178	100,088,486		2,250,000	391,521,664						391,521,664	100.0		
1	2	E	007	Modificado	309,602,819	378,771,786		5,193,025	693,567,630		6,254,659			6,254,659	699,822,289	99.1		0.9
1	2	E	007	Devengado	307,176,884	372,677,504		5,193,015	685,047,403		4,375,580			4,375,580	689,422,983	99.4		0.6
1	2	E	007	Pagado	307,176,884	372,677,504		5,193,015	685,047,403		4,375,580			4,375,580	689,422,983	99.4		0.6
1	2	E	007	Porcentaje Pag/Aprob	106.2	372.3		230.8	175.0						176.1			
1	2	E	007	Porcentaje Pag/Modif	99.2	98.4		100.0	98.8		70.0			70.0	98.5			
1	2	K		Proyectos de Inversión														
1	2	K		Aprobado							358,309,873			358,309,873	358,309,873			100.0
1	2	K		Modificado							368,891,179			368,891,179	368,891,179			100.0
1	2	K		Devengado							362,539,579			362,539,579	362,539,579			100.0
1	2	K		Pagado							362,539,579			362,539,579	362,539,579			100.0
1	2	K		Porcentaje Pag/Aprob							101.2			101.2	101.2			
1	2	K		Porcentaje Pag/Modif							98.3			98.3	98.3			

Servicio Geológico Mexicano
Organismo Público Descentralizado de la Secretaría de Economía

Gasto por Categoría Programática (continuación)
Por el año terminado el 31 de diciembre de 2018
(Cifras expresadas en pesos)

PROGRAMA PRESUPUESTARIO				DENOMINACIÓN	GASTO CORRIENTE				PENSIONES Y JUBILACIONES	GASTO DE INVERSIÓN				TOTAL	ESTRUCTURA PORCENTUAL		
TIPO	GRUPO	MODALIDAD	PROGRAMA		SERVICIOS PERSONALES	GASTO DE OPERACIÓN	SUBSIDIOS	OTROS DE CORRIENTE		INVERSIÓN FÍSICA	SUBSIDIOS	OTROS DE INVERSIÓN	SUMA		CORRIENTE	PENSIONES Y JUBILACIONES	INVERSIÓN
1	2	K	028	Estudios de preinversión						358,309,873			358,309,873	358,309,873			100.0
1	2	K	028	Aprobado						368,891,179			368,891,179	368,891,179			100.0
1	2	K	028	Modificado						362,539,579			362,539,579	362,539,579			100.0
1	2	K	028	Devengado						362,539,579			362,539,579	362,539,579			100.0
1	2	K	028	Pagado						101.2			101.2	101.2			100.0
1	2	K	028	Porcentaje Pag/Aprob						98.3			98.3	98.3			100.0
1	2	K	028	Porcentaje Pag/Modif													
1	3			Administrativos y de Apoyo													
1	3			Aprobado	24,843,883	1,477,163				26,321,046				26,321,046	106.4		-0-
1	3			Modificado	27,708,867	1,553,615				29,262,482				29,262,482	105.7		-0-
1	3			Devengado	27,610,043	1,408,123			-349,556	28,668,610				28,668,610	77.3		22.7
1	3			Pagado	27,610,043	1,408,123			-349,556	28,668,610				28,668,610	77.3		22.7
1	3			Porcentaje Pag/Aprob	111.1	95.3				108.9				108.9			
1	3			Porcentaje Pag/Modif	99.6	90.6				98.0				98.0			
1	3	M		Apoyo al proceso presupuestario y para mejorar la eficiencia institucional													
1	3	M		Aprobado	15,858,418	722,996				16,581,414				16,581,414	100.0		
1	3	M		Modificado	17,569,719	807,366				18,377,085				18,377,085	100.0		
1	3	M		Devengado	17,515,648	696,459				18,212,107				18,212,107	100.0		
1	3	M		Pagado	17,515,648	696,459				18,212,107				18,212,107	100.0		
1	3	M		Porcentaje Pag/Aprob	110.5	96.3				109.8				109.8			
1	3	M		Porcentaje Pag/Modif	99.7	86.3				99.1				99.1			
1	3	M	001	Actividades de apoyo administrativo													
1	3	M	001	Aprobado	15,858,418	722,996				16,581,414				16,581,414	100.0		
1	3	M	001	Modificado	17,569,719	807,366				18,377,085				18,377,085	100.0		
1	3	M	001	Devengado	17,515,648	696,459				18,212,107				18,212,107	100.0		
1	3	M	001	Pagado	17,515,648	696,459				18,212,107				18,212,107	100.0		
1	3	M	001	Porcentaje Pag/Aprob	110.5	96.3				109.8				109.8			
1	3	M	001	Porcentaje Pag/Modif	99.7	86.3				99.1				99.1			
1	3	O		Apoyo a la función pública y al mejoramiento de la gestión													
1	3	O		Aprobado	8,985,465	754,167				9,739,632				9,739,632	100.0		
1	3	O		Modificado	10,139,148	746,249				10,885,397				10,885,397	100.0		
1	3	O		Devengado	10,094,395	711,664				10,806,059				10,806,059	100.0		
1	3	O		Pagado	10,094,395	711,664				10,806,059				10,806,059	100.0		
1	3	O		Porcentaje Pag/Aprob	112.3	94.4				110.9				110.9			
1	3	O		Porcentaje Pag/Modif	99.6	95.4				99.3				99.3			

Servicio Geológico Mexicano
Organismo Público Descentralizado de la Secretaría de Economía

Gasto por Categoría Programática (continuación)
Por el año terminado el 31 de diciembre de 2018
(Cifras expresadas en pesos)

