

---

## SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO

### 4 NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

### AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2021

Con el propósito de dar cumplimiento a los artículos 46 y 49 de la Ley General de Contabilidad Gubernamental, se presentan las siguientes notas teniendo presente los postulados de revelación suficiente e importancia relativa, con la finalidad de que la información sea de mayor utilidad para los usuarios.

A continuación, se presentan los tres tipos de notas que acompañan a los estados financieros:

- 4.1 Notas de desglose
- 4.2 Notas de memoria (cuentas de orden) y
- 4.3 Notas de gestión administrativa.

#### 4.1 NOTAS DE DESGLOSE

#### NOTAS AL ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA

#### ACTIVO

##### ➤ 1. Efectivo y equivalentes

El saldo de esta cuenta al 30 de septiembre de 2021 y 30 septiembre de 2020 se encuentra integrada como sigue:

EFECTIVO Y EQUIVALENTES		
(Pesos)		
Concepto	Septiembre 2021	Septiembre 2020
Caja	8,392	7,055
Cuentas bancarias cheques	292,665	2'213,263
Inversiones temporales a corto plazo	1,062'113,616	438'606,033
Fondos de afectación específica	64,000	99,000
Depósitos de fondos de terceros en garantía	598,800	540,379
<b>Total</b>	<b>1,063'077,473</b>	<b>441'465,730</b>

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

La cantidad que se refleja en caja, se integra por \$5,055 que corresponden a dos monedas de oro, dicho importe proviene del ejercicio 1990, año en que se adquirieron, así como por \$2,000 por 10 monedas de plata de media onza troy 0.925, las cuales son resguardadas por la gerencia de tesorería y \$1,337 pesos en efectivo.

Las inversiones temporales a corto plazo, se realizan de conformidad con los Lineamientos para el manejo de las disponibilidades financieras de las entidades paraestatales de la Administración Pública Federal, emitidos por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP), publicados en el Diario Oficial de la Federación, el 01 de marzo de 2006, y sus reformas del 06 de agosto de 2010 y 11 de febrero de 2020. En términos del numeral II.4 de los Lineamientos, BBVA funge contractualmente como custodio de las disponibilidades financieras de la entidad.

Al cierre del presente periodo, los recursos se encuentran invertidos en BBVA por \$228'498,512; CITI BANAMEX por \$832'837,784 y HSBC por \$777,320, éstos últimos corresponden a recursos fiscales.

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, los cuales se devuelven a solicitud del área que los remite y están integrados de la siguiente manera:

#### DEPÓSITOS DE FONDOS DE TERCEROS EN GARANTÍA

(Pesos)

Nombre	Antigüedad	Importe
Alkimia Distribuidora Luna, S.A. de C.V.	dic-17	7,134
AL-TEC Soluciones para Cromatografía, S.A. C.V.	sep-19	38,177
Alternativas en Riesgos, Agente de Seguros y de Fianzas, S.A. de C.V.	may-17	6,180
Angeles Escamilla Alicia	nov-19	4,800
Asesores Especializados en Radiación y Transporte S.A. de C.V.	feb-20	7,614
Asociación de Ingenieros de Minas, Metalúrgicas y Geólogos de México A.C.	jun-21	8,275

**DEPÓSITOS DE FONDOS DE TERCEROS EN GARANTÍA**

(Pesos)

Nombre	Antigüedad	Importe
Balandrano Ink, S.A. de C.V.	dic-16	1,678
Conjunto de Ingeniería Elemaxim, S.A. de C.V	may-17	6,348
Consumibles de Computo y Oficina Romar, S.A. de C.V.	sep-21	4,410
Cramex Aerospace, S.C.	oct-20	9,740
Electrónica de Aviación Y Servicios Integrales, S.A. de C.V.	jun-21	73,500
Equipo de Ensaye Controls, S.A. de C.V.	dic-16	12,248
Especialistas en Vestido y Textiles Evetex, S.C.	abr-21	8,500
Estrategia Comunicación y Medios, S.A.P.I de C.V.	nov-16	31,110
GES & TLC Biotecnología Aplicada, S.A. de C.V.	may-17	17,820
Here Latam México, S. de R.L. de C.V.	dic-14	8,354
Instrumel, S.A. de C.V	jun-17	5,200
Instrumel, S.A. de C.V.	jun-17	7,670
Jaxaquim, S.A DE C.V.	oct-20	6,409
Lugo Vázquez José Alejandro	ene-16	4,668
Lugo Vázquez José Alejandro	jul-20	18,023
Lugo Vázquez José Alejandro	ene-21	3,441
Lugo Vázquez José Alejandro	mar-21	26,347
Martinez Calva Armando	ago-21	5,400
May Star Technologies, S. de R.L. de C.V.	sep-21	57,423
Newell Araño y Asociados, S.A. de C.V.	jul-17	23,700
On Eventos, S.A. de C.V.	ago-18	17,340

**DEPÓSITOS DE FONDOS DE TERCEROS EN GARANTÍA**

(Pesos)

Nombre	Antigüedad	Importe
Rafael Hernandez Gerardo	sept-21	8,100
Refrigerantes y Equipos México, S.A. de C.V.	may-16	5,472
Refrigerantes y Equipos México, S.A. de C.V.	may-20	6,497
Refrigerantes y Equipos México, S.A. de C.V.	mar-21	6,697
Sarayu Comercial, S.A. de C.V.	may-21	2,925
Sartorius de México, S.A. de C.V.	jun-18	8,769
Sartorius de México, S.A. de C.V.	may-17	18,999
Sartorius de México, S.A. de C.V.	ago-20	11,037
Sartorius de México, S.A. de C.V.	jun-21	14,964
Sonora Naturals, S.A. de C.V.	oct-17	11,891
Sonora Naturals, S.A. de C.V.	may-16	5,941
Sonora Naturals, S.A. de C.V.	dic-16	45,628
Stratominds Capacitación, S.A. de C.V.	dic-17	10,790
Vázquez Morales Fanny Margot	dic-17	19,581
<b>Total</b>		<b>598,800</b>

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

**➤ 2. Derechos a recibir efectivo o equivalentes**

Los saldos al 30 de septiembre de 2021 y 30 septiembre de 2020 ascienden a la cantidad de \$20'660,244 y \$22'985,050 respectivamente, integrándose de la siguiente manera:

**DERECHOS A RECIBIR EFECTIVO O EQUIVALENTES**

(Pesos)

Concepto		Septiembre 2021	Septiembre 2020
Exportadora de Sal, S.A. de C.V.	(l)	13'524,864	6'817,771
Secretaría del Trabajo y Previsión Social		0	3'480,000
Minera Real de Ángeles, S.A. de C.V.		0	1'217,650
Gobierno del Estado de Durango		0	857,867
Don David Gold México, S.A. de C.V.	(l)	79,232	0
Compañía Minera Autlán, S.A.B. de C.V.	(l)	61,529	0
Nayarit Gold de México, S. A. P. I. De C. V.		0	70,888
Minera María, S.A. de C.V.		0	68,578
Silice Del Istmo, S.A. de C.V.	(l)	27,397	0
Industrial Minera México, S.A. de C.V.		0	22,819
Compañía Minera Peña de Bernal, S.A. de C.V.	(l)	18,739	0
Universidad Autónoma de Chihuahua	(l)	2,785	0
Adeudos de empleados y exempleados	(a)	821,436	1'384,923
Dotaciones de fondos por comprobar		692,861	1'053,389
Impuesto al Valor Agregado y otros impuestos		5'430,227	7'990,216
Otros derechos a recibir efectivo		1,174	20,949
<b>Total</b>		<b>20'660,244</b>	<b>22'985,050</b>

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

#### EMPLEADOS

(Pesos)

Nombre	Fecha	Concepto	Importe	Comentarios
Siqueiros López Christian Jesús	Junio/2014	Incumplimiento de beca	108,342	Adeudo incumplimiento de Apoyo-Crédito, pago vía nómina.
<b>Total</b>			<b>108,342</b>	

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

#### EXEMPLEADOS

(Pesos)

Nombre	Fecha de baja	Concepto	Importe	Comentarios
--------	---------------	----------	---------	-------------

**EXEMPLEADOS**

(Pesos)

Nombre	Fecha de baja	Concepto	Importe	Comentarios
Vásquez Mendoza Rigoberto	15/02/2016	Dictamen Responsabilidades	10,672	Adeudo dictamen por responsabilidad
Ramírez Velázquez Yolanda	15/02/2016	Adeudo por extravío de bienes	2,091	Dictamen Jurídico / de Incosteabilidad.
Frontana Reyes Salvador	31/07/2016	Préstamo personal	128,654	Exemplado con diferencia en finiquito
Gutiérrez González Elías	17/12/2017	Finiquito	20,225	Exemplado con diferencia en finiquito
Gómez Torruco Víctor Manuel (finado)	12/10/2018	Gastos a comprobar y préstamo personal	28,360	Finiquito pendiente (Adeudo \$7,735 préstamo personal y \$20,625 viáticos)
Cruz Ríos Raúl	10/12/2018	Préstamo personal	17,686	Adeudo pendiente de pago
Morales Fuentes Yuri Dédalo	13/01/2019	Préstamo personal	242,432	Pago por separación pendiente
Garzón Clemente Alberto	06/03/2019	Préstamo personal	52,206	Pago por separación pendiente
Aguilar Meneses María Alicia	07/04/2019	Préstamo personal	2,849	Exemplado con diferencia en finiquito
Téllez Arriaga Jonathan	01/07/2019	Préstamo personal y adeudo por extravío de bienes	111,689	Pago por separación pendiente (Adeudo 110,600 préstamo Personal) y dictamen por responsabilidad 1,089.
Ulloa Pérez Gabriela	11/07/2019	Préstamo personal	11,724	Pago por separación pendiente
Jáuregui Albarrán Sergio	19/01/2020	Préstamo personal	84,506	Exemplado con diferencia en finiquito.
<b>Total</b>			<b>713,594</b>	
<b>Total empleados y ex empleados</b>			<b>821,436</b>	

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

En este rubro se tienen cuentas por cobrar a corto plazo al 30 de septiembre de 2021 y 30 de septiembre de 2020 por \$13'714,546 y \$12'535,573 respectivamente, que de acuerdo a su vencimiento se agrupan de la siguiente manera:

**CUENTAS POR COBRAR A CORTO PLAZO**

(Pesos)

Vencimiento	Septiembre 2021	Septiembre 2020
Hasta 90 días (1)	13'714,546	10'320,590
Más de 90 hasta 180 días	0	1'357,116
Más de 180 hasta 365 días	0	857,867
<b>Total</b>	<b>13'714,546</b>	<b>12'535,573</b>

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

➤ **3. Derechos a recibir bienes o servicios**

Al 30 de septiembre de 2021 presenta saldo de \$2'470,963 y al 30 de septiembre de 2020 el saldo asciende a la cantidad de \$3,016,591 integrándose de la siguiente manera:

**CUENTAS POR COBRAR A CORTO PLAZO**

(Pesos)

Vencimiento	Septiembre 2021	Septiembre 2020
Gondwana Exploraciones, S.C.	1'277,101	0
Findore, S.A. de C.V.	0	576,357
Detector Exploraciones, S.A. de C.V.	0	595,101
Geotem Ingeniería, S.A. de C.V.	0	607,246
Gyma Geoquímica Y Perforación, S.A. de C.V.	0	1'203,094
Servicios Geológicos Mineros, S.A. de C.V..	1'157,886	0
Microtúneles y Suministros de Occidente, S.A. de C.V.	0	0
Sánchez Asencio Lorena	35,976	34,793
<b>Total</b>	<b>2'470,963</b>	<b>3'016,591</b>

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

➤ **4. Almacenes (materiales y suministros de consumo)**

El método de valuación que se aplica es de costo promedio y sus saldos al 30 de septiembre de 2021 y 30 de septiembre de 2020 se integran de las siguientes partidas:

**ALMACENES**

(Pesos)

Concepto	Septiembre 2021	Septiembre 2020
Herramientas, refacciones y accesorios	8'710,979	2'280,148
Materiales de administración	1'595,316	1'512,775
Vestuario	1'018,336	784,345
<b>Total</b>	<b>11'324,631</b>	<b>4'577,268</b>
Estimación por obsolescencia	(286,426)	(286,426)
<b>Total (neto)</b>	<b>11'038,205</b>	<b>4'290,842</b>

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

En 2008 se cambió de un entorno inflacionario a uno no inflacionario, por lo que desde ese año no se reconocieron los efectos de la inflación, de conformidad con la norma NIFGG SP 04 "Reexpresión", la cual estuvo vigente hasta diciembre de 2019; en este año continúan sin reconocerse los efectos de la inflación conforme a las "Reglas específicas del registro y valoración del patrimonio" aprobadas por el Consejo Nacional de Armonización Contable (CONAC).

