

## 4 NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

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:

- Notas de desglose
- Notas de memoria (cuentas de orden) y
- 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 31 de marzo de 2021 y 31 marzo de 2020 se encuentra integrada como sigue:

Concepto	Marzo 2021	Marzo 2020
Caja	\$ 7,055	\$ 10,624
Cuentas bancarias cheques	2'083,358	2'575,058
Inversiones temporales a corto plazo	708'994,809	1'452,877,441
Fondos de afectación específica	70,000	64,000
Depósitos de fondos de terceros en garantía	462,971	494,894
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 711'618,193</b>	<b>\$ 1,456'022,017</b>

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.

El importe de cuentas bancarias cheques se integra, principalmente, por \$1'895,147 que corresponde a los recursos asignados por el "Fondo Sectorial CONACYT-INEGI" a corto plazo debido al inicio de la segunda etapa del convenio para el desarrollo del proyecto denominado "Inventario de Pasivos Ambientales Mineros del Estado de Hidalgo".

Las inversiones temporales a corto plazo por \$708,994,809 están invertidas en acciones representativas del capital social de sociedades de inversión, 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); al cierre del presente periodo los recursos se encuentran invertidos en Bancomer por \$142'956,534; Banamex por \$565'250,251 y en HSBC por \$788,024 estos últimos son recursos fiscales.

El importe de este rubro, se redujo considerablemente, debido a que la SHCP a través de la Unidad de Política de Ingresos no Tributarios, dio a conocer al Servicio Geológico Mexicano (SGM), mediante Oficio No. 349-B-240 de fecha 23 de abril de 2020, la determinación de un aprovechamiento por un monto de \$1,212'000,000 (Mil doscientos doce millones de pesos 00/100 M.N.) con cargo a sus disponibilidades financieras, para limitar los impactos adversos de las medidas de distanciamiento social por la emergencia sanitaria causada por el virus SARS-Cov2 (COVID-19) en la actividad




económica nacional, importe enterado mediante transferencia electrónica, a la Tesorería de la Federación (TESOFE) el 27 de abril de 2020.

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 última reforma del 11 de febrero de 2020.

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:

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
Ángeles Escamilla Alicia	nov-19	4,800
Asesores Especializados en Radiación y Transporte S.A. de C.V.	feb-2020	7,614
Balandrano Ink, S.A. de C.V.	ene-17	1,678
Colegio Mexicano de Estudios en Recursos Naturales, S.C.	jul-2020	14,800
Conjunto de Ingeniería Elemaxim, S.A. de C.V.	may-17	6,348
Cramex Aerospace, S.C.	oct-2020	9,740
Equipo de Ensaye Controls, S.A. de C.V.	ene-17	12,248
Equipos y Servicios para Laboratorios, S.A. de C.V.	dic-19	6,338
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-2020	6,409
Lugo Vázquez José Alejandro	ene-16	4,668
Lugo Vázquez José Alejandro	jul-2020	18,023
Lugo Vázquez José Alejandro	ene-21	3,441
Lugo Vázquez José Alejandro	mar-21	26,347
Newell Araño y Asociados, S.A. de C.V.	jul-17	23,700
On Eventos, S.A. de C.V.	ago-18	17,340
Refrigerantes y Equipos México, S.A. de C.V.	may-16	5,472
Refrigerantes y Equipos México, S.A. de C.V.	may-2020	6,497
Refrigerantes y Equipos México, S.A. de C.V.	mar-21	6,697
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.	ene-2020	15,704
Sartorius de México, S.A. de C.V.	ago-2020	11,037
Servicios Especializados en Marítimo y Aviación, Agente de Seguros, S.A. C.V.	abr-2020	10,826
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>\$ 462,971</b>

## 2. Derechos a recibir efectivo o equivalentes

Los saldos al 31 de marzo de 2021 Y 31 de marzo de 2020 ascienden a la cantidad de \$12'040,819 y \$24'130,028 respectivamente, integrándose de la siguiente manera:

Concepto	Marzo 2021	Marzo 2020
Secretaría del Trabajo y Previsión Social	\$ 0	3,480,000
Minera Real de Ángeles, S.A. de C.V. (1)	153,170	
Gobierno del Estado de Durango	0	857,867
Mexichem Fluor, S.A. de C.V.	0	841,882
Nayarit Gold de México, S. A. P. I. De C. V. (1)	122,312	70,888
Minera Maria, S.A. de C.V.	0	68,578
Refinadora Plata Guanacevi SA de CV	0	17,133
Compañía Minera Autlán, S.A.B. de C.V.	0	3,257
Adeudos de empleados y exempleados (a)	889,150	1'398,901
Dotaciones de fondos por comprobar	531,984	522,786
Otros Deudores Diversos	34,790	1,025
Impuesto al Valor Agregado y otros impuestos	10'288,465	15'628,197
Otros derechos a recibir efectivo	20,948	21,864
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 12'040,819</b>	<b>\$ 24'130,028</b>

### Empleados (a)

Nombre	Fecha	Concepto	Importe	Comentarios
Siqueiros López Christian Jesús	Julio/2014	Incumplimiento de beca	169,583	Adeudo incumplimiento de Apoyo-Crédito, realiza el pago vía nómina.
<b>TOTAL</b>			<b>\$169,583</b>	