PROGRAMA PRESUPUESTARIO				DENOMINACIÓN	GASTO CORRIENTE					PENSIONES Y JUBILACIONES	GASTO DE INVERSIÓN				TOTAL	ESTRUCTURA PORCENTUAL		
TIPO	GRUPO	MODALIDAD	PROGRAMA		SERVICIOS PERSONALES	GASTO DE OPERACIÓN	SUBSIDIOS	OTROS DE CORRIENTE	SUMA		INVERSIÓN FÍSICA	SUBSIDIOS	OTROS DE INVERSIÓN	SUMA		CORRIENTE	PENSIONES Y JUBILACIONES	INVERSIÓN
1	3	O	001	Actividades de apoyo a la función pública y buen gobierno														
1	3	O	001	Aprobado	8,985,465	754,167			9,739,632						9,739,632	100.0		
1	3	O	001	Modificado	10,139,148	746,249			10,885,397						10,885,397	100.0		
1	3	O	001	Devengado	10,094,395	711,664			10,806,059						10,806,059	100.0		
1	3	O	001	Pagado	10,094,395	711,664			10,806,059						10,806,059	100.0		
1	3	O	001	Porcentaje Pag/Aprob	112.3	94.4			110.9						110.9			
1	3	O	001	Porcentaje Pag/Modif	99.6	95.4			99.3						99.3			
1	3	W		Operaciones ajenas														
1	3	W		Aprobado									-1,590,000	-1,590,000	-1,590,000			100.0
1	3	W		Modificado									-1,590,000	-1,590,000	-1,590,000			100.0
1	3	W		Devengado				-349,556	-349,556				8,421,454	8,421,454	8,071,898	-0-		104.3
1	3	W		Pagado				-349,556	-349,556				8,421,454	8,421,454	8,071,898	-0-		104.3
1	3	W		Porcentaje Pag/Aprob									-0-	-0-	-0-			
1	3	W		Porcentaje Pag/Modif									-0-	-0-	-0-			
1	3	W	001	Operaciones ajenas														
1	3	W	001	Aprobado									-1,590,000	-1,590,000	-1,590,000			100.0
1	3	W	001	Modificado									-1,590,000	-1,590,000	-1,590,000			100.0
1	3	W	001	Devengado				-349,556	-349,556				8,421,454	8,421,454	8,071,898	-0-		104.3
1	3	W	001	Pagado				-349,556	-349,556				8,421,454	8,421,454	8,071,898	-0-		104.3
1	3	W	001	Porcentaje Pag/Aprob									-0-	-0-	-0-			
1	3	W	001	Porcentaje Pag/Modif									-0-	-0-	-0-			

M. en C. Flor de María Harp Iturrigarria
Director General del SGM

Lic. Korina B. Cuevas Beltrán
Encargada del Despacho de los Asuntos de la
Dirección de Administración y Finanzas

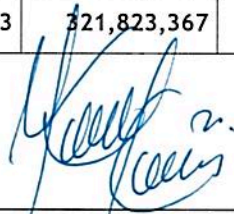
Mtro. David Medina Espinosa
Subdirector de Finanzas

Servicio Geológico Mexicano
Organismo Público Descentralizado de la Secretaría de Economía

Gastos por categoría programática (Armonizado)
Por el año terminado el 31 de diciembre de 2018
(Cifras expresadas en pesos)

CONCEPTO	APROBADO	AMPLIACIONES / (REDUCCIONES)	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	SUBEJERCICIO ^{2/}
	1	2 = (3-1)	3	4	5	6 = (3-4)
Programas Federales	774,562,583	321,823,367	1,096,385,950	1,089,052,626	1,089,052,626	7,333,324
Desempeño de las Funciones	749,831,537	318,881,931	1,068,713,468	1,051,962,562	1,051,962,562	16,750,906
Prestación de Servicios Públicos	391,521,664	308,300,625	699,822,289	689,422,983	689,422,983	10,399,306
Proyectos de Inversión	358,309,873	10,581,306	368,891,179	362,539,579	362,539,579	6,351,600
Administrativos y de Apoyo	24,731,046	2,941,436	27,672,482	37,090,064	37,090,064	-9,417,582
Apoyo al proceso presupuestario y para mejorar la eficiencia institucional	16,581,414	1,795,671	18,377,085	18,212,107	18,212,107	164,978
Apoyo a la función pública y al mejoramiento de la gestión	9,739,632	1,145,765	10,885,397	10,806,059	10,806,059	79,338
Operaciones ajenas	-1,590,000		-1,590,000	8,071,898	8,071,898	-9,661,898
Total del Gasto	774,562,583	321,823,367	1,096,385,950	1,089,052,626	1,089,052,626	7,333,324


M. en C. Flor de María Harp Iturrigarra
Director General del SGM


Lic. Korina B. Cuevas Beltrán
Encargada del Despacho de los Asuntos de la
Dirección de Administración y Finanzas


Mtro. David Medina Espinosa
Subdirector de Finanzas

Servicio Geológico Mexicano
Organismo Público Descentralizado
de la Secretaría de Economía

Notas a los estados presupuestales
Por el periodo del 1 de enero al 31 de diciembre de 2018
(Cifras expresadas en pesos)

1. Constitución y objeto del Organismo

Mediante Decreto del 22 de diciembre de 1975 publicado a través del Diario Oficial de la Federación, fue creado el Consejo de Recursos Minerales, registrándose ante la SHCP el 22 de febrero de 1976 y mediante reforma del Ejecutivo Federal a la Ley Minera publicada en el Diario Oficial de la Federación del 28 de abril del 2005, se cambió la denominación del Consejo de Recursos Minerales a "Servicio Geológico Mexicano" como Organismo Público Descentralizado con personalidad jurídica y patrimonio propios, coordinado sectorialmente por la Secretaría de Economía y su órgano rector máximo lo constituye el H. Órgano de Gobierno.

Conforme a lo establecido en el artículo 9 de la citada Ley, el **objeto del Servicio Geológico Mexicano** es el de promover el mejor aprovechamiento de los recursos minerales y generar la información geológica básica de la Nación.

Para el cumplimiento de su objeto, Servicio Geológico Mexicano tendrá entre otras las siguientes funciones:

- I. Promover y realizar la investigación geológica, minera y metalúrgica para el mejor aprovechamiento de los recursos minerales del país;
- II. Identificar y estimar los recursos minerales potenciales del país;
- III. Inventariar los depósitos minerales del país;
- IV. Proporcionar el servicio público de información geológica, geofísica, geoquímica y minera del país;
- V. Elaborar y mantener actualizada la Carta Geológica de México, en las escalas requeridas;
- VI. Proveer la información geoquímica del territorio nacional obtenida de acuerdo a normas internacionales y establecer las características geofísicas del subsuelo y proporcionar su interpretación;
- VII. Dar a la pequeña y mediana minería, y al sector social, asesoría técnica en materia de evaluación de depósitos minerales, procesos metalúrgicos y análisis físico-químicos de muestras de minerales, para su aprovechamiento.
- VIII. Proporcionar el servicio de laboratorio y el estudio e interpretación de análisis químicos, físico-químicos, metalúrgicos y geológicos de muestras.