El concepto de "Herramientas, refacciones y accesorios" se encuentra integrado, principalmente, por refacciones de vehículos aéreos por un total de \$8'114,055 y llantas por \$593,773; el concepto de "vestuario" por \$1'018,336 y el concepto de "Materiales de administración" se encuentra, básicamente, constituido por monografías por \$927,706, material de cómputo \$384,807 y papelería \$247,521.

➤ **5. Estimación por pérdida o deterioro de activos circulantes**

Los importes al de 30 de septiembre de 2021 y 30 de septiembre de 2020, se encuentran integrados como a continuación se indica:

**ESTIMACIÓN POR PÉRDIDA O DETERIORO DE ACTIVOS CIRCULANTES**

(Pesos)

Concepto	Septiembre 2021	Septiembre 2020
Estimaciones para cuentas incobrables por derechos a recibir Efectivo	0	0
Estimación por deterioro u obsolescencia de inventarios	286,426	286,426



---

---

**ESTIMACIÓN POR PÉRDIDA O DETERIORO DE ACTIVOS CIRCULANTES**

(Pesos)

Concepto	Septiembre 2021	Septiembre 2020
<b>Total</b>	<b>286,426</b>	<b>286,426</b>

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

El saldo de estimación por obsolescencia por \$286,426, está integrado por los conceptos de material de cómputo por \$227,696 y llantas por \$58,730.

➤ **6. Derechos a recibir efectivo o equivalentes a largo plazo**

Los saldos al 30 de septiembre de 2021 y 30 de septiembre de 2020 ascienden a \$15'447,149 y \$14'325,619 respectivamente, integrándose de la siguiente manera:

**DERECHOS A RECIBIR EFECTIVO O EQUIVALENTES A LARGO PLAZO**

(Pesos)

Concepto	Septiembre 2021	Septiembre 2020
Deudores diversos a largo plazo (1)	15'447,149	14'325,619
<b>Total</b>	<b>15'447,149</b>	<b>14'325,619</b>

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

(1) El saldo por concepto de deudores diversos a largo plazo por \$15'447,149 corresponde al total del saldo que presentan los empleados del organismo por concepto de préstamo personal, el cual se otorga a un plazo no mayor de 2 años, mismo que se puede renovar cada año, sin exceder el monto y plazo anteriormente citado, conforme a las políticas para otorgar el préstamo personal.

➤ **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 al 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 valor que presentan no es inferior al valor catastral.

Este rubro al 30 de septiembre de 2021 y 30 de septiembre de 2020, se encuentra integrado como sigue:

**BIENES INMUEBLES, INFRAESTRUCTURA Y CONSTRUCCIONES EN PROCESO**

(Pesos)

Concepto	Septiembre 2021	Septiembre 2020
Terrenos	131'363,220	131'363,220
Viviendas	10'376,914	10'376,914
Edificios no habitacionales	67'213,452	67'213,452
<b>Total</b>	<b>208'953,586</b>	<b>208'953,586</b>

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

**CONCILIACIÓN**

(Pesos)

Registro contable	Valor de la relación de bienes inmuebles	Conciliación
208'953,586	208'953,586	0

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

**➤ 8. Bienes muebles**

Los bienes muebles se encuentran registrados en cada una de las cuentas contables específicas del activo que les corresponden de acuerdo al 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 30 de septiembre de 2021 y al 30 de septiembre de 2020 asciende a la cantidad de \$654'129,971 y \$655'361,221, respectivamente, en el cuadro que a continuación se muestra, se detalla cada una de las cuentas que los integran:

**BIENES MUEBLES**

(Pesos)

Concepto	Septiembre 2021	Septiembre 2020
Mobiliario y equipo de oficina	34'254,683	34'491,596
Equipo de cómputo y tecnologías	8'161,810	8'170,661
Aparatos deportivos	226,316	226,316

**BIENES MUEBLES**

(Pesos)

Concepto	Septiembre 2021	Septiembre 2020
Equipo de fotografía y diseño	7'823,682	7'830,005
Equipo de transporte terrestre	63'934,861	64'152,102
Equipo de transporte aéreo	194'668,729	194'668,729
Maquinaria y equipo de exploración	130'945,885	131'030,490
Equipo de laboratorio	206'318,452	206'921,793
Equipo de comunicación	367,455	367,456
Herramientas	7'428,098	7'502,073
<b>Total Bienes Muebles</b>	<b>654'129,971</b>	<b>655'361,221</b>

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

**CONCILIACIÓN**

(Pesos)

Registro contable	Valor de la relación de bienes muebles	Conciliación
654'129,971	654'129,971	0

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

Al 31 de septiembre de 2021 el valor histórico de los bienes muebles e inmuebles, se integra como a continuación se indica:

**ESTADO DE VARIACIÓN DEL ACTIVO FIJO AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2021**

(Pesos)

Nombre de la cuenta	31 de Diciembre de 2020	Del ejercicio		Valor actual
		Adquisiciones	Bajas	
Terrenos	131'363,220	0	0	131'363,220
Viviendas y edificios no residenciales	77'590,366	0	0	77'590,366
<b>Total Bienes Inmuebles</b>	<b>208'953,586</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>208'953,586</b>
Mobiliario y equipo de oficina	34'500,218	0	245,535	34'254,683

**ESTADO DE VARIACIÓN DEL ACTIVO FIJO AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2021**

(Pesos)

Nombre de la cuenta	31 de Diciembre de 2020	Del ejercicio		Valor actual
		Adquisiciones	Bajas	
Equipo de cómputo y tecnologías	8'170,661	0	8,851	8'161,810
Aparatos deportivos	226,316	0	0	226,316
Equipo de fotografía y diseño	7'830,006	21,882	28,206	7'823,682
Equipo de transporte	63'934,861	0	0	63'934,861
Equipo aéreo	194'668,729	0	0	194'668,729
Maquinaria y equipo de exploración	131'030,489	524,908	609,512	130'945,885
Equipo de laboratorio	206'779,793	29,584	490,925	206'318,452
Equipo de comunicación	367,456	0	1	367,455
Herramientas	7'502,072	0	73,974	7'428,098
<b>Total Bienes Muebles</b>	<b>655'010,601</b>	<b>576,374</b>	<b>1'457,004</b>	<b>654'129,971</b>
<b>Gran Total</b>	<b>863'964,187</b>	<b>576,374</b>	<b>1,457,004</b>	<b>863'083,557</b>

1/\*Incluye los efectos de actualización por un importe de 2,651

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

➤ **9. Activos intangibles**

El saldo de este rubro al 30 de septiembre de 2021 y al 30 de septiembre de 2020 es por \$461'711,791 y \$253'444,157 respectivamente, los cuales se integran de la siguiente manera:

**ACTIVOS INTANGIBLES**

(Pesos)

Concepto	Septiembre 2021	Septiembre 2020
Proyectos de Exploración Minera (I)	445'861,502	245'025,993
Licencias Informáticas	15'850,289	8'418,164
<b>Total</b>	<b>461'711,791</b>	<b>253'444,157</b>

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

- (1) El importe de proyectos de exploración minera de \$245,025,986, se incrementó por el alta de 7 asignaciones mineras, que se encuentran vigentes, pero no han presentado gasto, por lo que se les asignó valor de un peso para ser reconocidas en registros contables, así como por el traspaso por \$201,082,688, debido a la capitalización de asignaciones mineras, llevada a cabo en el mes de diciembre de 2020; en el mes de agosto y septiembre se realizaron reclasificaciones al estatus que guardan 45 proyectos conforme a la información turnada por las direcciones técnicas, por lo que el saldo a este mes es de \$445'861,502, integrados el número de proyectos e importes, como a continuación se indica:

**PROYECTOS DE EXPLORACIÓN MINERA**  
(Pesos)

DESCRIPCIÓN	Diciembre 2019		Incremento 2020		Movimientos 2021		Septiembre 2021	
	No.	Importe	No.	Importe	No.	Importe	No.	Importe
<b>Susceptibles de generar ingreso</b>								
Desistidos para concurso	12	75'171,701		0		0	12	75'171,701
Titulados	54	149'423,144	12	4'821,084	(5)	43'323,350	61	197'567,578
En trámite de titulación	7	17'592,288		0		0	7	17'592,288
Otros		0		0	1	72,415	1	72,415
<b>Subtotal</b>	<b>73</b>	<b>242'187,133</b>	<b>12</b>	<b>4'821,084</b>	<b>(4)</b>	<b>43'395,765</b>	<b>81</b>	<b>290'403,982</b>
<b>Capital Intelectual por conocimiento</b>								
Reservas mineras	3	169,501		0	(3)	(169,501)	0	0
Desistidos para libertad de terreno	1	2'422,181		0		0	1	2'422,181
Sin viabilidad económica		0	96	97'597,867	(9)	53'071,179	87	150'669,046
Servicios a Terceros		0	8	121,757	6	2'244,536	14	2'366,293
Servicios de Apoyo		0	34	98'541,980	(34)	(98'541,980)	0	0
Otros	1	247,171		0	(1)	(247,171)	0	0
<b>Subtotal</b>	<b>5</b>	<b>2'838,853</b>	<b>138</b>	<b>196'261,604</b>	<b>(41)</b>	<b>(43'642,937)</b>	<b>102</b>	<b>155'457,520</b>
<b>TOTAL</b>	<b>78</b>	<b>245'025,986</b>	<b>150</b>	<b>201'082,688</b>	<b>(45)</b>	<b>(247,172)</b>	<b>183</b>	<b>445'861,502</b>

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

El registro de los proyectos se realizó conforme al "Acuerdo por el que se Reforman las reglas específicas del registro y valoración del patrimonio" apartado B numeral 3, emitido por el CONAC, por lo que al cierre del ejercicio de 2020. Dichos registros se efectúan de manera individualizada, clasificándose en proyectos que son susceptibles de generar ingresos a futuro y capital intelectual por conocimiento geológico, clasificados de acuerdo a estatus que guarda cada uno de ellos, como se muestra en la tabla.