### Exempleados (a)

Nombre	Fecha de baja	Concepto	Importe	Comentarios
Vásquez Mendoza Rigoberto	15/02/2016	Dictamen Responsabilidades	13,673	Adeudo por 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	Exempleado con diferencia en finiquito.
Gutiérrez González Elías	17/12/2017	Finiquito	20,225	Exempleado 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 Ptmo. Personal y dic. por responsabilidad por \$1,089)
Ulloa Pérez Gabriela	11/07/2019	Préstamo personal	11,724	Pago por separación pendiente.
Jáuregui Albarrán Sergio	19/01/2020	Préstamo personal	86,006	Exemplado con diferencia en finiquito.
Jaime Contreras Jesús (finado)	28/01/2021	Gastos a comprobar	1,972	Finiquito pendiente.
<b>TOTAL</b>			<b>\$719,567</b>	
<b>Total empleados y ex empleados</b>			<b>\$889,150</b>	

En este rubro se tienen cuentas por cobrar a corto plazo al 31 de marzo de 2021 y 31 de marzo de 2020 por \$275,482 y \$6'557,255 respectivamente, que de acuerdo a su vencimiento se agrupan de la siguiente manera:

Vencimiento	Marzo 2021	Marzo 2020
Hasta 90 días (1)	\$ 275,482	\$ 4'857,506
Más de 90 hasta 180 días	0	1'699,749
Más de 180 hasta 365 días	0	0
<b>Total</b>	<b>\$ 275,482</b>	<b>\$ 6'557,255</b>

### 3. Derechos a recibir bienes o servicios

Al 31 de marzo de 2021 presenta saldo de \$6'128,578 y al 31 de marzo de 2020 el saldo asciende a la cantidad de \$1'641,307 integrándose de la siguiente manera:

Concepto	Marzo 2021	Marzo 2020
Gymssa Geoquímica y Perforación, S.A. de C.V.	\$ 1'100,507	\$ 337,274
Findore, S.A. de C.V.	0	405,717
Detector Exploraciones, S.A. de C.V.	529,857	863,523
Geotem Ingeniería, S.A. de C.V.	585,664	
Microtúneles y Suministros de Occidente S.A. de C.V.	3'876,574	0
Energold de México, S.A. de CV	0	
Sánchez Asencio Lorena	35,976	34,793
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 6'128,578</b>	<b>\$ 1'641,307</b>

#### 4. Almacenes (materiales y suministros de consumo)

El método de valuación que se aplica es de costo promedio y sus saldos al 31 de marzo 2021 y al 31 de marzo 2020 se integran de las siguientes partidas:

Concepto	Marzo 2021	Marzo 2020
Herramientas, refacciones y accesorios	\$ 3'134,958	\$ 2'757,961
Materiales de administración	1'519,764	1'552,416
Vestuario	1'046,748	910,970
<b>Total</b>	<b>\$ 5'701,470</b>	<b>\$ 5'221,347</b>
Estimación por obsolescencia	(286,426)	(286,426)
<b>Total (neto)</b>	<b>\$ 5'415,044</b>	<b>\$ 4'934,921</b>

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 \$2'409,837 y llantas \$721,971, vestuario \$1'046,748 y el de "Materiales de administración" se encuentra, básicamente, constituido por monografías por \$928,600, material de cómputo \$401,020 y papelería \$144,959.

#### 5. Estimación por pérdida o deterioro de activos circulantes

Los importes al 31 de marzo de 2021 y 31 de marzo de 2020, se encuentran integrados como a continuación se indica:

Concepto	Marzo 2021	Marzo 2020
Estimaciones para cuentas incobrables por derechos a recibir efectivo	\$ 0	\$ 0
Estimación por deterioro u obsolescencia de inventarios	286,426	286,426
<b>Total</b>	<b>\$ 286,426</b>	<b>\$ 286,426</b>

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 31 de marzo de 2021 y 31 de marzo de 2020 ascienden a \$15'642,606 y \$14'880,789 respectivamente, integrándose de la siguiente manera:

Concepto	Marzo 2021	Marzo 2020
Gobierno del Estado de Durango (1)	\$ 857,867	\$ 0
Deudores diversos a largo plazo (2)	14'784,739	14'880,789
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 15'642,606</b>	<b>\$ 14'880,789</b>

(1) Se realizó el traspaso del saldo de cuentas de cobrar corto plazo por tener antigüedad mayor a 365 días.

- (2) El saldo por concepto de deudores diversos a largo plazo por \$14'784,739 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 31 de marzo de 2021 y 31 de marzo de 2020, se encuentra integrado como sigue:

Concepto	Marzo 2021	Marzo 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>

## 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 31 de marzo de 2021 y al 31 de marzo de 2020 asciende a la cantidad de \$653'977,354 y \$655'297,109, respectivamente, en el cuadro que a continuación se muestra, se detalla cada una de las cuentas que los integran:

Concepto	Marzo 2021	Marzo 2020
Mobiliario y equipo de oficina	\$ 34'257,299	\$ 34'491,596
Equipo de cómputo y tecnologías	8'161,810	8'170,661
Aparatos deportivos	226,316	226,316
Equipo de fotografía y diseño	7'814,136	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	130'779,532	130'966,378
Equipo de laboratorio	206'307,488	206'921,793
Equipo de comunicación	367,455	367,456
Herramientas	7'459,728	7'502,073
<b>Total Bienes Muebles</b>	<b>\$ 653'977,354</b>	<b>\$ 655'297,109</b>