2. Bases de preparación de los estados presupuestarios y normatividad gubernamental

En su condición de Organismo Público Descentralizado del Gobierno Federal Servicio Geológico Mexicano, para el ejercicio, control y registro de su presupuesto está sujeto a la normatividad que establece la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria y su reglamento, publicados en el Diario Oficial de la Federación el 30 de marzo de 2006, y su última reforma publicada el 30 de diciembre de 2015 y 30 de marzo de 2016, respectivamente; en consecuencia debe cumplir con las obligaciones respectivas a la planeación, programación, presupuestación, control y evaluación, así como presentar información presupuestal.

La Entidad cuenta con administración propia y objetivos específicos. La SHCP le ha asignado la clave de identificación presupuestal LAU, y es considerada como entidad de control presupuestario indirecto, debido a que genera recursos propios y estos no están considerados en el Decreto de Presupuesto de Egresos de la Federación.



El presupuesto de egresos autorizado por la Cámara de Diputados para el ejercicio fiscal 2018, fue publicado en el Decreto de Presupuesto de Egresos de la Federación a través del Diario Oficial de la Federación del 29 de noviembre de 2017, e incluye las cifras del presupuesto asignado al SERVICIO GEOLOGICO MEXICANO comunicado a través de la Secretaría de Economía mediante oficio 700.2017.00408 de fecha 15 de diciembre de 2017.

Las principales políticas adoptadas por el SGM para el registro y control de las operaciones presupuestales son las siguientes:

- a. El registro y control que se realiza a través de controles autorizados enlazando las áreas de control presupuestal y contabilidad, que identifica y registra las operaciones relacionadas con ingresos y egresos sobre la base de flujo de efectivo, con el objeto de que se reflejen todas aquellas transacciones que representen el origen y aplicación de recursos en efectivo del SGM.
- b. Los ingresos y egresos presupuestales se clasifican y agrupan conforme al clasificador por objeto del gasto vigente, emitido por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.
- c. El ejercicio del presupuesto y la aplicación de los recursos autorizados al SGM están sujetos estrictamente a los calendarios de gasto aprobados por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.
- d. En el transcurso del año, la afectación al presupuesto se efectúa sobre la base de flujo de efectivo, una vez que se obtienen los recursos y se pagan los bienes y servicios adquiridos.
- e. La información de la Cuenta de la Hacienda Pública Federal, se obtiene atendiendo a los lineamientos para el ejercicio del presupuesto 2018, con información obtenida de los registros y controles mencionados anteriormente.

El SGM de acuerdo al Oficio No. 307-A-008/2019 de fecha 11 de febrero de 2019 relativo a los "Lineamientos para la Integración de la Cuenta Pública 2018" los cuales mencionan que la cuenta pública se dará a conocer mediante el Sistema para la Integración de la Cuenta Pública (SICP) el cual está configurado para dar cumplimiento al Acuerdo en el que armoniza la estructura de las cuentas públicas.

De conformidad con lo previsto en el oficio No. 309-A-008/2019 de fecha 11 de febrero del presente año "Lineamientos para la integración de la cuenta pública 2018", se solicita que la información presupuestaria y programática sea reportada a más tardar el 15 de marzo de 2019.

3. Cumplimiento global de metas

- Se realizó el levantamiento, con cartografía geológico-minera a escala 1:50,000, de 40,764 km²; con lo que se alcanzó un cubrimiento acumulado de 880,667 km², esto es, 44.83% de la superficie del país. Se obtuvieron datos geofísicos aéreos y terrestres de 98,147 kilómetros lineales, utilizando imágenes hiperespectrales, aerogeofísica de alta resolución, magnetometría, radiometría, polarización inducida y gradiente magnético, mismos que fueron empleados para exploración minera propia y a solicitud de tres empresas.
- Se brindó apoyo técnico a 70 proyectos mediante 29 estudios de asesoría geológica, 5 estudios de evaluación geológica, 2 certificaciones de reservas y 34 visitas de orientación técnica; ello, con el objetivo de impulsar la actividad minera en el país. Se concluyó la evaluación de 22 asignaciones mineras en diferentes etapas y se definieron 4 proyectos para portafolio de proyectos del SGM, con alta probabilidad de ser entregados a la SE para ser concursados. Respecto a minerales no metálicos, se identificaron 11 nuevas zonas prospectivas.
- Con la finalidad de apoyar a satisfacer la creciente demanda del país de energéticos, se evaluaron 4 localidades de carbón mineral y 2 blancos de exploración de minerales radiactivos.



- Se realizaron 29 estudios geológicos no mineros integrados por: 14 de geología ambiental, 4 geohidrológicos, y 11 de investigación aplicada en Ciencias de la Tierra.
- Se integraron 1,059 nuevos registros al acervo técnico del Banco de Datos GeolInfoMex. La información dispuesta a través de la web, genera importantes ahorros de tiempo y recursos en la ejecución de proyectos cuya base es el conocimiento geológico de México.

DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES DEL AÑO FISCAL REPORTADO