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

El saldo de este rubro al 30 de septiembre de 2021 y al 30 de septiembre 2020 es de \$664'035,469 y \$661'670,009 respectivamente, integrado como a continuación se detalla:

<b>DEPRECIACIÓN, DETERIORO Y AMORTIZACIÓN ACUMULADA DE BIENES E INTANGIBLES</b>		
<b>(Pesos)</b>		
<b>Concepto</b>	<b>Septiembre 2021</b>	<b>Septiembre 2020</b>
Viviendas y edificios no residenciales	39'732,034	35'925,085
<b>Total depreciación de inmuebles</b>	<b>39'732,034</b>	<b>35'925,085</b>
Mobiliario y equipo de oficina	29'421,725	27'999,186
Equipo de cómputo y tecnologías	7'761,567	7'688,918
Aparatos deportivos	202,113	179,481
Equipo de fotografía y diseño	7'574,712	7'479,381
Equipo de transporte	61'146,154	59'437,992
Equipo aéreo	194'614,479	194'614,479
Maquinaria y equipo de exploración	120'895,778	116'195,007
Equipo de laboratorio	175'224,304	162'085,545
Equipo de comunicación	230,055	206,389
Herramientas	6'898,353	6'604,281
<b>Total depreciación bienes muebles</b>	<b>603'969,240</b>	<b>582'490,659</b>
Amortización acumulada de activos intangibles	20'334,195	43'254,265
<b>Total</b>	<b>664'035,469</b>	<b>661'670,009</b>

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

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

Al 30 de septiembre de 2021 la depreciación de bienes inmuebles y muebles se integra de la manera siguiente:

**ESTADO DE VARIACIÓN DEL ACTIVO FIJO AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2021**  
(Pesos)

Nombre de la Cuenta	Saldos al 31 de Diciembre de 2020	Depreciación ejercicio	Bajas del ejercicio	Efecto actualización	Valor actual
Terrenos	0	0	0	0	0
Viviendas y edificios no residenciales	36'660,767	2'850,260	0	221,007	39'732,034
<b>Total Bienes Inmuebles</b>	<b>36'660,767</b>	<b>2'850,260</b>	<b>0</b>	<b>221,007</b>	<b>39'732,034</b>
Mobiliario y equipo de oficina	21'070,582	1'242,456	174,088	7'282,775	29'421,725
Equipo de cómputo y tecnologías	6'735,373	61,050	7,026	972,170	7'761,567
Aparatos deportivos	185,139	16,974	0	0	202,113
Equipo de fotografía y diseño	2'007,125	90,338	25,117	5'502,366	7'574,712
Equipo de transporte	59'289,018	1'220,560	0	636,576	61'146,154
Equipo aéreo	169'285,262	0	0	25'329,217	194'614,479
Maquinaria y equipo de exploración	104'000,331	3'943,381	328,211	13'280,277	120'895,778
Equipo de laboratorio	146'507,832	10'240,149	487,570	18'963,893	175'224,304
Equipo de comunicación	211,990	17,617	0	448	230,055
Herramientas	5'542,843	275,461	46,296	1'126,345	6'898,353
<b>Total Bienes Muebles</b>	<b>514'835,495</b>	<b>17'107,986</b>	<b>1'068,308</b>	<b>73'094,067</b>	<b>603'969,240</b>
<b>Subtotal</b>	<b>551'496,262</b>	<b>19'958,246</b>	<b>1'068,308</b>	<b>73'315,074</b>	<b>643'701,274</b>
Amortización activos intangibles	14'462,187	5'858,657	0	13,351	20'334,195
<b>Gran Total</b>	<b>565'958,449</b>	<b>25'816,903</b>	<b>1'068,308</b>	<b>73'328,425</b>	<b>664'035,469</b>

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

## ➤ 11. Activos diferidos

El saldo que presenta este rubro al 30 de a septiembre de 2021 y al 30 de septiembre de 2020 es de \$368'252,674 y \$242'687,808 respectivamente y se integran como sigue:

### ACTIVOS DIFERIDOS (Pesos)

Concepto	Septiembre 2021	Septiembre 2020
----------	-----------------	-----------------

**ACTIVOS DIFERIDOS**

(Pesos)

Concepto	Septiembre 2021	Septiembre 2020
Gastos de Instalación y Mantenimiento de Edificios (1)	7'769,857	44'528,955
Proyectos de inversión en proceso (2)	350'009,904	187'991,098
Seguros Pagados por Anticipado	10'281,363	10'053,668
Fondo de Indemnizaciones Laborales	44,728	43,561
Otros Pagos Anticipados	146,822	70,526
<b>Total</b>	<b>368'252,674</b>	<b>242'687,808</b>

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

- (1) En el mes de octubre de 2020, se llevó a cabo el registro de los gastos de instalación que se encontraban amortizados al cien por ciento, actualizando con ello el valor contable de estas cuentas, con la finalidad de que los estados financieros revelen claramente la situación real de las mismas.
- (2) El importe de \$350'009,904 de proyectos de inversión en proceso está integrado por: 77 proyectos al mes de diciembre de 2020 con importe de \$105'596,295 más los proyectos de este ejercicio que al mes de septiembre ascienden a \$244'413,609

**PASIVO****➤ 12. Cuentas por pagar a corto plazo**

Este rubro al 30 de a septiembre de 2021 y al 30 de septiembre de 2020 presenta un saldo de \$61'765,145 y \$54'640,388 respectivamente y se integran de la siguiente manera:

**CUENTAS POR PAGAR A CORTO PLAZO**

(Pesos)

Concepto	Septiembre 2021	Septiembre 2020
Servicios personales (1)	40'125,993	38'507,628
Proveedores y contratistas (2)	7'176,760	5'229,010



**CUENTAS POR PAGAR A CORTO PLAZO**

(Pesos)

Concepto	Septiembre 2021	Septiembre 2020
IVA trasladado, IVA por arrendamiento, honorarios, fletes y 5 al millar	7'423,008	4'003,625
ISR por salarios, arrendamiento y honorarios	6'112,274	6'083,776
Otras cuentas por pagar (3)	927,110	816,349
<b>Total</b>	<b>61'765,145</b>	<b>54'640,388</b>

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

- (1) El importe de \$40'125,993 de servicios personales se integra de los saldos que presentan: prestaciones fin de año por \$32'849,242; aportaciones al ISSSTE por \$1'846,689; cuotas al ISSSTE por \$1'808,133; aportaciones al FOVISSSTE por \$1'033,727; retención ahorro solidario por \$882,786; créditos FOVISSSTE por \$732,902; aportaciones al SAR por \$413,492; préstamos ISSSTE por \$244,162; retención seguros gastos médicos mayores por \$83,278; INFONACOT por \$65,918; seguro de retiro \$62,264; colecta ayuda por \$51,585 pagos fuera de nómina por \$24,261; nomina por \$23,880 y otras retenciones menores por \$3,674.
- (2) El importe de \$7'176,760 de proveedores y contratistas se integra del saldo que presenta:

**Proveedores y Contratistas**

(Pesos)

Proveedor	Importe	Antigüedad
Lumo Financiera del Centro, S.A. de C.V. Sofom Enr	2,138,982	sep/2021
Texin, S.A. de C.V.	1,215,726	sep/2021
Airbus Helicopters México, S.A. de C.V.	718,116	sep/2021
Corporación Mexicana de Capacitación y Adiestramiento, S.C.	510,400	sep/2021
Electrónica de Aviación y Servicios Integrales, S.A. de C.V.	305,660	sep/2021
Aviones y Helicópteros del Norte, S.A. de C.V.	297,006	sep/2021
Viajes Premier, S.A.	267,559	sep/2021
Policía Industrial Bancaria del Estado de Hidalgo	264,125	sep/2021
Aeropuertos y Servicios Auxiliares	229,091	sep/2021
Micro Túneles y Suministros del Occidente, S.A. de C.V.	219,308	sep/2021
Securistar Seguridad Privada Especializada, S.A. de C.V.	211,200	ene-ago/2021

**Proveedores y Contratistas**

(Pesos)

Proveedor	Importe	Antigüedad
Mess Servicios Metrológicos, S. de R.L. de C.V.	201,431	sep/2021
Sartorius de México, S.A. de C.V.	127,460	sep/2021
Sanchez Garcia José Ignacio	83,417	sep/2021
Estratec, S.A. de C.V.	75,443	sep/2021
Díaz Hernandez Leopoldo Gabriel	70,070	sep/2021
Servicio Automotriz Especialistas en Transm. Autom., S.A. de C.V.	55,729	sep/2021
El Crisol, S.A. de C.V.	46,263	jul-sep/2021
SGS de México, S.A. de C.V.	39,672	sep/2021
Gómez de la Rosa Enrique	38,136	sep/2021
Lugo Vázquez José Alejandro	21,348	sep/2021
Rafael Hernandez Gerardo	13,688	sep/2021
Colegio Mexicano de Estudios en Recursos Naturales, S.C.	11,600	myo/2021
Grupo Marpa It, S.A. de C.V.	10,141	sep/2021
Microvisa Mg, S.A. de C.V.	5,189	sep/2021
<b>Total</b>	<b>7'176,760</b>	

(3) El importe de \$927,110 de otras cuentas por pagar se integra de los saldos que presentan: cuenta de cheques cancelados por reexpedición por \$704,150; Minas de Campo Morado, S.A. de C.V. por \$217,185 y otros acreedores diversos menores por \$5,775.

➤ **13. Pasivos diferidos a corto plazo**

Este rubro al 30 de a septiembre de 2021 y al 30 de septiembre de 2020 no presenta saldos.

➤ **14. Fondos de bienes de terceros en garantía**

Este rubro al 30 de a septiembre de 2021 y al 30 de septiembre de 2020 presenta un saldo por \$4'019,770 y \$5'748,574 respectivamente integrándose de la siguiente manera:

**FONDOS DE BIENES DE TERCEROS EN GARANTÍA**

(Pesos)

Concepto	Septiembre 2021	Septiembre 2020
China Mineral Resources Group de México, S.A. de C.V. (1)	1,699,697	1,699,697
Compañía Minera Cuzcatlan, S.A. C.V. (1)	1,000,000	1,000,000
Núñez Miranda Amador (4)	335,484	335,484
Seequent Limited (3)	240,604	0
Sánchez Butanda Isabel	0	131,250
Roma Recursos de México, S. A. de C.V. (1)	100,000	100,000
Electrónica de Aviación y Servicios Integrales, S.A. de C.V. (3)	73,500	0
Pliego Arellano Enrique	0	72,000
Sonora Naturals, S.A. de C.V. (3)	63,460	63,460
May Star Technologies, S. de R. L. de C.V. (3)	57,424	0
Santorius de México, S.A. de C.V. (3)	53,769	85,377
Lugo Vázquez José Alejandro (2)	52,478	22,691
Al-Tec Soluciones para Cromatografía, S.A. de C.V. (3)	38,177	38,177
Estrategia Comunicación y Medios, S.A.P.I. de C.V. (3)	31,110	31,110
Hexagon Geospacial (3)	23,850	0
Newell Araño y Asociados, S.A. de C.V. (3)	23,700	23,700
Geosoft, INC. (3)	21,334	20,312
Vázquez Morales Fanny Margot (3)	19,581	19,581
Refrigerantes y Equipos México, S.A. de C.V. (3)	18,666	11,969
Ges & TLC Biotecnología Aplicada, S.A. de C.V. (3)	17,820	17,820
On Eventos, S.A. de C.V. (3)	17,340	17,340
Colegio mexicano de estudios en recursos naturales, S.C.	0	14,800
Instrumel, S.A. de C.V. (3)	12,870	12,870
Equipos de Ensaye Controls, S.A. de C.V. (3)	12,248	12,248
Leco de México, S.A. de C.V.	0	11,024
Servicios Especializados en Marítimo y Aviación, Agente de Seguros, S.A. de C.V.	0	10,826
Stratominds Capacitación, S.A. de C.V. (3)	10,790	10,790
Cramex aerospace, S.C. (3)	9,741	9,741
Especialistas en Vestido y Textiles Evetex, S.C. (3)	8,500	0

**FONDOS DE BIENES DE TERCEROS EN GARANTÍA**

(Pesos)

Concepto	Septiembre 2021	Septiembre 2020
Here Latam México, S. de R.L. de C.V. (3)	8,354	8,354
Asociación de Ingenieros de Minas, Metalurgistas y Geólogos de México (4)	8,275	0
Rafael Hernandez Gerardo (3)	8,100	0
Asesores Especializados en Radiación y Transporte, S.A. de C.V. (3)	7,614	7,614
Alkimia Distribuidora Luna, S.A. de C.V. (3)	7,134	7,134
Jaxaquim, S.A. de C.V. (3)	6,409	6,409
Conjunto de Ingeniería Elemaxim, S.A. de C.V. (3)	6,348	6,348
Equipos y Servicios para Laboratorios, S.A. de C.V.	0	6,338
Alternativas en Riesgos, Agente de Seguros y de Fianzas, S.A. de C.V. (2)	6,180	6,180
Martinez Calva Armando (3)	5,400	0
Ángeles Escamilla Alicia (3)	4,800	4,800
Consumibles de Computo y Oficina Romar, S.A. de C.V. (3)	4,410	0
Sarayu Comercial, S.A. C.V. (3)	2,925	0
Balandrano INK, S.A. de C.V. (3)	1,678	1,678
Convenio CONACYT-INEGI-SGM (5)	0	1'921,452
<b>TOTAL</b>	<b>4'019,770</b>	<b>5'748,574</b>

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

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

(5) Refleja una disminución respecto del mismo periodo del ejercicio anterior, debido a que en este ejercicio se realizó el reintegro a solicitud del "Fondo Sectorial CONACYT-INEGI" de los recursos no ejercidos y de los intereses generados en la cuenta en cumplimiento a lo establecido en el convenio para el desarrollo del proyecto 290986 denominado "Inventario de Pasivos Ambientales Mineros del Estado de Hidalgo".

➤ **14. A Fondos y bienes de terceros en garantía y/o administración a largo plazo**

No presenta saldos al 30 de septiembre de 2021 y al 30 de septiembre de 2020.