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

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		242,919	34'257,299
Equipo de cómputo y tecnologías	8'170,661		8,851	8'161,810
Aparatos deportivos	226,316		0	226,316
Equipo de fotografía y diseño	7'830,005		15,869	7'814,136
Equipo de transporte	63'934,861		0	63'934,861
Equipo aéreo	194'668,729		0	194'668,729
Maquinaria y equipo de exploración	131'030,489		250,957	130'779,532
Equipo de laboratorio	206'779,793		472,305	206'307,488
Equipo. de comunicación	367,455		0	367,455
Herramientas	7'502,074		42,346	7'459,728
<b>Total Bienes Muebles</b>	<b>655'010,601</b>	<b>0</b>	<b>1'033,247</b>	<b>653'977,354</b>
<b>Gran Total</b>	<b>863'964,187</b>	<b>0</b>	<b>1'033,247</b>	<b>862'930,940</b>

## 9. Activos intangibles

El saldo de este rubro al 31 de marzo de 2021 y al 31 de marzo de 2020 es por \$461'940,860 y \$287'695,454 respectivamente, los cuales se integran de la siguiente manera:

CONCEPTO		Marzo 2021	Marzo 2020
Proyectos de exploración minera	(1)	\$ 446'108,673	\$ 245'025,986
Licencias informáticas	(2)	15'832,187	42'669,468
<b>TOTAL</b>		<b>\$ 461'940,860</b>	<b>\$ 287'695,454</b>

- 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 \$201,082,687, debido a la capitalización de asignaciones mineras, llevada a cabo en el mes de diciembre de 2020; por lo que al mes de marzo de 2020 presenta un saldo de \$446'108,673, integrados el número de proyectos e importes, como a continuación se indica:

DESCRIPCIÓN	Diciembre 2019		Incremento 2020		Marzo 2021	
	No.	Importe	No.	Importe	No.	Importe
<b>Susceptibles de generar ingreso</b>						
Desistidos para concurso	12	75'171,701			12	75'171,701
Titulados	54	149'423,145	12	4'821,083	66	154'244,228
En trámite de titulación	7	17'592,287			7	17'592,287
<b>Subtotal</b>	<b>73</b>	<b>242'187,133</b>	<b>12</b>	<b>4'821,083</b>	<b>85</b>	<b>247'008,216</b>
<b>Capital Intelectual por conocimiento</b>						
Reservas mineras	3	169,501			3	169,501
Desistidos para libertad de terreno	1	2'422,181			1	2'422,181
Sin viabilidad económica			96	97'597,867	96	97'597,867
Servicios a terceros			8	121,757	8	121,757
Servicios de apoyo			34	98'541,980	34	98'541,980
Otros	1	247,171			1	247,171
<b>Subtotal</b>	<b>5</b>	<b>2'838,853</b>	<b>138</b>	<b>196'261,604</b>	<b>143</b>	<b>199'100,457</b>
<b>TOTAL</b>	<b>78</b>	<b>245'025,986</b>	<b>150</b>	<b>201'082,687</b>	<b>228</b>	<b>446'108,673</b>

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.

- 2) En el mes de septiembre de 2020, se realizó el registro de las licencias que ya no están vigentes y por consiguiente se encontraban totalmente amortizadas, actualizando de esta manera el valor contable de cada una de las cuentas y por consiguiente reflejando en estados financieros, la situación real de las mismas.

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

El saldo de este rubro al 31 de marzo de 2021 y al 31 de marzo 2020 es de \$647'177,755 y \$678'962,009 respectivamente, integrado como a continuación se detalla:

Concepto	Marzo 2021	Marzo 2020
Viviendas y edificios no residenciales	<u>37'831,861</u>	<u>33'985,327</u>
<b>Total depreciación de inmuebles</b>	<b>\$ 37'831,861</b>	<b>\$ 33'985,327</b>
Mobiliario y equipo de oficina	28'597,373	27'113,258
Equipo de cómputo y tecnologías	7'720,866	7'648,217
Aparatos deportivos	190,797	168,165
Equipo de fotografía y diseño	7'526,538	7'419,163
Equipo de transporte	60'332,447	57'716,308
Equipo de aéreo	194'614,479	194'614,479
Maquinaria y equipo de exploración	118'562,700	113'458,166
Equipo de laboratorio	168'415,829	155'245,085
Equipo de comunicación	218,310	193,438
Herramientas	<u>6'746,342</u>	<u>6'420,627</u>
<b>Total depreciación bienes muebles</b>	<b>\$ 592'925,681</b>	<b>\$ 569'996,906</b>
Amortización acumulada de activos intangibles	\$ 16'420,213	\$ 74'979,776
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 647'177,755</b>	<b>\$ 678'962,009</b>

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

Al 31 de marzo de 2021 la depreciación de bienes inmuebles y muebles se integra de la manera siguiente:

Activo Fijo	Depreciación del Activo Fijo				Valor Actual
	Nombre de la Cuenta	31 de diciembre de 2019	Depreciación del ejercicio	Bajas del ejercicio	
Terrenos	0	0	0	0	0
Viviendas y edificios no residenciales	36,881,774	950,087	0	0	37,831,861
<b>Total bienes inmuebles</b>	<b>36,881,774</b>	<b>950,087</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>37,831,861</b>