- Cartografía: Representación gráfica sistematizada en mapas y en medios digitales de las características de la naturaleza de las rocas en superficie y en el subsuelo. Los mapas geológico-mineros, geoquímicos, geofísicos y temáticos especializados, sirven para conocer las características geológicas de una región, una provincia, un país o un continente. Permiten ubicar recursos no renovables, petróleo y minerales. Apoyan a reconocer áreas amenazadas por peligros geológicos naturales, ya sean zonas de fallas activas, de erupciones volcánicas, sismos, deslizamiento de taludes, superficies de inundación, antiguos cauces de ríos, zonas minadas y erosión de las costas. De igual forma, a desarrollar proyectos públicos o privados y evaluar incidencias en el medio ambiente.
- Recursos Minerales: El SGM, presta los servicios de visitas de reconocimiento, certificación de reservas y contratos de servicios, mediante diferentes mecanismos, entre ellos, apoyo y asesoría, prospección y evaluación minera, para fomentar el desarrollo de la pequeña y mediana minería y de la minería social. Explora en asignaciones mineras, para definir proyectos que cuenten con potencial geológico y proponerlos a la Secretaría de Economía, para su concurso ante inversionistas, y así, promover mayor inversión y competitividad en el sector minero.
- Minerales Energéticos: Para contar con fuentes alternas de energía que apoyen la demanda del país y fortalecer el crecimiento industrial y económico, el SGM realiza la exploración por minerales energéticos para identificar localidades con potencial de contener carbón y minerales radiactivos y asociados.
- Geología Ambiental: Se contribuye con entes de gobierno, instituciones de investigación y la iniciativa privada, con estudios en materia de planeación de uso del suelo. Se realizan estudios de peligros y opiniones técnicas de riesgo por fenómenos naturales; de ordenamiento ecológico territorial y modelos de aptitud minera; manifestaciones de impacto ambiental (MIA), e informes preventivos (IP), para la exploración minera y estudios geotécnicos, coadyuvando a proteger a la población ante la posible incidencia de fenómenos naturales como inundaciones y deslaves, y para regular el uso del suelo.
- Geohidrología: Se estudia los materiales geológicos que condicionan la presencia, distribución y flujo del agua en el subsuelo, la relación del agua subterránea con el entorno geológico, las leyes que rigen su circulación, las características fisicoquímicas de las aguas subterráneas y su evolución, la prospección y explotación de ella y la relación de aspectos específicos, entre los que se incluye su incidencia en las obras de infraestructura, con la finalidad de apoyar la salvaguarda y uso eficiente de este vital líquido sin comprometer su calidad y cantidad.
- Investigación Aplicada: Estudios multidisciplinarios que incluyen geología, geofísica, geoquímica, paleontología, química y pruebas de laboratorio, enfocado a carencias en el conocimiento de algunos temas, o bien es necesario reevaluar zonas con nuevas tecnologías y modelos geológicos, aunque aparentemente ya se encuentren exploradas. Se llevan a cabo para ampliar el conocimiento geológico del país, y aplicarlos para impulsar la ciencia aplicada y el desarrollo tecnológico, para asociarles a las necesidades de las empresas y de la sociedad.
- Geociencia: La información obtenida por el SGM, se integra en un Sistema de Información Digital denominado GeolInfoMex. Este sistema, es una fuente de información rápida, oportuna y confiable de gran apoyo en la planeación y desarrollo de proyectos relacionados con las Ciencias de la Tierra. Es un elemento estratégico, que fomenta la inversión, la generación de empleos y las obras civiles sustentables en el país, ya que puede ser consultada en cualquier dispositivo que cuente con internet desde cualquier parte del mundo.

MISIÓN, VISIÓN, OBJETIVOS Y VALORES

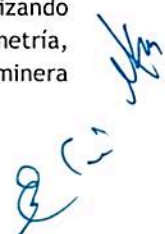
- Misión: Somos una Institución comprometida en generar el conocimiento geológico de México y promover su mejor aplicación para coadyuvar a la inversión y la competitividad en el aprovechamiento sustentable de los recursos naturales, contribuyendo así al desarrollo nacional.
- Visión: Queremos ser la institución rectora nacional en geociencias con reconocimiento mundial, que acelere la transformación social, económica y sustentable del país.
- Objetivos:
 - ❖ Generar y proveer la infraestructura de información geológica-minera del territorio nacional para impulsar la inversión en el sector minero, y que constituya la base para los proyectos relacionados con las Ciencias de la Tierra.
 - ❖ Asesorar, apoyar y certificar proyectos mineros e integrar una cartera de proyectos técnicamente sustentados, promoviendo su concurso que generen recursos al SGM, y que fomente la atracción de inversiones.
 - ❖ Localizar blancos y proyectos de exploración, proponer áreas para concurso, promover convenios y consultorías en materia de exploración y evaluación de minerales y recursos energéticos, que contribuyan a satisfacer las necesidades energéticas del país.
 - ❖ Promover la exploración y evaluación de minerales radiactivos y asociados para incrementar la cantidad de proyectos, así como la cantidad y calidad de los recursos evaluados.
 - ❖ Mejorar el nivel y transferencia de conocimiento del personal técnico del SGM, en materia administrativa, y del personal administrativo, en materia técnica.
 - ❖ Posicionar al SGM en los sectores relacionados con productos y servicios geológicos.
 - ❖ Incrementar los ingresos propios a través de la venta de servicios, productos y proyectos mineros
- Valores: Interés público, Respeto, Respeto a los derechos humanos, Igualdad y no discriminación, Equidad de género, Entorno cultural y ecológico, Integridad, Cooperación, Liderazgo, Transparencia y Rendición de cuentas.

OBJETO

- Promover el mejor aprovechamiento de los recursos minerales y generar la información geológica básica de la Nación (Párrafo primero del Artículo 9 de la Ley Minera).

ESTRATEGIA Y LOGROS

- Estrategia: Posibilidad de enviar a la Dirección General de Minas (DGM), asignaciones para su desincorporación y licitación, ampliar horizontes vía investigación y otros servicios. También se toma en cuenta la capacitación.
- Logros:
 - ❖ Se realizó el levantamiento, con cartografía geológico-minera a escala 1:50,000, de 40,764 km²; con lo que se alcanzó un cubrimiento acumulado de 880,667 km², esto es, 44.83% de la superficie del país. Se obtuvieron datos geofísicos aéreos y terrestres de 98,147 kilómetros lineales, utilizando imágenes hiperespectrales, aerogeofísica de alta resolución, magnetometría, radiometría, polarización inducida y gradiente magnético, mismos que fueron empleados para exploración minera propia y a solicitud de tres empresas.



- ❖ Se brindó apoyo técnico a 70 proyectos mediante 29 estudios de asesoría geológica, 5 estudios de evaluación geológica, 2 certificaciones de reservas y 34 visitas de orientación técnica; ello, con el objetivo de impulsar la actividad minera en el país. Se concluyó la evaluación de 22 asignaciones mineras en diferentes etapas y se definieron 4 proyectos para portafolio de proyectos del SGM, con alta probabilidad de ser entregados a la SE para ser concursados. Respecto a minerales no metálicos, se identificaron 11 nuevas zonas prospectivas.
- ❖ Con la finalidad de apoyar a satisfacer la creciente demanda del país de energéticos, se evaluaron 4 localidades de carbón mineral y 2 blancos de exploración de minerales radiactivos.
- ❖ Se realizaron 29 estudios geológicos no mineros integrados por: 14 de geología ambiental, 4 geohidrológicos, y 11 de investigación aplicada en Ciencias de la Tierra.
- ❖ Se integraron 1,059 nuevos registros al acervo técnico del Banco de Datos GeoInfoMex. La información dispuesta a través de la web, genera importantes ahorros de tiempo y recursos en la ejecución de proyectos cuya base es el conocimiento geológico de México.