➤ **15. Provisiones a largo plazo**

Presenta al 30 de septiembre de 2021 y al 30 de septiembre de 2020 un saldo de \$334'684,920 y \$266'971,494 respectivamente, integrados como a continuación se indica:

**PROVISIONES A LARGO PLAZO**  
(Pesos)

Concepto	Septiembre 2021	Septiembre 2020
Pasivo Laboral	334'684,920	266'971,494
<b>Total</b>	<b>334'684,920</b>	<b>266'971,494</b>

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

El registro del pasivo laboral (obligaciones laborales) por un total de \$334'684,920 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", con base al informe actuarial de 2020 emitido por "VITALIS, expertos en pensiones, S.A. de C.V.", realizando los registros correspondientes de acuerdo a los importes del informe actuarial citado.

## PATRIMONIO

### ➤ 16. Hacienda pública /patrimonio

El importe que presenta el patrimonio al 30 de septiembre de 2021 y al 30 de septiembre de 2020 asciende a \$1,741'236,752 y \$857'500,139 respectivamente, integrado como a continuación se indica:

**HACIENDA PÚBLICA /PATRIMONIO**  
(Pesos)

Concepto	Septiembre 2021	Septiembre 2020
Aportaciones	9,741'324,848	9,741'324,848
Donaciones de capital	313'421,262	313'421,262
Resultado del ejercicio	737'983,589	503'579,926
Resultado de ejercicios anteriores	(9,119'806,766)	(9,775'993,481)

**HACIENDA PÚBLICA /PATRIMONIO**

(Pesos)

Concepto	Septiembre 2021	Septiembre 2020
Revalúos	68'313,819	75'167,584
<b>Total</b>	<b>1,741'236,752</b>	<b>857'500,139</b>

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

**NOTAS AL ESTADO DE ACTIVIDADES****➤ 17. Ingresos y otros beneficios**

Los ingresos que se obtuvieron al 30 de septiembre de 2021 y al 30 de septiembre 2020, ascienden a la cantidad total de \$1,022'527,037 y \$782'491,620, respectivamente y se integran de la siguiente forma:

**INGRESOS DE GESTIÓN**

(Pesos)

Concepto	Septiembre 2021	Septiembre 2020
<b>Ingresos de Gestión</b>		
Ingresos por Primas por Descubrimiento y Contraprestaciones a)	809'732,173	571'438,699
Ingresos por Venta de Bienes y Prestación de Servicios b)	<u>7'949,927</u>	<u>11'103,877</u>
	<b>817'682,100</b>	<b>582'542,576</b>
<b>Participaciones, Aportaciones, Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas</b>		
Ingresos por Transferencias c)	<b>154'734,057</b>	<b>154'662,394</b>
<b>Otros Ingresos y Beneficios</b>		
Ingresos Financieros d)	25'143,060	44'561,907
Otros Ingresos y Beneficios Varios e)	<u>24'967,820</u>	<u>724,743</u>
	<b>50'110,880</b>	<b>45'286,650</b>
<b>Total de Ingresos y Otros Beneficios</b>	<b>1,022'527,037</b>	<b>782'491,620</b>

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

---

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 SGM obtuvo al 30 de septiembre de 2021 ingresos propios por \$867'792,980, los cuales representan el 84.9 por ciento del total de los ingresos a esa fecha, derivados de la venta de bienes y prestación de servicios, primas por descubrimiento, así como productos financieros y otros ingresos; el resto corresponde a ingresos por transferencias por parte de la SHCP ya que el SGM únicamente recibe apoyo del Gobierno Federal para sufragar aproximadamente el 70 por ciento del Capítulo 1000 "Servicios Personales" cubriendo el resto del gasto de ese capítulo con recursos propios, así como los correspondientes al capítulo 2000 "Materiales y Suministros" y 3000 "Servicios Generales".

Integración de los ingresos al mes de septiembre de 2021:

❖ (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 SGM periódicamente.

En este rubro se incluyen las primas por descubrimiento (regalías) y contraprestaciones por licitaciones, lo que representa un total de \$809'732,173 integrándose, por los pagos realizados por: Minera Media Luna, S.A. de C.V. por \$351'129,321; Mexicana de Cobre, S.A. de C.V. por \$143'646,113; Exploraciones y Desarrollos Mineros Tizapa, S.A. de C.V. por \$97'716,188; Minas Campo Morado por \$59'232,180; Agnico Eagle México, S.A. de C.V. \$48'303,720; Exportadora de Sal, S.A. de C.V. por \$42'132,180; Desarrollos Mineros Llanitos, S.A. de C.V. por \$29'278,324; Compañía Minera Cuzcatlán S.A. de C.V. por \$26'265,743; Grupo Fertinal, S.A. de C.V. por \$7'699,177; Compañía Minera Peña Bernal, S.A. de C.V. por \$1'653,791; Desarrollos Mineros San Luis S.A. de C.V. \$ 1'414,515; Ocampo Mining S.A. de C.V. (antes Minera Tayahua, S.A. de C.V.) por \$1'197,524 y Barimont Minería, S. de R.L. de C.V. por \$63,397.

❖ (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 septiembre de 2021 ascendieron a \$7'949,927, integrándose por los siguientes conceptos: laboratorios por \$3'403,990; contratos \$3'022,239; estudios de asesoría \$859,652; venta de cartografía por \$661,204 y otros por \$2,842.

❖ (c) Ingresos por transferencias

Los ingresos por transferencias al 30 de septiembre de 2021, ascienden a \$154'734,057, conforme al calendario establecido.

❖ (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 30 de septiembre de 2021, ascendieron a \$25'143,060.

- Desglose de intereses bancarios por instrumento e institución bancaria

<b>INTERESES BANCARIOS</b>		
<b>(Pesos)</b>		
<b>Nombre</b>	<b>Concepto</b>	<b>Septiembre 2021</b>
<b>BBVA BANCOMER, S.A.</b>		<b>7'730,848</b>
	Emisora Fondo BBVAGB2 NC2	7'730,848
<b>BANAMEX S.A.</b>		<b>17'410,452</b>
	Emisora Fondo BLKGUB2 COA	14'924,549
	Operaciones de reporto valores gubernamentales	2'485,903
<b>INTERESES CUENTAS DE CHEQUES</b>		<b>1,760</b>
<b>RENDIMIENTOS OBTENIDOS AL MES DE SEPTIEMBRE DE 2021</b>		<b>25'143,060</b>

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

- ❖ (e) 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 30 de septiembre un total de \$24'967,820, los cuales corresponden a penas convencionales por \$21'920,170; devolución de primas de Seguro por \$1'733,940; indemnizaciones por siniestros por \$576,374; bonificaciones y descuentos obtenidos por \$249,964 y diferencias en tipo de cambio por \$238,133..

#### ➤ 18. Gastos y otras pérdidas

El importe total asciende a la cantidad de \$284'543,448, correspondiendo a gastos de funcionamiento la cantidad de \$258'372,284:

<b>GASTOS, OTRAS PÉRDIDAS Y COSTOS DE VENTAS</b>		
<b>(Pesos)</b>		
<b>Concepto</b>	<b>Septiembre 2021</b>	<b>Septiembre 2020</b>
Servicios Personales	238'057,671	229'825,652



**GASTOS, OTRAS PÉRDIDAS Y COSTOS DE VENTAS**

(Pesos)

Concepto	Septiembre 2021	Septiembre 2020
Materiales y Suministros	1'437,678	1'693,621
Servicios Generales	18'876,935	19,961,774
<b>Gastos de Funcionamiento</b>	<b>258'372,284</b>	<b>251'481,047</b>
<b>Ayudas Sociales</b>	<b>17,331</b>	<b>415,686</b>
Estimaciones, depreciaciones, deterioros, obsolescencia y amortizaciones	26'077,426	27'013,276
Provisiones	0	0
Otros Gastos	76,407	1,685
<b>Otros gastos y pérdidas extraordinarias</b>	<b>26'153,833</b>	<b>27'014,961</b>
<b>Gastos, otras pérdidas y costo de ventas</b>	<b>284'543,448</b>	<b>278'911,694</b>

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

- ❖ El capítulo 1000 "Servicios Personales" reporta un gasto total de \$238'057,671, integrado por las remuneraciones de carácter permanente al personal por \$113'139,637; otras prestaciones sociales y económicas por \$57'451,172; seguridad social por \$39'962,204; remuneraciones adicionales y especiales por \$20'085,266; remuneraciones al personal de carácter transitorio por \$6'934,002 y pago de estímulos a servidores públicos \$485,390.
- ❖ En el capítulo 2000 "Materiales y Suministros" refleja un gasto total de \$1'437,678 integrado por los conceptos de: productos químicos, farmacéuticos y de laboratorio por \$479,490; materiales de administración, emisión de documentos y artículos oficiales por \$334,918; combustibles, lubricantes y aditivos por \$314,566; herramientas, refacciones y accesorios menores \$88,308; alimentos y utensilios por \$77,798; vestuarios, blancos, prendas de protección por \$73,241 y materiales y artículos de construcción y reparación \$69,357.
- ❖ En el capítulo 3000 "Servicios Generales" un total de \$18'876,935 integrado por: servicios profesionales, científicos y técnicos por \$5'610,645; otros servicios generales por \$4'288,951; servicios de instalación, reparación y mantenimiento por \$4'223,699; servicios financieros, bancarios y comerciales por \$2'871,477; servicios básicos \$912,502; servicio de arrendamiento \$551,481; servicios de traslado y viáticos por \$253,739 y servicios oficiales \$164,441.

En septiembre de 2021, la erogación por ayudas sociales a personas, que corresponde al apoyo económico para prestadores de servicio social fue por \$17,331.



Se realizó afectación a otros gastos y pérdidas extraordinarias por un total de \$26'153,833, integrados por concepto de la depreciación de bienes muebles e inmuebles y amortizaciones por un total de \$26'077,426 y otros gastos por \$76,407.

## NOTAS AL ESTADO DE VARIACIONES EN LA HACIENDA PÚBLICA

### ➤ 19. Notas al estado de variaciones 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 30 de septiembre de 2020 fue de \$857'500,139 viéndose incrementado al 30 de septiembre de 2021 por \$883'736,613, presentando el patrimonio un importe total de \$1,741,236,752.

#### ❖ Modificaciones al patrimonio contribuido

El patrimonio contribuido al 30 de septiembre de 2021, no presenta modificaciones con respecto al ejercicio de 2020 del mismo periodo presentando un saldo de \$10,054'746,110.

#### ❖ Modificaciones al patrimonio generado

El patrimonio generado al 30 de septiembre de 2020 fue de (\$9,197'245,971), viéndose modificado por el ahorro del ejercicio y el aumento en los ingresos, el cual presenta una afectación positiva de \$883'736,613, por lo que al 30 de septiembre de 2021 presenta un importe de (\$8,313'509,358).

## NOTAS AL ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO

### ➤ 20. Efectivo y equivalentes

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", se integra como sigue:

#### EFFECTIVO Y EQUIVALENTES

(Pesos)

Concepto	Saldo final Septiembre 2021	Saldo Inicial Diciembre 2020	Diferencia %
----------	--------------------------------	---------------------------------	-----------------

**EFFECTIVO Y EQUIVALENTES**

(Pesos)

Concepto	Saldo final Septiembre 2021	Saldo inicial Diciembre 2020	Diferencia %
Efectivo	8,392	7,055	19
Bancos	292,665	2'144,624	(86)
Inversiones temporales	1,062'113,616	526'518,120	102
Fondos de afectación específica	64,000	0	N/A
Depósitos de fondos de terceros en garantía	598,800	461,714	30
<b>Total saldos</b>	<b>1,063'077,473</b>	<b>529'131,513</b>	<b>101</b>

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

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

(Pesos)

Concepto	Saldo Septiembre 2021	Saldo Septiembre 2020
<b>Ahorro/Desahorro antes de rubros Extraordinarios</b>	<b>764'137,422</b>	<b>530'594,887</b>
Movimientos de partidas (o rubros) que no afectan al efectivo:	<b>26'153,833</b>	<b>27'014,961</b>
Depreciación	19'958,246	21'755,576
Amortización	6'119,180	5'231,048
Incremento en las provisiones	0	0
Incremento en inversiones producido por revaluación	0	0
Ganancia/Pérdida en venta de propiedad, planta y equipo	73,336	26,652
Partidas Extraordinarias	3,071	1,685

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

---

➤ **21. Información presupuestaria**

❖ **21.1 Estado analítico de ingresos**

Ingresos por venta de bienes y servicios. - Al cierre del mes de septiembre 2021, el avance positivo que presenta es del 85.0 por ciento en relación a la meta anual, resultado de mayores ingresos en el concepto de primas por descubrimiento.