Mobiliario y equipo de oficina	28,411,429	415,487	171,472	58,071	28,597,373
Equipo de cómputo y tecnologías	7,709,269	20,350	7,026	1,727	7,720,866
Aparatos deportivos	185,139	5,658	0	0	190,797
Equipo. de fotografía y diseño	7,509,491	29,828	12,781	0	7,526,538
Equipo de transporte	59,925,594	406,853	0	0	60,332,447
Equipo aéreo	194,614,479	0	0	0	194,614,479
Maquinaria y equipo de exploración	117,506,047	1,307,610	25,518	225,439	118,562,700
Equipo de laboratorio	165,474,933	3,413,054	468,950	3,208	168,415,829
Equipo de comunicación	212,438	5,872	0	0	218,310
Herramientas	6,696,102	91,820	41,076	504	6,746,342
<b>Total Bienes Muebles</b>	<b>588,244,921</b>	<b>5,696,532</b>	<b>726,823</b>	<b>288,949</b>	<b>592,925,681</b>
<b>SubTotal</b>	<b>625,126,695</b>	<b>6,646,619</b>	<b>726,823</b>	<b>288,949</b>	<b>630,757,542</b>
<b>Amortización activos intangibles</b>	<b>14,462,187</b>	1,958,026			16,420,213
<b>Gran Total</b>	<b>639,588,882</b>	<b>8,604,645</b>	<b>726,823</b>	<b>288,949</b>	<b>647,177,755</b>

## 11. Activos diferidos

El saldo que presenta este rubro al 31 de marzo de 2021 y al 31 de marzo de 2020 es de \$191'380,106 y \$111'322,947 respectivamente y se integran como sigue:

CONCEPTO		Marzo 2021	Marzo 2020
Gastos de instalación y mantenimiento de edificios	(1)	\$ 7'769,857	44'528,955
Proyectos de inversión en proceso	(2)	168'869,604	46'231,576
Seguros pagados por anticipado		14'696,509	20'455,148
Fondo de indemnizaciones laborales		44,136	37,736
Otros pagos anticipados		0	69,532
<b>TOTAL</b>		<b>\$ 191'380,106</b>	<b>\$ 111'322,947</b>

- (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 actual de las mismas.
- (2) El importe de \$168'869,604 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 marzo ascienden a \$63'273,309

## PASIVO

### 12. Cuentas por pagar a corto plazo

Este rubro al 31 de marzo del 2021 y al 31 de marzo de 2020 presenta un saldo de \$32'395,878 y \$29'962,495 respectivamente y se integran de la siguiente manera:

CONCEPTO	Marzo 2021	Marzo 2020
Servicios personales (1)	\$ 17'331,013	\$ 18'497,840
Proveedores y contratistas (2)	3'083,117	1'642,258
IVA trasladado, IVA por arrendamiento, honorarios, fletes y 5 al millar	6'595,246	5'981,633
ISR por salarios, arrendamiento y honorarios	4'686,244	3'133,521
Otras cuentas por pagar (3)	<u>700,258</u>	<u>700,243</u>
<b>TOTAL</b>	<b>\$ <u>32'395,878</u></b>	<b>\$ <u>29'962,495</u></b>

(1) El importe de \$17'331,013 de servicios personales se integra de los saldos que presentan: prestaciones fin de año por \$11'323,342; cuotas al ISSSTE por \$1'436,342; aportaciones al ISSSTE por \$1'314,757; aportaciones al FOVISSSTE por \$940,108; retención ahorro solidario por \$728,033; créditos FOVISSSTE por \$709,534; aportaciones al SAR por \$340,278; préstamos ISSSTE por \$333,427; Seguros Banorte, S.A. de C.V. por \$125,324; INFONACOT por \$44,356 y otras retenciones menores por \$35,512.

(2) El importe de \$3'083,117 de proveedores se integra del saldo que presenta

Proveedor	Importe	Antigüedad
Lumo Financiera Del Centro, S.A. de C.V. Sofom	\$ 2'133,724	mar/2021
Findore, S.A. de C.V.	507,703	mar/2021
Gymasa Geoquímica y Perforación, S.A. de C.V.	375,215	mar/2021
Díaz Hernandez Leopoldo Gabriel	43,375	mar/2021
Otros proveedores menores	<u>23,100</u>	mar/2021
<b>Total</b>	<b>\$ <u>3'083,117</u></b>	

(3) El importe de \$700,258 de otras cuentas por pagar se integra de los saldos que presentan: la cuenta de cheques cancelados por reexpedición por \$690,634 y otros acreedores diversos menores por \$9,624.

### 13. Pasivos diferidos a corto plazo

Este rubro al 31 de marzo de 2021 y al 31 de marzo de 2020 no presenta saldos.