ALINEACIÓN CON EL PLAN NACIONAL DE DESARROLLO

- Meta Nacional: 4. México Próspero; Objetivo: 4.8. Desarrollar los sectores estratégicos del país; Estrategia: 4.8.2. Promover mayores niveles de inversión y competitividad en el sector minero.

4. Variaciones y ahorro en el ejercicio presupuestal

Derivado de la comparación realizada entre el presupuesto modificado autorizado por la SHCP y lo ejercido real al 31 de diciembre de 2018, a continuación, se describen las principales variaciones a nivel de ingresos y egresos:

Ingresos Cifras expresadas en pesos

Concepto	Ejercicio del presupuesto (Cifras expresadas en pesos)			
	Presupuesto		Variación	
	Modificado	Obtenido	Importe	%
Ingresos corrientes y de capital	<u>\$ 681,349,714</u>	<u>\$ 768,734,392</u>	<u>\$ 87,384,678</u>	<u>12.8</u>
Venta de servicios	32,336,364	28,063,495	(4,272,869)	(13.2)
Ingresos diversos	649,013,350	740,670,897	91,657,547	14.2
Ingresos por operaciones ajenas	0	0	0	0.0
Suma ingreso del año	<u>681,349,714</u>	<u>768,734,392</u>	<u>87,384,677</u>	<u>12.8</u>
Desendeudamiento, neto				
Total de ingresos corrientes y de capital y endeudamiento	<u>\$ 681,349,714</u>	<u>\$ 768,734,392</u>	<u>\$ 87,384,677</u>	<u>12.8</u>

A continuación, se presentan los comentarios referentes a las variaciones en el ejercicio del presupuesto de ingresos:

I. Venta de servicios

Presenta el 13.2% inferior de cumplimiento con respecto al presupuesto programado modificado autorizado, derivado una menor recaudación de ingresos en el concepto de Contratos y Convenios, al no haberse concretado los contratos programados.

II. Ingresos diversos

El importe obtenido en ingresos diversos durante 2018 presentó el 14.1% superior de cumplimiento con respecto al presupuesto programado modificado autorizado, derivado principalmente a que se obtuvieron recursos en exceso por concepto de primas por descubrimiento (regalías) e intereses por altas disponibilidades financieras.

Egresos Cifras expresadas en pesos

Concepto	Ejercicio del presupuesto (Cifras expresadas en pesos)			
	Presupuesto		Variación	
	Modificado	Pagado	Importe	%
Gasto Corriente	\$ 722,830,112	\$ 714,065,569	(8,764,543)	(1.2)
Servicios personales	337,311,686	334,786,927	(2,524,759)	(0.7)
Materiales y suministros	7,091,869	6,325,971	(765,898)	(10.8)
Servicios generales	376,176,557	370,702,679	(5,473,878)	(1.5)
Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas	2,250,000	2,249,992	(8)	(0.0)
Inversión física	375,145,838	366,915,159	(8,230,679)	(2.2)
Bienes, muebles e inmuebles	6,254,659	4,375,580	(1,879,079)	(30.0)
Obra pública	368,891,179	362,539,579	(6,351,600)	(1.7)
Egresos por operaciones ajenas	(1,590,000)	8,071,898	9,661,898	(607.7)
Derivado de ingresos por cuenta de terceros	0	(349,556)	(349,556)	100.0
Erogaciones recuperables	(1,590,000)	8,421,454	10,011,454	(629.7)
Suma de egresos	\$ 1,096,385,950	\$ 1,089,052,626	\$ (7,333,324)	(0.7)

A continuación, se presentan los comentarios preparados por la Administración de la Entidad sobre las variaciones del ejercicio del presupuesto del gasto programable:

I. Gasto corriente

Servicios personales

El capítulo de Servicios Personales, presentó el 0.7 % inferior al presupuesto programado. Corresponde a ahorros obtenidos principalmente en las partidas de prestaciones establecidas por condiciones generales de trabajo o contratos colectivos de trabajo, así como en cuotas para el seguro de gastos médicos del personal civil, y en la determinación con base en los siniestros reportados del pago anual; Sueldos base al personal eventual, presenta menor ejercicio debido a que el costo de los finiquitos fue menor al programado, derivado a que dicho personal concluyó sus actividades en el mes de noviembre 2018.

Materiales y suministros

El capítulo de Materiales y Suministros, presentó el 10.8 % inferior con respecto al presupuesto modificado autorizado del ejercicio, la variación corresponde principalmente a los ahorros obtenidos en las partidas de Refacciones y accesorios menores de transporte, al optimizar las existencias en el almacén de las llantas para los vehículos de campo; Material de apoyo informativo, por la variación en el tipo de cambio en el pago de las suscripciones, en Productos alimenticios para el personal en las instalaciones de las dependencias y entidades, por menores compras en apego a las medidas de austeridad, así como en Materiales y útiles consumibles para el procesamiento en equipos y bienes informáticos.

Servicios Generales

El capítulo de Servicios Generales, presentó menor ejercicio del 1.5 % principalmente por ahorros en la contratación de servicios en las partidas de Servicios Integrales, Otras asesorías para la operación e programas, servicio telefónico convencional, servicios de vigilancia y lavandería, limpieza e higiene, difusión de mensajes comerciales; así también, en las partidas de Mantenimiento y conservación de mobiliario y equipo, vehículos terrestres y de maquinaria y equipo, viáticos y pasajes, habiendo cumplido con los servicios programados; En la partida específica de Estudios e investigaciones, se obtuvieron sin costo los estudios para elaborar dos competencias institucionales de certificación de servidores públicos del organismo ante CONOCER, al concluir la negociación del contrato, lo que generó ahorro para el SGM; Servicios bancarios y financieros, no se presentó la necesidad de llevar a cabo los avalúos programados; en Servicios de capacitación, al haber optimizado el programa apoyándose con el personal interno del SGM, con el INAI y en la plataforma de Intranet del SGM, para llevar a cabo algunos cursos. En tanto en las partidas de Mantenimiento y conservación de Inmuebles, Servicio Postal y Fletes y Maniobras, presentan menor ejercicio por servicios devengados no pagados dentro del ejercicio fiscal, debido a problemas con la facturación, atribuibles a los proveedores; de igual forma en Servicio de energía eléctrica, servicio de agua y Arrendamiento de vehículos terrestres.

Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas

El capítulo de Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas presenta una variación no relevante en virtud de haber ejercido los recursos de acuerdo al presupuesto programado.

II. Inversión física

Bienes muebles e inmuebles

El capítulo de bienes muebles presentó un menor ejercicio del 30.0% con respecto al presupuesto modificado autorizado. El menor ejercicio del gasto fue generado por ahorros en la adquisición de vehículos terrestres para trabajos en campo.

Obra pública

El capítulo de obra pública presentó un menor ejercicio del 1.7 %. La variación presentada al cierre del ejercicio corresponde al menor ejercicio principalmente en los proyectos de Cartografía geológica-minera a contrato de las cartas La Gloria y Vallecillos en el estado de Chihuahua, Alcalá, San Cristóbal de las Casas, Presa Belisario Domínguez y La Concordia en Chiapas por la problemática de acceso y permiso en los ejidos y comunidades en donde prohíben la entrada a sus terrenos, teniendo que descontar del monto originalmente convenido en el contrato las muestras que no fue posible coleccionar y los km2 no levantados, En el programa de Geofísica, el menor ejercicio corresponde al monto del deducible por el siniestro del equipo electromagnético ATEM, por el atraso en los tiempos de los tramites por parte de la aseguradora AFIRME, cuyo equipo será entregado en el mes de enero de 2019 por el fabricante; El programa de Estudios Geológicos Evaluativos, generó ahorros en los proyectos de barrenación al no requerir la utilización de los metros estimados de ADEME, debido a que las condiciones del terreno de dichos proyectos fueron más estables, así también en el programa de Estudios Ambientales, por no haber concluido las gestiones del Contrato de Atlas de Riesgo del Municipio de Tula, Hgo., además de los ahorros por concepto de salarios y prestaciones pagados en parte proporcional a los días trabajados de ayudantes y cocineras de proyectos al concluir sus contratos antes de lo estimado, el Mantenimiento del Software, por el atraso en el proceso de implementación en el arrendamiento de equipo y bienes informáticos por parte del proveedor, lo que generó un ahorro por el menor tiempo de uso de los equipos, en tanto en el concepto de servicio de conducción de señales analógicas y digitales el ahorro fue generado por el desfase en el proceso de la licitación del servicio.

III. Egresos por operaciones ajenas

El saldo que presenta el rubro de operaciones ajenas es el resultado neto entre de entradas y salidas de recursos financieros y corresponde principalmente al apoyo de los recursos fiscales para el ejercicio fiscal 2018, recibidos en el ejercicio fiscal 2019, con el propósito de cubrir el pago al personal la prestación denominada: Gratificación de fin de año, correspondientes al ejercicio fiscal 2018.

IV. Evolución del presupuesto anual de 2018

Recursos Fiscales:

Ampliaciones:

- Se efectuaron ampliaciones líquidas de recursos fiscales para que el Servicio Geológico Mexicano pudiera hacer frente al pago del Incremento Salarial al Personal operativo, de mando y enlace, autorizada mediante folios MAP 2018-10-LAU-1874, 2018-10-LAU-1875 y 2018-10-LAU-1876 de fecha 20 de julio de 2018 por un total de \$2,022,967 pesos, 2018-10-LAU-1907, 2018-10-LAU-1908, 2018-10-LAU-1914, 2018-10-LAU-1916, 2018-10-LAU-1921, 2018-10-LAU-1924, 2018-10-LAU-1925, 2018-10-LAU-1928 y 2018-10-LAU-1934 todas de fecha 24 de julio de 2018; ampliación en apego a los artículos 1, 3, 14 y 15 del Acuerdo por el que se establecen los lineamientos generales para las campañas de comunicación social de las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal para el ejercicio fiscal 2018 por un monto de \$300,000,000 pesos para llevar a cabo la difusión de la campaña (Prevenidos somos más fuertes 2018), autorizada mediante folio MAP 2018-10-712-2236 con fecha 13 de agosto de 2018; a la partida 13202 (Aguinaldo o gratificación de fin de año), por la cantidad de \$5,860,055 para cubrir el pago de aguinaldo sobre la compensación garantizada del personal de mando y enlace, correspondientes al ejercicio fiscal 2018, autorizada mediante folio MAP 2018-10-712-2819 con fecha 26 de octubre de 2018; ampliación a la partida presupuestaria 15401 (Prestaciones establecidas por condiciones generales de trabajo o contratos colectivos de trabajo), autorizada mediante folio MAP 2018-10-712-3180 con fecha 09 de enero de 2019, para que el Servicio Geológico Mexicano (SGM), esté en posibilidad de cubrir el pago al personal la Gratificación de fin de año, correspondientes al ejercicio fiscal 2018.

Adecuaciones Presupuestarias regularizadas en el MAPE mediante folios 2018-10-LAU-15, 2018-10-LAU-18 y 2018-10-LAU-28 y 2018-10-LAU-35 de fechas 21 de agosto, 14 de septiembre, 26 de noviembre de 2018 y 20 de febrero de 2019, respectivamente.

Reducciones:

- Se efectuó reducción líquida de recursos fiscales por los remanentes de recursos de la Campaña de Comunicación Social (Prevenidos somos más Fuertes 2018) de la partida 36201 por \$ 461,258.29 pesos con folio MAP 2018-10-712-3198 de fecha 8 de febrero de 2019
- Regularizadas en el MAPE mediante folios 2018-10-LAU-35 con fecha 20 de febrero de 2019.