Ingresos por transferencias internas y asignaciones al sector público. - Al cierre de septiembre, presenta un avance del 67.4 por ciento con respecto al presupuesto anual, cabe mencionar que los recursos se han ministrado en tiempo y forma de acuerdo al calendario autorizado.

El presupuesto de ingresos modificado autorizado, es de \$1,238'050,366 de los cuales corresponden a ingresos propios \$1,008'337,136 y apoyos fiscales \$229'713,230.

❖ **21.2 Estado analítico del ejercicio del presupuesto de egresos por capítulo de gasto**

El presupuesto de egresos autorizado al SGM para el ejercicio fiscal 2021 es de \$1,035'099,712 de los cuales corresponden a gasto corriente \$490'053,158; obra pública \$545'046,554, la cual incluye operaciones ajenas (erogaciones recuperables) por (\$2'370,000).

El presupuesto de egresos modificado autorizado, es de \$1,150'820,231 de los cuales corresponden a gasto corriente \$490'927,727; gasto de capital \$659'892,504, la cual incluye operaciones ajenas (erogaciones recuperables) por (\$2'370,000).

Gasto corriente. - Al cierre del periodo, el presupuesto pagado fue de \$227'632,993 equivalente al 46.4 por ciento del presupuesto modificado anual, considerando las operaciones ajenas al periodo.

Gasto de inversión física en obra pública se ejercieron al mes de septiembre \$249'794,742, equivalente al 37.8 por ciento con respecto al presupuesto anual.

---





**SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO**  
**GASTOS DE FUNCIONAMIENTO POR PARTIDA PRESUPUESTAL**  
**DEL 01 ENERO AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2021 Y 2020**

(pesos)

CAPÍTULO	PARTIDA	DESCRIPCIÓN	SEPTIEMBRE 2021	SEPTIEMBRE 2020	DIFERENCIA	%
		<b>SERVICIOS PERSONALES</b>	<b>238,057,671</b>	<b>229,825,652</b>	<b>8,232,019</b>	<b>4%</b>
5111	1130100	SUELDOS BASE.	113,139,637	110,652,412	2,487,225	2%
<b>5111</b>			<b>113,139,637</b>	<b>110,652,412</b>	<b>2,487,225</b>	<b>2%</b>
5112	1220100	SUELDOS BASE AL PERSONAL EVENTUAL	6,934,002	5,647,965	1,286,037	23%
<b>5112</b>			<b>6,934,002</b>	<b>5,647,965</b>	<b>1,286,037</b>	<b>23%</b>
5113	1310100	PRIMA QUINQUENAL POR AÑOS DE SERVICIOS EFECTIVOS PRESTADOS.	866,515	871,758	( 5,243)	(1%)
5113	1310400	ANTIGÜEDAD	389,139	79,284	309,855	391%
5113	1320100	PRIMAS DE VACACIONES Y DOMINICAL	5,448,661	5,250,801	197,860	4%
5113	1320200	AGUINALDO O GRATIFICACION DE FIN DE AÑO.	12,231,081	11,914,088	316,993	3%
5113	1340700	COMPENSACIONES ADICIONALES POR SERVICIOS ESPECIALES.	1,149,870	1,143,097	6,773	1%
<b>5113</b>			<b>20,085,266</b>	<b>19,259,028</b>	<b>826,238</b>	<b>4%</b>
5114	1410100	APORTACIONES AL I.S.S.S.T.E.	9,672,121	9,352,348	319,773	3%
5114	1410500	APORTACIONES AL SEGURO DE CESANTIA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ	3,083,844	2,950,687	133,157	5%
5114	1420100	APORTACIONES AL FOVISSSTE	4,856,421	4,646,729	209,692	5%
5114	1430100	APORTACIONES AL SISTEMA DE AHORRO PARA EL RETIRO	1,942,564	1,858,700	83,864	5%
5114	1430200	DEPOSITO PARA EL AHORRO SOLIDARIO	3,158,323	2,951,760	206,563	7%
5114	1440100	CUOTAS PARA EL SEGURO DE VIDA DEL PERSONAL CIVIL	2,492,636	2,127,967	364,669	17%
5114	1440300	CUOTAS PARA EL SEGURO DE GASTOS MEDICOS DEL PERSONAL CIVIL	14,484,783	13,130,922	1,353,861	10%
5114	1440500	CUOTAS PARA EL SEGURO COLECTIVO DE RETIRO	271,512	248,554	22,958	9%
<b>5114</b>			<b>39,962,204</b>	<b>37,267,667</b>	<b>2,694,537</b>	<b>7%</b>
5115	1510100	CUOTAS PARA EL FONDO DE AHORRO DEL PERSONAL CIVIL	7,847,749	7,721,646	126,103	2%
5115	1520200	PAGO DE LIQUIDACIONES PRESTACIONES ESTABLECIDAS POR CONDICIONES	0	1,067,265	(1,067,265)	(100%)
5115	1540100	GENERALES DE TRABAJO O CONTRATO COLECTIVO DE TRABAJO	31,567,776	29,104,262	2,463,514	8%
5115	1540200	COMPENSACIÓN GARANTIZADA	17,659,171	18,041,904	( 382,733)	(2%)
5115	1550100	APOYOS A LA CAPACITACION DE LOS SERVIDORES PUBLICOS	376,476	719,510	( 343,034)	(48%)
<b>5115</b>			<b>57,451,172</b>	<b>56,654,587</b>	<b>796,585</b>	<b>1%</b>
5117	1710200	ESTÍMULOS AL PERSONAL OPERATIVO	485,390	343,993	141,397	41%
<b>5117</b>			<b>485,390</b>	<b>343,993</b>	<b>141,397</b>	<b>41%</b>
		<b>MATERIALES Y SUMINISTROS</b>	<b>1,437,678</b>	<b>1,693,621</b>	<b>( 255,943)</b>	<b>(15%)</b>
5121	2110100	MATERIALES Y UTILES DE OFICINA	144,198	102,921	41,277	40%
5121	2140100	MATERIALES Y UTILES PARA EL PROCESAMIENTO EN EQUIPOS Y BIENES INFORMÁTICOS	54,229	103,854	( 49,625)	(48%)
5121	2150100	MATERIAL DE APOYO INFORMATIVO	74,117	233,990	(159,873)	(68%)
5121	2160100	MATERIAL DE LIMPIEZA	62,374	65,978	( 3,604)	(5%)
<b>5121</b>			<b>334,918</b>	<b>506,743</b>	<b>(171,825)</b>	<b>(34%)</b>
5122	2210400	PRODUCTOS ALIMENTICIOS PARA EL PERSONAL EN LAS INSTALACIONES DE LAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES	75,994	91,167	( 15,173)	(17%)
5122	2230100	UTENSILIOS PARA EL SERVICIO DE ALIMENTACION	1,804	445	1,359	305%
<b>5122</b>			<b>77,798</b>	<b>91,612</b>	<b>(13,814)</b>	<b>(15%)</b>
5124	2430100	CAL, YESO Y PRODUCTO DE YESO	802	0	802	N/A
5124	2460100	MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO	14,694	7,425	7,269	98%
5124	2470100	ARTÍCULOS METÁLICOS PARA LA CONSTRUCCIÓN	5,998	15,557	( 9,559)	(61%)
5124	2480100	MATERIALES COMPLEMENTARIOS	9,765	41,806	( 32,041)	(77%)
5124	2490100	OTROS MATERIALES Y ARTICULOS DE CONSTRUCCION Y REPARACION	38,098	13,769	24,329	177%
<b>5124</b>			<b>69,357</b>	<b>78,557</b>	<b>( 9,200)</b>	<b>(12%)</b>
5125	2520100	PLAGUICIDAS, ABONOS Y FERTILIZANTES	1,568	0	1,568	N/A
5125	2530100	MEDICINAS Y PRODUCTOS FARMACÉUTICOS	438,856	301,135	137,721	46%
5125	2540100	MATERIALES, ACCESORIOS Y SUMINISTROS MÉDICOS	39,066	102,321	( 63,255)	(62%)
<b>5125</b>			<b>479,490</b>	<b>403,456</b>	<b>76,034</b>	<b>19%</b>
5126	2610300	COMBUSTIBLES, LUBRICANTES Y ADITIVOS PARA VEHÍCULOS TERRESTRES, AÉREOS, MARÍTIMOS, LACUSTRES Y FLUVIALES DESTINADOS A SERVICIOS ADMINISTRATIVOS.	314,566	336,103	( 21,537)	(6%)
5126	2610500	COMBUSTIBLES, LUBRICANTES Y ADITIVOS PARA MAQUINARIA, EQUIPO DE PRODUCCIÓN Y SERVICIOS ADMINISTRATIVOS	0	142	( 142)	(100%)
<b>5126</b>			<b>314,566</b>	<b>336,245</b>	<b>( 21,679)</b>	<b>(6%)</b>
5127	2710100	VESTUARIO Y UNIFORMES	67,084	130,200	( 63,116)	(48%)
5127	2720100	PRENDAS DE PROTECCION PERSONAL	6,157	57,990	( 51,833)	(89%)
<b>5127</b>			<b>73,241</b>	<b>188,190</b>	<b>(114,949)</b>	<b>(61%)</b>
5129	2910100	HERRAMIENTAS MENORES	3,757	7,177	( 3,420)	(48%)
5129	2920100	REFACCIONES Y ACCESORIOS MENORES DE EDIFICIOS	1,000	2,826	( 1,826)	(65%)
5129	2930100	REFACCIONES Y ACCESORIOS MENORES DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE ADMINISTRACIÓN, EDUCACIONAL Y RECREATIVO	2,146	447	1,699	380%
5129	2960100	REFACCIONES Y ACCESORIOS MENORES DE EQUIPO DE TRANSPORTE	21,622	44,103	( 22,481)	(51%)
5129	2990100	REFACCIONES Y ACCESORIOS MENORES OTROS BIENES MUEBLES	59,783	34,265	25,518	74%



**SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO**  
**GASTOS DE FUNCIONAMIENTO POR PARTIDA PRESUPUESTAL**  
**DEL 01 ENERO AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2021 Y 2020**

(pesos)