### 14. Fondos de bienes de terceros en garantía

Este rubro al 31 de marzo de 2021 y al 31 de marzo de 2020 presenta un saldo por \$5'910,336 y \$5'073,015 respectivamente integrándose de la siguiente manera:

CONCEPTO	Marzo 2021	Marzo 2020
China Mineral Resources Group de México, S.A. de C.V. (1)	\$ 1'699,697	\$ 1'699,697
Compañía Minera Cuzcatlán, S.A. C.V. (1)	1'000,000	
Núñez Miranda Amador (4)	335,484	335,484
Seequent Limited (3)	240,604	142,374
Sánchez Butanda Isabel (4)	131,250	131,250
Roma Recursos de México, S. A. de C.V. (1)	100,000	100,000
Pliego Arellano Enrique		72,000
Sonora Naturals, S.A. de C.V. (3)	63,460	63,460
Santorius de México, S.A. de C.V. (3)	54,508	59,176
Lugo Vázquez José Alejandro (2)	52,479	37,961

Al-Tec Soluciones para Cromatografía, S.A. 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	
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	10,874
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
Rafael Hernández Gerardo		15,000
Colegio mexicano de estudios en recursos naturales, S.C.(3)	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
Servicios Especializados en Marítimo y Aviación, Agente de Seguros, S.A. de C.V. (3)	10,826	
Stratominds Capacitación, S.A. de C.V. (3)	10,790	10,790
Cramex aerospace, S.C. (3)	9,741	
Here Latam México, S. de R.L. de C.V. (3)	8,354	8,354
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	
Conjunto de Ingeniería Elemamaxim, S.A. de C.V. (3)	6,348	6,348
Equipos y Servicios para Laboratorios, S.A. de C.V. (3)	6,338	6,338
Alternativas en Riesgos, Agente de Seguros y de Fianzas, S.A. de C.V. (2)	6,180	6,180
Ángeles Escamilla Alicia (3)	4,800	4,800
Olvera Navarrete Ma. Teresa		4,340
Balandrano INK, S.A. de C.V. (3)	1,678	1,678
Convenio CONACYT-INEGI-SGM (5)	1'895,146	2'149,005
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 5'910,336</b>	<b>\$ 5'073,015</b>

- (1) Concesionarios; (2) Contratistas; (3) Proveedores; (4) Otros;  
La gerencia de tesorería, resguarda y devuelve los valores a solicitud de las áreas responsables.
- (5) El registro corresponde al saldo que presenta la cuenta de los recursos asignados por el "Fondo Sectorial CONACYT-INEGI", para el desarrollo del proyecto denominado "Inventario de Pasivos Ambientales Mineros del Estado de Hidalgo", conforme al "Convenio de asignación de recursos para llevar a cabo un registro sistemático de los pasivos ambientales mineros del estado de Hidalgo abandonados e inactivos y evaluar el riesgo que identifique los focos de contaminación que afecten los ecosistemas y los asentamientos humanos adyacentes".

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

No presenta saldos al 31 de marzo de 2021, ni al 31 de marzo de 2020.

#### 15. Provisiones a largo plazo

Presenta al 31 de marzo de 2021 y al 31 de marzo de 2020 un saldo de \$334'684,920 y \$266'971,494 respectivamente, integrados como a continuación se indica:

CONCEPTO	Marzo 2021	Marzo 2020
Pasivo laboral	\$ 334'684,920	\$ 266'971,494
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 334'684,920</b>	<b>\$ 266'971,494</b>

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 31 de marzo de 2021 y al 31 de marzo de 2020 asciende a \$1,246'928,257 y \$1,783'909,145 respectivamente, integrado como a continuación se indica:

CONCEPTO	Marzo 2021	Marzo 2020
Aportaciones	\$ 9,741'324,848	\$10,953'324,848
Donaciones de capital	313'421,262	313'357,150
Resultado del ejercicio	243'675,094	218'053,044
Resultado de ejercicios anteriores	(9,119,806,766)	(9,775'993,481)
Revalúos	68'313,819	75'167,584
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 1,246'928,257</b>	<b>\$ 1,783'909,145</b>

El total de patrimonio refleja una disminución, debido a que la SHCP a través de la Unidad de Política de Ingresos no Tributarios, dio a conocer mediante Oficio No. 349-B-240 de fecha 23 de abril de 2020, la determinación de un aprovechamiento a cargo del SGM, por un monto de \$1,212'000.000 ( Mil doscientos doce millones de pesos 00/100 M .N ) con cargo a sus disponibilidades financieras, para limitar los impactos adversos de las medidas de distanciamiento social por la emergencia sanitaria causada por el virus SARS-Cov2 (COVID-19) en la actividad económica nacional; por lo que el 27 de abril de 2020 se realizó el entero a la TESOFE por el importe indicado, procediendo conforme al "Mecanismo presupuestario y contable para las operaciones derivadas del retiro del patrimonio invertido de la nación en las entidades paraestatales" emitido por la SHCP con vigencia a partir del ejercicio 2012, realizando registros contables que implicaron una disminución en el patrimonio y su correspondencia en las cuentas de bancos.