Compensadas:

Se efectuaron adecuaciones compensadas conforme a lo dispuesto en el Decreto que establece las Disposiciones para el Otorgamiento del Aguinaldo o Gratificación de Fin de Año 2018, publicado en el Diario Oficial de la Federación del día 05 de octubre de 2018 y Lineamientos Específicos para el pago del Aguinaldo o Gratificación de Fin de Año, correspondientes al ejercicio fiscal de 2018, publicados por la SHCP mediante su Oficio No. 307-A.-3649, de fecha 9 de octubre del 2018, con la finalidad de traspasar recursos de las partidas 14401 Cuotas para el Seguro de Vida del personal Civil, 14403 Cuotas para el Seguro de Gastos Médicos del Personal Civil y 14405 Cuotas para el Seguro Colectivo de Retiro, a las partidas 13202 Aguinaldo o Gratificación de fin de año y 15401 Prestaciones Establecidas por condiciones Generales de Trabajo o contratos colectivos de trabajo, mediante folio MAP 2018-10-LAU-2731 autorizada con fecha 17 de octubre de 2018 y adecuación presupuestaria compensada de modificación de calendario, a fin de que el Servicio Geológico Mexicano (SGM) esté en posibilidad de contar con recurso en la partida 13202 (Aguinaldo o gratificación de fin de año), esto para estar en condiciones de tener suficiencia presupuestal para cubrir el pago de aguinaldo en el presente ejercicio fiscal, autorizada en el MAP mediante folio 2018-10-712-2827 con fecha 25 de octubre de 2018.

- Regularizadas en el MAPE mediante folios 2018-10-LAU-28 con fecha 26 de noviembre de 2018.

Recursos Propios

- Se realizó adecuación presupuestaria por un monto de \$150,523,464 pesos, a fin de actualizar la disponibilidad inicial del ejercicio fiscal 2018 de la entidad a un monto de \$ 695,925,251, tomando como base la disponibilidad final del ejercicio fiscal anterior en apego al Dictamen Presupuestal de 2018, emitido por el despacho contable autorizado por la Secretaría de la Función Pública, adecuación autorizada mediante folio MAPE 2018-10-LAU-6 con fecha 11 de abril de 2018.

- Traspaso de recursos de conformidad al oficio 307-A.-1892 de la Unidad de Política y Control Presupuestario de fecha 29 de junio de 2018, se solicitó adecuación al presupuesto anual 2018 del SGM, en el capítulo de gasto de Servicios Personales, ampliación por \$1,000,000.00 de conformidad con los oficios 312.A.-DSTEC.-724 de la Dirección General de Programación y Presupuesto B de fecha 26 de octubre de 2018 y 307-A.-4041 de la Unidad de Política y Control Presupuestario de fecha 25 de octubre de 2018, en los cuales se autoriza el traspaso de recursos a fin de cubrir el pago de aguinaldo y gratificación de fin de año al personal de la entidad del capítulo de gasto de Servicios Generales, adecuación autorizada mediante folio MAPE 2018-10-LAU-25 con fecha 01 de noviembre de 2018.
- Se realizaron adecuaciones presupuestarias folios 2018-10-LAU-3, 2018-10-LAU-5, 2018-10-LAU-7, 2018-10-LAU-8, 2018-10-LAU-9, 2018-10-LAU-10, 2018-10-LAU-11, 2018-10-LAU-13, 2018-10-LAU-14, 2018-10-LAU-16, 2018-10-LAU-17, 2018-10-LAU-19, 2018-10-LAU-20, 2018-10-LAU-21, 2018-10-LAU-22, 2018-10-LAU-23, 2018-10-LAU-26, 2018-10-LAU-29, 2018-10-LAU-30, 2018-10-LAU-32 y 2018-10-LAU-34, autorizadas en el Módulo de Adecuaciones Presupuestarias para Entidades (MAPE), con el objeto de readecuar recursos propios conforme a las necesidades reales de gasto, de fechas 8 de marzo, 5 y 19 de abril, 2, 15, 31 de mayo, 28 de junio, 24 y 27 de julio, 24 y 30 de agosto, 28 de septiembre, 16, 24, 25, 30, de octubre, 13 de noviembre, 3, 13 y 18 de diciembre de 2018 respectivamente, así como de fechas 28 de enero y 20 de febrero ambas de 2019.
- Adicional a lo anterior y derivado a la mayor captación de ingresos propios con respecto a la originalmente estimada, principalmente en los rubros de Primas por Descubrimiento (Regalías) e intereses por altas disponibilidades bancarias se obtuvieron ingresos excedentes a los programados por un monto de \$176,989,839, se solicitó dictamen de Ingresos Excedentes a través del Módulo de Ingresos Excedentes (MINEX) de la SHCP por los recursos obtenidos en exceso del periodo enero-noviembre de 2018, por un importe de \$163,124,893 a través del Módulo de Ingresos Excedentes (MINEX) de la SHCP los cuales fueron notificados mediante folios 2018-10-LAU-21, 2018-10-LAU-65, 2018-10-LAU-115 y 2018-10-LAU-148 con las fechas siguientes: 3 de abril, 19 de mayo, 12 de octubre y 4 de diciembre todas del año de 2018 y regularizados en el Flujo de Efectivo mediante el folios MAPE 2016-10-LAU-11, 2016-10-LAU-20 y 2018-10-LAU-28 con fecha 30 de mayo, 30 de agosto, 22 de noviembre y 17 de diciembre de 2018 según corresponda; cabe mencionar que los recursos obtenidos en exceso del mes de diciembre fue por un monto de \$ 13,864,946.

5. Disposiciones de racionalidad y austeridad presupuestaria en la Administración Pública Federal para el manejo de los recursos

A continuación, se incluye el informe en relación con las disposiciones de productividad, ahorro, transparencia y de regulación presupuestaria en la Administración Pública Federal para el manejo de los recursos.

Ejercicio del gasto del cumplimiento a las disposiciones de racionalidad, austeridad y disciplina presupuestaria enero - diciembre 2018 (Cifras expresadas en pesos)

Concepto	(1) Presupuesto original	(2) Original modificado	(3) Pagado	Variación (4)	
				(3-2)	%
Servicios personales	\$ 314,027,061	\$ 337,311,686	\$ 334,786,927	\$ (2,524,759)	(0.7)
Adquisiciones	7,088,543	7,091,869	6,325,971	(765,898)	(10.8)
Servicios generales	94,477,106	376,176,557	370,702,679	(5,473,878)	(1.5)
Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayuda	2,250,000	2,250,000	2,249,992	(8)	(0.0)
Bienes muebles e inmuebles	-	6,254,659	4,375,580	(1,879,079)	(30.0)
Obras públicas	358,309,873	368,891,179	362,539,579	(6,351,600)	(1.7)
Total	\$ 776,152,583	\$ 1,097,975,950	\$ 1,080,980,728	\$ (16,995,222)	(1.5)

Los comentarios preparados por la Administración del Servicio Geológico Mexicano respecto de las variaciones son los siguientes:

Medidas de Responsabilidad Fiscal para Mantener la Estabilidad

En cumplimiento disposiciones emitidas en el Decreto que establece las medidas para el uso eficiente, transparente y eficaz de los recursos públicos, y las acciones de disciplina presupuestaria en el ejercicio del gasto público, así como para la modernización de la Administración Pública Federal publicado en el DOF el 10/12/2012, y sus Lineamientos publicados el 30/01/2013, adicionalmente en atención a los Lineamientos por los que se establecen medidas de austeridad en el gasto de operación en las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal, publicados el 22/02/2016, se determinaron ahorros por un monto de \$1,042,549, recursos reflejados en la disponibilidad final del flujo al cierre del 2018.