CAPÍTULO	PARTIDA	DESCRIPCIÓN	SEPTIEMBRE 2021	SEPTIEMBRE 2020	DIFERENCIA	%
<b>5129</b>			<b>88,308</b>	<b>88,818</b>	<b>( 510)</b>	<b>(1%)</b>
	<b>SERVICIOS GENERALES</b>		<b>18,876,935</b>	<b>19,961,774</b>	<b>( 1,084,839)</b>	<b>(5%)</b>
5131	3110100	SERVICIO DE ENERGIA ELECTRICA	390,732	344,909	45,823	13%
5131	3120100	GAS	610	2,745	( 2,135)	(78%)
5131	3130100	SERVICIO DE AGUA	233,316	156,838	76,478	49%
5131	3140100	SERVICIO TELEFÓNICO CONVENCIONAL	173,689	182,340	( 8,651)	(5%)
5131	3150100	SERVICIO DE TELEFONÍA CELULAR	0	5,855	( 5,855)	(100%)
5131	3160300	SERVICIOS DE INTERNET	3,141	3,141	0	0%
5131	3180100	SERVICIO POSTAL	111,014	71,160	39,854	56%
<b>5131</b>			<b>912,502</b>	<b>766,988</b>	<b>145,514</b>	<b>19%</b>
5132	3220100	ARRENDAMIENTO DE EDIFICIOS Y LOCALES ARRENDAMIENTO DE VEHICULOS TERRESTRES, AEREOS, MARÍTIMOS, LACUSTRES Y FLUVIALES PARA SERVICIOS ADMINISTRATIVOS	499,408	455,151	44,257	10%
5132	3250300	PATENTES, DERECHOS DE AUTOR, REGALÍAS Y OTROS	49,080	617,120	( 568,040)	(92%)
5132	3270100	OTRAS ASESORÍAS PARA LA OPERACIÓN DE PROGRAMAS	2,993	3,442	( 449)	(13%)
<b>5132</b>			<b>551,481</b>	<b>1,075,713</b>	<b>( 524,232)</b>	<b>(49%)</b>
5133	3310400	SERVICIOS DE DESARROLLO DE APLICACIONES INFORMÁTICAS	921,120	782,278	138,842	18%
5133	3330100	SERVICIOS RELACIONADOS CON CERTIFICACIÓN DE PROCESOS	0	103,000	( 103,000)	(100%)
5133	3330300	SERVICIOS PARA CAPACITACIÓN A SERVIDORES PÚBLICOS	149,822	156,000	( 6,178)	(4%)
5133	3330400	OTROS SERVICIOS COMERCIALES	25,792	23,890	1,902	8%
5133	3340100	IMPRESIÓN Y ELABORACIÓN DE MATERIAL INFORMATIVO DERIVADO DE LA OPERACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE LAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES	168,385	45,282	123,103	272%
5133	3360200	INFORMACION EN MEDIOS MASIVOS DERIVADA DE LA OPERACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE LAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES	80,113	63,986	16,127	25%
5133	3360400	SERVICIOS DE VIGILANCIA	6,430	175,520	( 169,090)	(96%)
5133	3360500	SERVICIOS BANCARIOS Y FINANCIEROS	144,885	67,200	77,685	116%
5133	3380100	SEGUROS DE BIENES PATRIMONIALES	4,114,098	4,342,316	( 228,218)	(5%)
<b>5133</b>			<b>5,610,645</b>	<b>5,759,472</b>	<b>( 148,827)</b>	<b>(3%)</b>
5134	3410100	MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE INMUEBLES PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS	67,473	8,338	59,135	709%
5134	3450100	MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE ADMINISTRACIÓN	2,804,004	2,823,471	( 19,467)	(1%)
<b>5134</b>			<b>2,871,477</b>	<b>2,831,809</b>	<b>39,668</b>	<b>1%</b>
5135	3510100	MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE VEHÍCULOS TERRESTRES, AÉREOS, MARÍTIMOS, LACUSTRES Y FLUVIALES	2,101,047	2,144,720	( 43,673)	(2%)
5135	3520100	MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO	46,150	23,445	22,705	97%
5135	3550100	SERVICIOS DE LAVANDERÍA, LIMPIEZA, HIGIENE Y FUMIGACIÓN	183,920	319,100	( 135,180)	(42%)
5135	3570100	SERVICIOS DE SUPERVISIÓN	127,545	39,725	87,820	221%
5135	3580100	PASAJES AEREOS NACIONALES PARA LABORES EN CAMPO Y DE SUPERVISIÓN	1,653,333	2,171,496	( 518,163)	(24%)
5135	3590100	PASAJES TERRESTRES NACIONALES PARA LABORES EN CAMPO Y DE SUPERVISIÓN	111,704	17,600	94,104	535%
<b>5135</b>			<b>4,223,699</b>	<b>4,716,086</b>	<b>( 492,387)</b>	<b>(10%)</b>
5137	3710100	PÚBLICOS DE MANDO EN EL DESEMPEÑO DE COMISIONES Y FUNCIONES OFICIALES	5,945	8,267	( 2,322)	(28%)
5137	3710400	PASAJES AEREOS NACIONALES PARA SERVIDORES PÚBLICOS DE MANDO EN EL DESEMPEÑO DE COMISIONES Y FUNCIONES OFICIALES	67,090	86,488	( 19,398)	(22%)
5137	3720100	PASAJES TERRESTRES NACIONALES PARA LABORES EN CAMPO Y DE SUPERVISIÓN	3,343	7,141	( 3,798)	(53%)
5137	3720400	PASAJES TERRESTRES NACIONALES PARA SERVIDORES PÚBLICOS DE MANDO EN EL DESEMPEÑO DE COMISIONES Y FUNCIONES OFICIALES	48,298	47,231	1,067	2%
5137	3750100	VIÁTICOS NACIONALES PARA LABORES EN CAMPO Y DE SUPERVISIÓN	5,846	18,174	( 12,328)	(68%)
5137	3750400	VIÁTICOS NACIONALES PARA SERVIDORES PÚBLICOS EN EL DESEMPEÑO DE FUNCIONES OFICIALES	123,217	151,565	( 28,348)	(19%)
5137	3770100	INSTALACIÓN DEL PERSONAL FEDERAL	0	13,353	( 13,353)	(100%)
<b>5137</b>			<b>253,739</b>	<b>332,219</b>	<b>( 78,480)</b>	<b>(24%)</b>
5138	3830100	CONGRESOS Y CONVENCIONES	164,441	326,047	( 161,606)	(50%)
<b>5138</b>			<b>164,441</b>	<b>326,047</b>	<b>( 161,606)</b>	<b>(50%)</b>
5139	3920200	OTROS IMPUESTOS Y DERECHOS	322,425	320,407	2,018	1%
5139	3980100	IMPUESTO SOBRE NÓMINAS	3,966,526	3,833,033	133,493	3%
<b>5139</b>			<b>4,288,951</b>	<b>4,153,440</b>	<b>135,511</b>	<b>3%</b>
<b>TOTAL</b>			<b>258,372,284</b>	<b>251,481,047</b>	<b>6,891,237</b>	<b>3%</b>

---

## 4.2 NOTAS DE MEMORIA

### ➤ Cuentas de orden

Las cuentas de orden se utilizan para reflejar los derechos y obligaciones contingentes y actúan como memorias, reflejando hechos o circunstancias que no tienen incidencia directa en el balance, pero es conveniente reflejar por sus posibles efectos futuros.

Las contingencias representan activos o pasivos que surgen 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 están enteramente bajo el control de la entidad. La NIF establece que no deben reconocerse en el estado de situación financiera, debido a que su existencia es posible, pero no probable dado que, al depender de la ocurrencia de un evento futuro, se considera que no se han devengado.

#### ❖ Cuentas de orden contable

- Cuentas por cobrar contingentes.
- Fianzas y garantías.
- Proyectos de exploración minera
- Demandas judiciales en proceso de resolución.
- Obligaciones laborales.
- Primas por Descubrimiento
- Custodia de Valores Gubernamentales


#### • Cuentas por Cobrar Contingentes

La NIF C-9 "Provisiones, contingencias y compromisos", aprobada por el Consejo Mexicano de Normas de Información Financiera, A.C. determina las reglas particulares para valuación, así como revelación de los activos y pasivos contingentes.

Los activos contingentes normalmente surgen por situaciones inciertas, de las cuales nace la posibilidad de la incorporación de recursos económicos en la entidad, por lo que su reconocimiento en estados financieros, significaría reconocer un ingreso que todavía no está devengado.

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, así como otras cuentas por cobrar por concepto de **prestación de servicio no recibido** y por **contraprestaciones económicas**; dando un total en las cuentas por cobrar contingentes de **\$34'195,497**.

**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 30 de septiembre de 2021 tiene un saldo **\$23'919,764**, el cual se integra como sigue:

**APOYO CRÉDITO**  
(Pesos)

Nombre	Estudios	Importe
Guzmán Martínez Fredy	Doctorado en Modelización y Análisis del Riesgo del Ambiente	3,133,001
Martínez Esparza Gilberto	Doctorado en Geología Económica	2,554,113
García Pérez Karina	Maestría en Ciencias	1,799,705
García Ortiz Maricela	Maestría en Ciencias de la Tierra	1,792,342
Tristán Capetillo Laura Cecilia	Maestría en Ciencias con orientación en Geología Aplicada	1,454,654
Amezcuca Torres Natalia	Doctorado en Análisis de Cuencas y Estratigrafías	1,439,086
Moreno Ruiz Juan Pablo	Master en Ingeniería Geológica	1,420,545
Mendoza Castillo Sofia del Pilar	Master Universitario en Ingeniería Geológica	1,412,693
De la O Burrola Francisco Ernesto	Doctorado en Geología y Gestión de Recursos Minerales Y Energéticos	1,273,051
De la O Burrola Francisco Ernesto	Maestría en Geología y Gestión de Recursos Minerales y Energéticos	956,915
Juárez Alvarado Diego Ignacio	Maestría en Geociencias y Admón de los Recursos Naturales	841,520
Castro Escárrega Jesús Jaime	Maestría en Geología Estructural SIG aplicado a Hidrogeología	797,381
Martínez Cervantes Francisco David	Maestría en Ciencias Geológicas	785,425
Guzmán Martínez Fredy	Maestría en Ingeniería	747,245
Morales Morales Heliodoro	Maestría en Ciencias / Geología con énfasis en Hidrogeología	677,399
Morales Fuentes Yuri Dédalo	Especialidad de Alta Dirección	589,340



**APOYO CRÉDITO**

(Pesos)

<b>Nombre</b>	<b>Estudios</b>	<b>Importe</b>
Lemus Bustos Oniver	Maestría en Ciencias mención Geología	505,399
Jiménez Hernández Acel	Maestría en Ciencias mención Geología	472,357
Amezcu Torres Natalia	Posgrado para la investigación y Desarrollo	328,946
Ángeles Vázquez José Javier	Maestría en Administración	151,880
Téllez Arriaga Jonathan	Doctorado en Derecho	110,376
Aguilar Meneses María Alicia	Maestría en Derecho	98,200
Acuña Ballesteros María Guadalupe	Maestría en Proyectos en Desarrollo	86,625
Patraca Mundo Feliciano	Maestría en Administración Pública	80,000
Torres Durán Petra Martina	Maestría en Administración y Negocios	72,469
Castillo Loza Francisco	Licenciatura en Derecho	67,499
Ramos Lora Aura	Maestría en Sistemas de Información Geográfica/ESRI España	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
Rivera Martínez José Carlos	Maestría en Ciencias Geológicas / Geociencias Ambientales	15,000
Santiago Carrasco Brigido	Maestría en Ciencias Geológicas / Geociencias Ambientales	15,000
Ramírez Gutiérrez J. Guadalupe	Maestría en Ciencias Geológicas / Geociencias Ambientales	15,000
Herrera Monreal Josué Crisanto	Maestría en Ciencias Geológicas / Geociencias Ambientales	15,000
Rodríguez Rodríguez José Socorro	Maestría en Ciencias Geológicas / Geociencias Ambientales	15,000
<b>Apoio Créditos(licenciatura, especialidad, maestría y doctorado)</b>		<b>23'919,764</b>
<b>Otras cuentas por cobrar</b>		<b>1,295,286</b>
<b>Contraprestación Económica</b>		<b>8'980,447</b>
<b>Total</b>		<b>34,195,497</b>

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

- **Fianzas y Garantías**

Presentan un importe total por **\$86'342,990** 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**

(Pesos)

Concepto	Saldo
<b>Total</b>	<b>32,534,459</b>
Grupo Fertinal, S.A. de C.V.	23,327,821
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
Metalúrgica REYNA, S.A. DE C.V.	658,682
Minera Águila Plateada, S.A. de C.V. (Prospecto Mamantla)	604,500
Desarrollos Mineros Bismark, S.A. de C.V.	511,804
Compañía Minera Pitalla, S.A. de C.V.	506,853
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
Exploradora de Sombrerete, S.A. de C.V.	182,286
Triton Logística y Distribución, S.A. de C.V.	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)	44,552

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

**FIANZAS Y GARANTÍAS RECIBIDAS POR CUMPLIMIENTO EN ENTREGA DE BIENES Y**

**SERVICIOS**

(Pesos)