## Notas al Estado de Actividades

### 17. Ingresos y otros beneficios:

Los ingresos que se obtuvieron al 31 de marzo de 2021 y al 31 de marzo 2020, ascienden a la cantidad total de \$333'522,580 y \$303'577,522, respectivamente y se integran de la siguiente forma:

Concepto	Marzo 2021	Marzo 2020
----------	------------	------------

**INGRESOS DE GESTIÓN**

Ingresos por primas por descubrimiento y contraprestaciones a)	\$268'144,088	\$203'955,922
Ingresos por venta de bienes y prestación de servicios b)	<u>2'875,795</u>	<u>7'854,002</u>
	<u><b>\$ 271'019,883</b></u>	<u><b>\$ 211'809,924</b></u>

**PARTICIPACIONES, APORTACIONES, TRANSFERENCIAS, ASIGNACIONES, SUBSIDIOS Y OTRAS AYUDAS**

Ingresos por transferencias c)	<u><b>\$ 53'038,240</b></u>	<u><b>\$ 63'898,305</b></u>
--------------------------------	-----------------------------	-----------------------------

**OTROS INGRESOS Y BENEFICIOS**

Ingresos financieros d)	6'270,903	26'479,535
Otros ingresos y beneficios varios e)	<u>3'193,554</u>	<u>1'389,758</u>
	<u><b>\$ 9'464,457</b></u>	<u><b>\$ 27'869,293</b></u>

<b>Total de ingresos y otros beneficios</b>	<b>\$333'522,580</b>	<b>\$303'577,522</b>
---	----------------------	----------------------

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 31 de marzo de 2021 ingresos propios por \$280'484,340, los cuales representan el 84.1% 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% 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 marzo 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 \$268'144,088 integrándose, principalmente, por los pagos realizados por: Minera Media Luna, S.A. de C.V. por \$129'032,159; Mexicana de Cobre, S.A. de C.V. por \$41'960,094; Exploraciones y Desarrollos Mineros Tizapa, S.A. de C.V. por \$34'493,317; Agnico Eagle México, S.A. de C.V. \$17'759,938; Exportadora de Sal, S.A. de C.V. por \$14'855,459; Desarrollos Mineros Llanitos, S.A. de C.V. por \$10'653,849; Compañía Minera Cuzcatlán S.A. de C.V. por \$8'902,452; Minas Campo Morado por \$7'872,875; Grupo Fertinal, S.A. de C.V. por \$1'183,562; Compañía Minera Peña Bernal, S.A. de C.V. por \$697,124; Ocampo Mining S.A. de C.V. (antes Minera Tayahua, S.A. de C.V.) por \$395,870; Desarrollos Mineros San Luis S.A. de C.V. \$ 307,102 y Barimont Minería, S. de R.L. de C.V. \$30,287, no presentando ingresos al mes de marzo por concepto de contraprestaciones por licitaciones.

**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 marzo de 2021 ascendieron a \$2'875,795, integrándose

por los siguientes conceptos: contratos \$ 1'332,196; laboratorios por \$1'062,731; venta de cartografía por \$233,339; Estudios de asesoría geológica por \$193,952 y Otros por \$ 53,577

**c. Ingresos por transferencias**

Los ingresos por transferencias al 31 de marzo de 2021, ascienden a \$53'038,240, 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 31 de marzo de 2021, ascendieron a \$6'270,903.

**DESGLOSE DE INTERESES BANCARIOS POR INSTRUMENTO E INSTITUCIÓN BANCARIA**

Rendimientos obtenidos al mes de marzo de 2021		\$6'270,903
<b>BBVA Bancomer, S.A.</b>		<b>2'142,502</b>
Fondo BBVAGB2	2'142,502	
<b>BANAMEX S.A.</b>		<b>4'127,424</b>
Fondo BLKGUB2.C0A	4'011,338	
Operaciones de reporto valores gubernamentales	116,086	
Intereses de cuentas de cheques		<b>977</b>

**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 31 de marzo un total de \$3'193,554, de los cuales corresponden \$31,325 a bonificaciones y descuentos obtenidos; \$1'049,262 a penas convencionales y \$2'112,967 a otros ingresos y beneficios varios.

**18. Gastos y otras pérdidas**

El importe total asciende a la cantidad de \$89'847,486, correspondiendo a gastos de funcionamiento la cantidad de \$81'220,450:

Concepto	Marzo 2021	Marzo 2020
Servicios personales	77'212,324	69'941,266
Materiales y suministros	228,169	570,039
Servicios generales	3'779,957	5'511,198
Gastos de funcionamiento	\$81'220,450	\$76'022,503
Ayudas sociales	\$3,955	\$219,688
Estimaciones, depreciaciones, deterioros, obsolescencia y amortizaciones	8'604,647	9'282,287
Provisiones	0	0
Otros gastos	18,434	0

Otros gastos y perdidas extraordinarias	\$8'623,081	\$9'282,287
<b>Gastos, otras perdidas y costo de ventas</b>	<b>\$89'847,486</b>	<b>\$85'524,478</b>

- El capítulo 1000 "Servicios Personales" reporta un gasto total de \$77'212,324, integrado por las remuneraciones de carácter permanente al personal por \$37'062,488; otras prestaciones sociales y económicas por \$18'397,058; seguridad social por \$13'605,326; remuneraciones adicionales y especiales por \$6'453,827; remuneraciones al personal de carácter transitorio por \$1'688,376 y pago de estímulos a servidores públicos \$5,249.
- En el capítulo 2000 "Materiales y Suministros" refleja un gasto total de \$228,169 integrado por los conceptos de: materiales de administración, emisión de documentos y artículos oficiales por \$72,177; combustibles, lubricantes y aditivos por \$59,384; productos químicos, farmacéuticos y de laboratorio por \$30,405; alimentos y utensilios por \$28,876; herramientas, refacciones y accesorios menores \$22,872; materiales y artículos de construcción y reparación \$8,112 y vestuarios, blancos, prendas de protección por \$6,343.
- En el capítulo 3000 "Servicios Generales" un total de \$3'779,957 integrado por servicios profesionales, científicos y técnicos por \$1'118,221; otros servicios generales por \$1'092,759; servicios financieros, bancarios y comerciales por \$588,409; servicios de instalación, reparación y mantenimiento por \$520,908; servicios básicos por \$267,212; servicio de arrendamiento \$157,572; servicios oficiales \$18,963 y servicios de traslado y viáticos por \$15,913.