6. Conciliación global entre las cifras financieras y las presupuestales

Las conciliaciones contable-presupuestal de ingresos y egresos que se muestran en los anexos A y B, preparados por la Administración de la Entidad, contienen los conceptos del presupuesto registrados durante el ejercicio 2018 y las cifras contables del balance general y estado de actividades que fueron dictaminadas.

7. Reintegros de transferencias no devengadas al 31 de diciembre de 2018 efectuadas a la TESOFE

Al cierre del ejercicio fiscal se devengaron y ejercieron en su totalidad los Recursos Fiscales otorgados a la entidad para Gasto Corriente, capítulo de gasto Servicios Personales el monto de \$236,241,596, para Servicios Generales \$5,742,943 asignados para el pago del Impuesto Sobre Nómina y \$299,538,742 en la partida 36201 Difusión de mensajes comerciales para promover la venta de productos o servicios, con el propósito de difundir la campaña denominada "Prevenidos somos más fuertes 2018".

8. Sistema para la Integración de la Cuenta Pública (SICP)

El SGM de acuerdo al Oficio No. 309-A-008/2019 de fecha 11 de febrero de 2019 relativo a los "Lineamientos para la Integración de la Cuenta Pública 2018" cuyo objeto es establecer las fechas de entrega y las características de la integración y presentación de la información contable, presupuestaria, programática para el ejercicio fiscal 2018, información que se dará a conocer mediante el Sistema para la Integración de la Cuenta Pública (SICP), el cual está configurado para dar cumplimiento al Acuerdo en el que armoniza la estructura de las cuentas públicas; así como para que cada uno de los sujetos obligados proporcionen la información que se detalla en los apartados de:

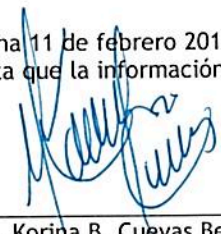
- Información Contable
- Información Presupuestaria
- Anexos

Para efectos de integrar la Información presupuestaria el Organismo proporcionara a través del SICP los siguientes archivos:

- Analítico de Claves (AC01)
- Analítico de Claves para Entidades Paraestatales (ACEP) Efectivo
- Estado Analítico de Ingresos
- Análisis del ejercicio del presupuesto de egresos

De conformidad con lo previsto en el oficio No. 309-A-008/2019 de fecha 11 de febrero 2019, relativo a los "Lineamientos para la integración de la cuenta pública 2018", se solicita que la información presupuestaria y programática sea reportada a más tardar el 15 de marzo de 2019.


M. en C. Flor de María Harp Iturribarria
Director General del SGM


Lic. Korina B. Cuevas Beltrán
Encargada del despacho los asuntos de la
Dirección de Administración y Finanzas


Mtro. David Medina Espinosa
Subdirector de Finanzas

Servicio Geológico Mexicano
Organismo Público Descentralizado
de la Secretaría de Economía

Conciliación entre los Ingresos Presupuestarios y Contables
Del 1° de enero al 31 de diciembre de 2018
(Miles de pesos)

1. Ingresos Presupuestarios		\$ 1,310,577,024
2. Más ingresos contables no presupuestarios		949,247
Incremento por variación de inventarios		
Disminución del exceso de estimaciones por pérdida o deterioro u obsolescencia		
Disminución del exceso de provisiones	\$ 403,250	
Otros ingresos y beneficios varios	14,747	
Otros ingresos contables no presupuestarios	531,250	
3. Menos ingresos presupuestarios no contables		4,090,047
Productos de capital		
Cuentas por cobrar de ejercicios anteriores, cobrados en el año actual	3,967,573	
Aprovechamientos capital		
Ingresos derivados de financiamientos		
Otros Ingresos presupuestarios no contables	122,474	
4. Ingresos Contables (4 = 1 + 2 - 3)		\$ 1,307,436,224



Servicio Geológico Mexicano
Organismo Público Descentralizado
de la Secretaría de Economía

Conciliación entre los Egresos Presupuestarios y los Gastos Contables
Del 1° de enero al 31 de diciembre de 2018
(Miles de pesos)

1. Total de egresos (presupuestarios)		\$ 1,089,052,626
2. Menos egresos presupuestarios no contables		394,806,408
Mobiliario y equipo de administración		
Mobiliario y equipo educacional y recreativo		
Equipo e instrumental médico y de laboratorio		
Vehículos y equipo de transporte	\$ 4,375,580	
Equipo de defensa y seguridad		
Maquinaria, otros equipos y herramientas		
Activos biológicos		
Bienes inmuebles		
Activos intangibles	10,781,213	
Obra pública en bienes propios	357,682,650	
Acciones y participaciones de capital		
Materiales y Suministro de Almacén	13,123,606	
Anticipo a Proveedores de bienes y servicios	360,833	
Provisiones para contingencias y otras erogaciones especiales		
Amortización de la deuda pública		
Adeudos de ejercicios fiscales anteriores (ADEFAS)	410,628	
Otros Egresos Presupuestales No Contables	8,071,898	
3. Más gastos contables no presupuestales		372,225,181
Estimaciones, depreciaciones, deterioros, obsolescencia y amortizaciones	341,393,901	
Provisiones		
Disminución de inventarios	18,609,968	
Aumento por insuficiencia de estimaciones por pérdida o deterioro u obsolescencia	198	
Aumento por insuficiencia de provisiones	10,758,277	
Otros Gastos	70,648	
Otros Gastos Contables No Presupuestales	12,702	
4. Total de Gasto Contable (4 = 1 - 2 + 3)		\$ 1,066,471,399