Concepto	Saldo
<b>Total</b>	<b>26,346,540</b>
Lumo Financiera del Centro, S.A. de C.V., S.O.F.O.M., E.N.R.	10,177,945
Aviones y Helicópteros del Norte, S.A. de C.V.	2,503,351
Toka Internacional S.A.P.I. de C.V.	2,020,813
Viajes Premier, S.A.	1,900,000
Sistemas de Información Geográfica, S.A. de C.V.	1,226,543
Edenred México, S.A. De C.V.	1,211,220
Airbus Helicopters México, S.A. de C.V.	1,180,557
Energold de México, S.A. de C.V.	767,904
Estratec, S.A. de C.V.	589,104
Corporación Mexicana de Capacitación y Adiestramiento, S.C.	489,310
Gondwana Exploraciones. S.C.	476,295
Servicios Geológicos Mineros, S.A. de C.V.	461,600
Gymsa Geoquímica y Perforación, S.A. de C.V.	455,058
Axios Proficiency, S.A. de C.V.	418,296
Mainbit S.A. de C.V.	391,664
Gott Und Gluck, S.A. de C.V.	334,161
Jet Van Car Rental, S.A. de C.V.	265,544
Oracle de México, S.A. de C.V.	222,613
Unitec, S.A. de C.V.	165,780
Ingeniería Aplicada Nova, S.A. de C.V.	127,329
Instrumentos y Equipo Falcón, S.A. de C.V.	116,980
Provedora Aérea Mexicana, S.A. de C.V.	105,277

**FIANZAS Y GARANTÍAS RECIBIDAS POR CUMPLIMIENTO EN ENTREGA DE BIENES Y  
SERVICIOS**

(Pesos)

Concepto	Saldo
Spectris México, S. de R.L. de C.V.	99,984
Milán Brito, S.C.	82,178
Infra del Sur, S.A. de C.V.	77,990
Consortio de Servicios Integrales para Oficina, S.A. de C.V.	73,167
Servicio Automotriz Especialistas en Transmisiones Automáticas, S.A. de C.V.	60,000
Entrenamiento Aéreo Especializado, S.C.	59,250
Proquest Latam, S. de R.L. de C.V.	37,033
Mas Instrumentos, S.A. de C.V.	35,917
Indamex, S.A. de C.V.	33,945
Moscc, S.A. de C.V.	33,245
Axtel, S.A.B. de C.V.	28,725
Bruker Mexicana, S.A. de C.V.	20,649
Tequimec, S de R.L. de C.V.	20,631
Líder en Administración de Riesgos Agente	15,572
Instrumentos Geocientíficos, S de R.L. M.I.	14,153
Perkin Elmer de México, S.A.	13,826
El Cristal, S.A. de C.V.	13,820
Cóndor Innovation Solutions Rubio Ruiz y Compañía, S. en N.C.	7,756
Meneses Lozada Marttin	7,603
Lab Tech Instrumentación, S.A. de C.V.	3,752

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

**FIANZAS Y GARANTÍAS DE CONCLUSIONES DE SERVICIOS**

(Pesos)

Concepto	Saldo
<b>Total</b>	<b>5,274,210</b>
Micro Tuneles y Suministros del Occidentes, S.A. de C.V.	2,137,106
Gymsa Geoquímica y Perforaciones, S.A. de C.V..	933,517
Energold de México, S.A. de C.V.	800,451
Geotem Ingeniería, S.A. de C.V.	472,153
Detector Exploraciones, S.A. de C.V.	468,603
Findore, S.A. de C.V.	462,380

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

**FIANZAS OTRAS GARANTÍAS**

(Pesos)

Concepto	Saldo
<b>Total</b>	<b>5,073,281</b>
Gott Und Gluck, S.A. de C.V.	3,341,608
Compañía Minera Cuzcatlan, S.A. de C.V.	1,000,000
Consorcio de Servicios Integrales para Oficina, S.A. de C.V.	731,673

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

**FIANZAS DE GARANTÍAS DE ANTICIPO**

(Pesos)

Concepto	Saldo
<b>Total</b>	<b>17,114,500</b>
Micro Túneles y Suministros de Occidente, S.A. de C.V.	5,862,563
Gymsa Geoquímica y Perforación, S.A de C.V.	3,436,649

**FIANZAS DE GARANTÍAS DE ANTICIPO**

(Pesos)

Concepto	Saldo
Energold de México, S.A. de C.V.	2,672,306
Gondwana Exploraciones, S.C.	1,657,505
Servicios Geológicos Mineros, S.A. de C.V.	1,606,368
Detector Exploraciones, S.A. de C.V.	940,420
Geotem Ingeniería, S.A. de C.V.	938,689

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

**TOTAL FIANZAS Y GARANTÍAS RECIBIDAS**

(Pesos)

Concepto	Saldo
<b>Total</b>	<b>86,342,990</b>

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

- **Proyectos de exploración minera**

Reconocimiento de la vigencia de proyectos de exploración minera, susceptibles a generar ingresos en el futuro, por un importe de **\$3'208,099**.

**PROYECTOS DE EXPLORACIÓN MINERA**

(Pesos)

Concepto	Saldo
<b>Total</b>	<b>3,208,099</b>
Eva	1,226,637
Alondra	191,017

**PROYECTOS DE EXPLORACIÓN MINERA**

(Pesos)

Concepto	Saldo
Los aros	102,344
Los picos	92,929
La noria	83,794
La cobreña	77,489
Mesillas	75,080
Cerro colorado	74,904
Sofía	72,196
El mamey	70,402
Jaspe	68,447
Puerto grande	65,711
El verano	65,120
Los hornos	64,806
Laura	64,651
La chiva	64,583
Santo Domingo	64,466
El rojo	63,942
El carrizo	60,564
El zarzal	60,081
El halcón	59,626
La tescalama	59,311
La sal	58,457
El frijol	57,846

*Handwritten signatures and initials.*

**PROYECTOS DE EXPLORACIÓN MINERA**

(Pesos)

Concepto	Saldo
El arenal 2	57,436
Tlaxcuapan	57,144
Pueblo nuevo	51,592
Caiquiva	50,977
El castillo	32,042
Ampliación San Salvador	14,505

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

- **Demandas judiciales en proceso de resolución**

De acuerdo con la información remitida por las áreas de recursos humanos y jurídico, al 30 de septiembre de 2021 el SGM tiene 11 demandas laborales en proceso de resolución, por un importe total estimado de \$25'476,916 y un juicio contencioso por \$1'549,626 lo que resulta en un total de demandas por **\$27'026,542**.

- **Obligaciones laborales**

Se realizaron los registros de acuerdo al "Informe Actuarial al 31 de diciembre de 2020" elaborado por "VITALIS, expertos en pensiones, S.A. de C.V.", en apego a lo establecido en la Norma de Información Financiera NIF D-3 "Beneficios a los empleados" emitida por el Consejo Mexicano de Normas e Información Financiera A.C. (CINIF), presentando al mes de septiembre un importe de **\$334'684,920** el cual se encuentra pendiente de fondear.

- **Primas por descubrimiento**

De acuerdo con la información al 30 de septiembre de 2021, presenta 14 concesionarios con un importe total de primas por descubrimiento recibidas en el periodo 2012-2020 de **\$4,540,184,914**, las cuales se detallan a continuación:

**PROYECTOS DE EXPLORACIÓN MINERA**

(Pesos)



Concepto	Saldo
<b>Total</b>	<b>4,540,184,914</b>
Mexicana de Cobre, S.A. de C.V.	1,121,017,590
Minera Media Luna, S.A. de C.V.	1,124,074,678
Exploraciones y desarrollos Mineros Tizapa, S.A. de C.V.	697,953,705
Agnico Eagle México, S.A. de C.V. Minerales El Madroño, S.A. de C.V.	450,599,126
Exportadora de Sal, S.A. de C.V.	377,594,891
Desarrollos Mineros Madero, S.A. de C.V.	279,952,831
Grupo Fertinal, S.A. de C.V.	203,810,071
Desarrollos Mineros Llanitos, S.A. de C.V.	138,337,686
Compañía Minera Cuzcatlán, S.A. de C.V.	79,684,910
Ocampo Mining, S.A. de C.V.	30,238,904
Desarrollos Mineros San Luis	28,298,328
Compañía Minera Pena de Bernal, S.A. de C.V.	5,548,984
Materiales Industrializados, S.A. de C.V.	2,817,171
Barimont Minera, S. de R.L. de C.V.	256,039

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

- **Custodia de Valores Gubernamentales**

De acuerdo con la información al 30 de septiembre de 2021, presenta un saldo de **\$575,947,324** a nombre de BLKGUB2 CO-A.

➤ **22. Cuentas de orden presupuestarias**

Resultado de los momentos presupuestarios de ingresos al cierre del mes de septiembre de 2021:

### MOMENTOS PRESUPUESTARIOS DE LOS INGRESOS

(Pesos)

Momento contable	Importe
Aprobado	1,071'981,596
Modificado	1,238'050,366
Devengado	1,023'196,580
Recaudado	1,011'373,695

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

Resultado de los momentos presupuestarios de Egresos al cierre del mes de septiembre de 2021:

### MOMENTOS PRESUPUESTARIOS DE EGRESOS

(Pesos)

Momento contable	Importe	Momento contable	Importe
Aprobado	1,035'099,712	Devengado	519'562,990
Modificado	1,150'820,231	Ejercido	477'428,757
Comprometido	676'892,982	Pagado	477'427,735

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

El organismo 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.

---

## 4.3 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 periodo y que fueron considerados en la elaboración de los estados financieros, lo que permitirá su mayor comprensión.

#### ➤ **23. Panorama económico y financiero**

No se reconocieron los efectos de la inflación a partir del ejercicio 2008, ya que el SGM 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, 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 SHCP, la cual estuvo vigente hasta diciembre de 2019.

En este año continúan sin reconocerse los efectos de la inflación, conforme a las "Reglas específicas del registro y valoración del patrimonio", aprobadas por el Consejo Nacional de Armonización Contable (CONAC), las cuales establecen que conforme a la Norma Internacional de Contabilidad del Sector Público (NICS 10-Información Financiera en Economías Hiperinflacionarias), se deberá actualizar el patrimonio cuando el Índice Nacional de Precios al Consumidor acumulada durante un periodo de tres años sea igual o superior al 100 por ciento indicando que el efecto de la actualización de las cuentas de activo, pasivo y patrimonio (reexpresión) se realizará contra la cuenta del rubro 3.1.3 Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio; siendo que la inflación acumulada de los tres ejercicios anuales anteriores es menor, pues la inflación fue en 2018, 2019 y 2020 de 4.83 por ciento, 2.83 por ciento y 3.15 por ciento respectivamente, haciendo un total acumulado del 10.8 por ciento, razón por la que aún continúa la desconexión de la contabilidad inflacionaria en los estados financieros.

#### ➤ **24. 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 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, cambió el nombre del Consejo de Recursos Minerales al de "Servicio Geológico Mexicano" continuando como organismo público descentralizado con personalidad jurídica y patrimonio propios, coordinado sectorialmente por la Secretaría de Economía.

#### ➤ **25. Organización y objeto social**

##### ❖ **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.

❖ **Elementos Estratégicos**

**Misión:** Generar y difundir el conocimiento geológico de la nación para impulsar la inversión, el empleo y el bienestar social mediante el aprovechamiento sostenible de los recursos minerales, y la asistencia técnica para planear el uso de suelo, prevenir desastres por fenómenos geológicos y realizar estudios geohidrológicos.

**Visión:** Ser la Institución rectora nacional en ciencias de la tierra con reconocimiento mundial, que apoye la transformación social y económica sostenible del país, dirigidos por una cultura proactiva a través del pensamiento basado en riesgos.

**Política de Calidad:** El Servicio Geológico Mexicano tiene el compromiso de proporcionar el conocimiento e información en ciencias de la tierra de la nación, que satisfaga las necesidades de los clientes y usuarios, los requisitos de la normatividad aplicable, con un enfoque basado en riesgos y mejora continua.

❖ **Principales Funciones**

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

- Promover y realizar la investigación geológica, minera y metalúrgica para el mejor aprovechamiento de los recursos minerales del país;
- Identificar y estimar los recursos minerales potenciales del país;
- Inventariar los depósitos minerales del país;
- Proporcionar el servicio público de información geológica, geofísica, geoquímica y minera del país;
- Elaborar y mantener actualizada la Carta Geológica de México, en las escalas requeridas;
- Proveer la información geoquímica del territorio nacional obtenida de acuerdo a normas internacionales y establecer las características geofísicas del subsuelo y proporcionar su interpretación;
- 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;
- 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;
- Participar en fondos de inversión de riesgo compartido para exploración;
- 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;

- 
- Coordinarse con otras entidades e instituciones públicas o privadas, nacionales o extranjeras, que realicen investigaciones geocientíficas;
  - 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;
  - 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;
  - 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;
  - Participar en las reuniones geocientíficas nacionales e internacionales;
  - 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;
  - 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;
  - Identificar y promover ante la Secretaría la ejecución de obras de infraestructura que propicien el desarrollo de distritos mineros;
  - Desarrollar, introducir y adaptar nuevas tecnologías, a fin de mejorar la exploración, explotación y aprovechamiento de los recursos minerales de la Nación;
  - Auxiliar a la Secretaría en los concursos a que se refiere esta Ley;
  - 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;
  - Certificar reservas minerales a petición del interesado;
  - 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;
  - Fijar y ajustar los precios de los servicios que preste, con excepción de aquellos que se determinen por acuerdo del Ejecutivo Federal;
  - 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
  - Realizar las actividades que le confieren expresamente otras leyes.