En marzo de 2021, la erogación por ayudas sociales a personas, que corresponde al apoyo económico para prestadores de servicio social fue por 3,955

Se realizó afectación a otros gastos y pérdidas extraordinarias por un total de \$8'623,081, integrados por concepto de la depreciación de bienes muebles e inmuebles y amortizaciones por un total de \$8'604,647 y otros gastos por \$18,434.

## 19. 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:

CONCEPTO	Saldo Final	Saldo Inicial	Diferencia
	Marzo 2021	Diciembre 2020	
	\$	\$	%
Efectivo	7,055	7,055	0
Bancos	2'083,358	2'144,624	( 3)
Inversiones temporales	708'994,809	526'518,120	35
Fondos de afectación específica	70,000	0	N/A
Depósitos de fondos de terceros en garantía	462,971	461,714	0
<b>Total Saldos</b>	<b>711'618,193</b>	<b>529'131,513</b>	<b>34</b>

**Conciliación de los flujos de efectivo neto de las actividades de operación y la cuenta de ahorro/desahorro antes de rubros extraordinarios**

Concepto	Saldo	
	Marzo 2021	Marzo 2020
<b>Ahorro/Desahorro antes de rubros extraordinarios</b>	<b>252'298,175</b>	<b>178'419,587</b>
<b>Movimientos de partidas (o rubros) que no afectan al efectivo</b>		
Depreciación	6'646,621	7'322,064
Amortización	1'958,026	1'933,571
Incremento en las provisiones	0	0
Incremento en inversiones producido por revaluación	0	0
Ganancia/Pérdida en venta de propiedad, planta y E.	17,473	3,300
Partidas extraordinarias	961	23,352

## 20. Información presupuestaria

### 20.1 Estado analítico de ingresos

**Ingresos por venta de bienes y servicios.** - Al cierre del mes de marzo 2021, el avance positivo que presenta es del 33.3 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 marzo, presenta un avance del 23.2 por ciento con respecto al presupuesto anual, cabe mencionar que los recursos se han ministrado en tiempo y forma de acuerdo al calendario autorizado.

### 20.2 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 \$547'416,554, y operaciones ajenas (erogaciones recuperables) (\$2'370,000).

El presupuesto de egresos modificado autorizado, es de \$1,035'099,712 de los cuales corresponden a gasto corriente \$490'053,158; obra pública \$547'416,554, y operaciones ajenas (erogaciones recuperables) (\$2'370,000).

Gasto corriente. - Al cierre del periodo, el presupuesto pagado fue de \$75'081,799 equivalente al 15.3 por ciento del presupuesto modificado anual, considerando las operaciones ajenas al periodo.

Gasto de inversión física en obra pública se ejercieron a lo largo de 2020, \$76'533,387, equivalente al 14.0 por ciento con respecto al presupuesto anual.



**SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO**  
**GASTOS DE FUNCIONAMIENTO POR PARTIDA PRESUPUESTAL**  
**DEL 01 MARZO AL 31 DE MARZO DE 2021 Y 2020**

(pesos)