❖ **Ejercicio Fiscal**

---

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

❖ **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 financiera y no empresarial, creada como un organismo descentralizado conforme a lo dispuesto por la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, controlada por el gobierno federal, la cual no opera como empresa, sus actividades se financian, básicamente, con ingresos propios, aunque dispone de recursos fiscales limitados.

- 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".

❖ **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 fracción XXIV de la Ley del Impuesto sobre la Renta.

- 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 Ley de Impuesto al Valor Agregado.

---



- **Impuesto Sobre Nóminas**

El SGM está sujeto al pago de este impuesto en Hidalgo, Ciudad de México, Chihuahua, Oaxaca, Sinaloa, Durango, San Luis Potosí, Sonora, Jalisco y Coahuila, adicionalmente se encuentran obligados a dictaminar el cumplimiento del impuesto sobre nóminas en la Ciudad de México de conformidad con el Artículo 58 fracción V del CFDF, San Luis Potosí en cumplimiento al Artículo 25 fracción VII de la Ley de Hacienda para ese estado, así como el estado de Oaxaca en cumplimiento al Artículo 81 de su Código Fiscal estatal.

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

Derivado de que obtiene apoyos fiscales, los cuales no están sujetos al I.S.R., 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**

- Impuesto sobre la renta sobre ingresos por salarios y en general, por la prestación de un servicio personal subordinado.
- Impuesto sobre la renta, por arrendamiento de inmuebles y por servicios profesionales pagados a personas físicas.
- Cuotas a favor del ISSSTE.
- Impuesto al valor agregado, por arrendamiento de inmuebles y por servicios profesionales pagados a personas físicas, personas morales que presten servicio de autotransporte terrestre de bienes y los demás que se encuentren en los supuestos señalados en el Art. 1-A de la Ley del IVA:
- Impuesto sobre la renta por pagos a residentes en el extranjero por servicios profesionales prestados.

- **A su cargo como unidad económica**

- Cuotas patronales al ISSSTE.
- Cuotas patronales al FOVISSSTE.
- Cuotas al sistema de ahorro para el retiro.
- Cuotas para ahorro solidario
- Impuestos locales sobre nóminas.
- Impuesto predial.
- Cinco al millar sobre estimaciones de obra pública y servicios relacionados con las mismas.

❖ **Estructura Organizacional Básica**

**Oficinas del SGM**



Las oficinas centrales del SGM se encuentran en Pachuca, Hidalgo, contando con un Centro de documentación en ciencias de la tierra en el estado de México, así como 8 oficinas regionales y 2 centros experimentales, distribuidos en la República Mexicana como sigue:

**OFICINAS DEL SGM**

Oficina regional	Ubicación
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
Gerencia Regional Noreste	Coahuila

Centro experimental	Ubicación
Centro Experimental Chihuahua	Chihuahua
Centro Experimental Oaxaca	Oaxaca

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

**Personal Activo**

El SGM cuenta con personal activo al 30 de septiembre de 2021 como a continuación se indica:

**PERSONAL ACTIVO**

(Número de Servidores Públicos)

Empleados	Capítulo 1000	Capítulo 6000
Nómina (Base)	401	
Mandos Medios	51	
Funcionarios	1	
<b>Subtotal</b>	<b>453</b>	
Eventual local	32	
Eventual foránea	3	



**PERSONAL ACTIVO**  
(Número de Servidores Públicos)

Empleados	Capítulo 1000	Capítulo 6000
Lista de Raya Foránea		378
Lista de Raya Pachuca		97
<b>Subtotal</b>	<b>35</b>	<b>475</b>
<b>Subtotal</b>	<b>488</b>	<b>475</b>
<b>Total</b>		<b>963</b>

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

➤ **26. 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 (LGCG). 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 (MCGSP) 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 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.

➤ **27. Características del sistema de contabilidad gubernamental**

---

El organismo se encuentra llevando a cabo las acciones necesarias para lograr un sistema de contabilidad gubernamental que cumpla con las siguientes características:

- ❖ Ser único, uniforme e integrador; (subsistemas).
- ❖ Integrar en forma automática la operación contable con el ejercicio presupuestario;
- ❖ 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.
- ❖ Registrar de manera automática en los momentos contables - presupuestarios correspondientes;
- ❖ Efectuar la interrelación automática entre los clasificadores presupuestarios, la lista de cuentas y el catálogo de bienes.
- ❖ 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;

De manera interna han desarrollado a través de la gerencia de tecnología de información, sistemas aplicables al ámbito administrativo y financiero para eficientar la operación, llevando a cabo 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.

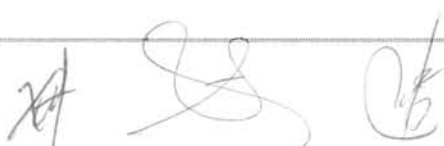
➤ **28. Políticas de contabilidad significativas**

- ❖ 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 SHCP para el Manejo de Disponibilidades Financieras" publicados en el Diario Oficial de la Federación el 01 de marzo de 2006 y reformas del 06 de agosto de 2010 y 11 de febrero de 2020.

---



---

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 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 de 2008 se cambió de un entorno inflacionario a uno no inflacionario, por lo que desde ese año no se reconocieron los efectos de la inflación, de conformidad con la norma NIFGG SP 04 "Reexpresión", la cual estuvo vigente hasta diciembre de 2019; en este año continúan sin reconocerse los efectos de la inflación conforme a las "Reglas específicas del registro y valoración del patrimonio" aprobadas por el Consejo Nacional de Armonización Contable (CONAC). 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, por ello el SGM cuenta con un Reglamento Interior de Trabajo, en apego a dicho artículo.

De acuerdo con la NIFGG SP 05 "Obligaciones Laborales", emitida por la SHCP a través de la Unidad de Contabilidad Gubernamental e Informes sobre la Gestión Pública (UCGIGP), 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 e 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.

❖ 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 las Reglas específicas del registro y valoración del patrimonio emitidos por el CONAC. Los proyectos que continúen de un ejercicio a otro, permanecerán registrados como proyectos en proceso, hasta su conclusión.

La mecánica para capitalizar los proyectos de inversión es la siguiente:

- Las erogaciones por concepto de elaboración de la cartografía geológico-minera, geoquímica y geofísica, la prestación de servicios al sector privado y público, estudios geohidrológicos y ambientales, las pruebas metalúrgicas y concentración de mineral, se capitalizan en el mismo año en que se incurren, al final de cada ejercicio, permaneciendo como Capital intelectual por conocimiento.
- Las erogaciones por concepto de exploración de proyectos, se capitalizan, ya sea porque pudieran generar ingresos en un futuro o como capital intelectual por conocimiento.

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

- La vida útil de los activos intangibles-proyectos de exploración será indefinida, cambiando a definida la de aquellos que sean concursados y adjudicados, comenzando su amortización a partir del primer pago por la contraprestación pactada en las bases del concurso, conforme al tiempo estimado de vida útil que se determine.

❖ **Instalación, mantenimiento de edificios 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 de 2008 se cambió de un entorno inflacionario a uno no inflacionario, por lo que desde ese año no se reconocieron los efectos de la inflación, de conformidad con la norma NIFGG SP 04 "Reexpresión", la cual estuvo vigente hasta diciembre de 2019; en este año continúan sin reconocerse los efectos de la inflación conforme a las "Reglas específicas del registro y valoración del patrimonio" aprobadas por el Consejo Nacional de Armonización Contable (CONAC). Su amortización se calcula por el método de línea recta a la tasa del 5 por ciento 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 SGM, se encuentran principalmente las prestaciones de fin de año de los trabajadores, los servicios de agua, luz eléctrica y teléfono.

➤ **29. Posición en moneda extranjera y protección de riesgo cambiario**

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

➤ **30. 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 de 2008 se cambió de un entorno inflacionario a uno no inflacionario, por lo que desde ese año no se reconocieron los efectos de la inflación, de conformidad con la norma NIFGG SP 04 "Reexpresión", la cual estuvo vigente hasta diciembre de 2019; en este año continúan sin reconocerse los efectos de la inflación conforme a las "Reglas específicas del registro y valoración del patrimonio" aprobadas por el Consejo Nacional de Armonización Contable (CONAC).

❖ **Arrendamiento de activo fijo**

Derivado de las nuevas disposiciones normativas para la compra de activo fijo, el organismo al 30 de septiembre de 2021 renta el siguiente activo:

**ARRENDAMIENTO DE ACTIVO FIJO**  
(Número de Bienes)

Concepto	No. de bienes
Equipo de cómputo	4,945
Equipo de video conferencia	151
Telefonía y comunicaciones	545
Vehículos	123
<b>Total</b>	<b>5,764</b>

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

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 la gerencia regional noreste, en Saltillo, dos estacionamientos en San Luis Potosí, 2 hangares, se tienen por contrato de arrendamiento; las oficinas del CEDOCIT en Tecamachalco se tienen por contrato en comodato y dos inmuebles federales compartidos (destino), las 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:

**DEPRECIACIONES**  
(Porcentaje)

Descripción	Porcentaje	Estimación vida útil
Edificios	5%	20 años
Maquinaria y equipo de pt	20%	5 años
Equipo de transporte terr	25%	4 años
Equipo aéreo	20%	5 años

---

### DEPRECIACIONES

(Porcentaje)

Descripción	Porcentaje	Estimación vida útil
Equipo de cómputo	20%	5 años
Mobiliario y equipo de ofic	10%	10 años

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

➤ **31. Fideicomisos, mandatos y análogos**

Sin información que revelar ya que el organismo no cuenta con fideicomisos, mandatos y análogos.

➤ **32. 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 SGM obtiene Ingresos propios de su actividad, derivados de las concesiones mineras, a través de primas por descubrimiento (regalías).

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.

➤ **33. Información sobre la deuda y el reporte analítico de la deuda**


Sin información que revelar, el organismo no cuenta con deuda al 30 de septiembre de 2021.

➤ **34. Calificaciones otorgadas**

Sin información que revelar, ya que el organismo no cuenta con calificaciones otorgadas al 30 de septiembre de 2021.

➤ **35. 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.
  - ❖ 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.

➤ **36. Información por segmentos**

Sin información que revelar, ya que el organismo no presenta información por segmentos.

➤ **37. Eventos posteriores al cierre**

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

➤ **38. Información adicional**

- ❖ Registro federal de contribuyentes del organismo:

SGM7602222H2

- ❖ Dirección:

Bvd. Felipe Ángeles Km. 93.50 – 4

Col. Venta Prieta CP. 42083

Pachuca, Hgo.

Tel: 01 771 7 11 41 83

- ❖ Fuentes de información:

- Ley General de Contabilidad Gubernamental
- Manual de Contabilidad Gubernamental del Sector Paraestatal
- Registros del Sistema de Contabilidad
- Normas de Información Financiera Gubernamental
- Lineamientos emitidos por el Consejo Nacional de Armonización Contable
- Archivo Interno del SGM

---

❖ Dirección de Internet:

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

➤ **39. Partes relacionadas**

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

➤ **40. Responsabilidad sobre la presentación razonable de los estados financieros**

Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros al 30 de septiembre de 2021 y sus notas que son parte integrante de los mismos, son razonablemente correctos y son responsabilidad del Servicio Geológico Mexicano.



---

Elaboró: L.C. Xochiquetzalli Díaz Vivas  
Subgerente de Contabilidad



---

Revisó: L.C. Silvia Esperanza López Trejo  
Gerente de Contabilidad y Presupuestos



---

Autorizó: L.C. María de Lourdes Baños Martínez  
Subdirectora de Finanzas

Pachuca, Hgo., 11 de octubre de 2021.