CAPÍTULO	PARTIDA	DESCRIPCIÓN	MARZO 2021	MARZO 2020	DIFERENCIA	%
<b>SERVICIOS PERSONALES</b>			<b>77,212,324</b>	<b>69,941,266</b>	<b>7,271,058</b>	<b>10%</b>
5111	1130100	SUELDOS BASE.	37,062,488	32,430,027	4,632,461	14%
<b>5111</b>			<b>37,062,488</b>	<b>32,430,027</b>	<b>4,632,461</b>	<b>14%</b>
5112	1220100	SUELDOS BASE AL PERSONAL EVENTUAL	1,688,376	1,315,825	372,551	28%
<b>5112</b>			<b>1,688,376</b>	<b>1,315,825</b>	<b>372,551</b>	<b>28%</b>
5113	1310100	PRIMA QUINQUENAL POR AÑOS DE SERVICIOS EFECTIVOS	295,118	255,447	39,671	16%
5113	1310400	PRESTADOS, ANTIGÜEDAD	327,123	0	327,123	N/A
5113	1320100	PRIMAS DE VACACIONES Y DOMINICAL	1,460,633	1,454,030	6,603	0%
5113	1320200	AGUINALDO O GRATIFICACION DE FIN DE AÑO.	3,983,654	4,027,371	( 43,717)	(1%)
5113	1340700	COMPENSACIONES ADICIONALES POR SERVICIOS ESPECIALES.	387,299	341,251	46,048	13%
<b>5113</b>			<b>6,453,827</b>	<b>6,078,099</b>	<b>375,728</b>	<b>6%</b>
5114	1410100	APORTACIONES AL I.S.S.T.E.	3,149,303	3,091,430	57,873	2%
5114	1410500	APORTACIONES AL SEGURO DE CESANTIA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ	1,002,878	964,591	38,287	4%
5114	1420100	APORTACIONES AL FOVISSSTE	1,579,327	1,542,802	36,525	2%
5114	1430100	APORTACIONES AL SISTEMA DE AHORRO PARA EL RETIRO	631,729	617,122	14,607	2%
5114	1430200	DEPOSITO PARA EL AHORRO SOLIDARIO	1,022,405	952,040	70,365	7%
5114	1440100	CUOTAS PARA EL SEGURO DE VIDA DEL PERSONAL CIVIL	747,690	722,175	25,515	4%
5114	1440300	CUOTAS PARA EL SEGURO DE GASTOS MEDICOS DEL PERSONAL CIVIL	5,313,686	3,899,035	1,414,651	36%
5114	1440500	CUOTAS PARA EL SEGURO COLECTIVO DE RETIRO	158,308	38,489	119,819	311%
<b>5114</b>			<b>13,605,326</b>	<b>11,827,684</b>	<b>1,777,642</b>	<b>15%</b>
5115	1510100	CUOTAS PARA EL FONDO DE AHORRO DEL PERSONAL CIVIL	2,585,180	2,261,412	323,768	14%
5115	1520200	PAGO DE LIQUIDACIONES PRESTACIONES ESTABLECIDAS POR CONDICIONES	0	1,067,264	( 1,067,264)	(100%)
5115	1540100	GENERALES DE TRABAJO O CONTRATO COLECTIVO DE TRABAJO	9,625,715	9,356,974	268,741	3%
5115	1540200	COMPENSACIÓN GARANTIZADA	6,026,877	5,260,258	766,619	15%
5115	1550100	APOYOS A LA CAPACITACION DE LOS SERVIDORES PUBLICOS	159,286	246,872	( 87,586)	(35%)
<b>5115</b>			<b>18,397,058</b>	<b>18,192,780</b>	<b>204,278</b>	<b>1%</b>
5117	1710200	ESTÍMULOS AL PERSONAL OPERATIVO	5,249	96,851	( 91,602)	(95%)
<b>5117</b>			<b>5,249</b>	<b>96,851</b>	<b>( 91,602)</b>	<b>(95%)</b>
<b>MATERIALES Y SUMINISTROS</b>			<b>228,169</b>	<b>570,039</b>	<b>( 341,870)</b>	<b>(60%)</b>
5121	2110100	MATERIALES Y ÚTILES DE OFICINA	27,929	69,983	( 42,054)	(60%)
5121	2140100	MATERIALES Y ÚTILES PARA EL PROCESAMIENTO EN EQUIPOS Y BIENES INFORMÁTICOS	916	33,830	( 32,914)	(97%)
5121	2150100	MATERIAL DE APOYO INFORMATIVO	31,156	210,187	( 179,031)	(85%)
5121	2160100	MATERIAL DE LIMPIEZA	12,176	16,296	( 4,120)	(25%)
<b>5121</b>			<b>72,177</b>	<b>330,296</b>	<b>( 258,119)</b>	<b>(78%)</b>
5122	2210400	PRODUCTOS ALIMENTICIOS PARA EL PERSONAL EN LAS INSTALACIONES DE LAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES	28,729	63,757	( 35,028)	(55%)
5122	2230100	UTENSILIOS PARA EL SERVICIO DE ALIMENTACION	147	445	( 298)	(67%)
<b>5122</b>			<b>28,876</b>	<b>64,202</b>	<b>( 35,326)</b>	<b>(55%)</b>
5124	2460100	MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO	1,367	3,939	( 2,572)	(65%)
5124	2470100	ARTÍCULOS METÁLICOS PARA LA CONSTRUCCIÓN	5,998	143	5,855	4094%
5124	2480100	MATERIALES COMPLEMENTARIOS	439	11,322	( 10,883)	(96%)
5124	2490100	OTROS MATERIALES Y ARTICULOS DE CONSTRUCCIÓN Y REPARACION	308	5,202	( 4,894)	(94%)
<b>5124</b>			<b>8,112</b>	<b>20,606</b>	<b>( 12,494)</b>	<b>(61%)</b>
5125	2530100	MEDICINAS Y PRODUCTOS FARMACÉUTICOS	25,868	1,611	24,257	1506%
5125	2540100	MATERIALES, ACCESORIOS Y SUMINISTROS MÉDICOS	4,537	1,763	2,774	157%
<b>5125</b>			<b>30,405</b>	<b>3,374</b>	<b>27,031</b>	<b>801%</b>
5126	2610300	COMBUSTIBLES, LUBRICANTES Y ADITIVOS PARA VEHÍCULOS TERRESTRES, AÉREOS, MARÍTIMOS, LACUSTRES Y FLUVIALES DESTINADOS A SERVICIOS ADMINISTRATIVOS.	59,384	121,357	( 61,973)	(51%)
5126	2610500	COMBUSTIBLES, LUBRICANTES Y ADITIVOS PARA MAQUINARIA, EQUIPO DE PRODUCCIÓN Y SERVICIOS ADMINISTRATIVOS	0	142	( 142)	(100%)
<b>5126</b>			<b>59,384</b>	<b>121,499</b>	<b>( 62,115)</b>	<b>(51%)</b>
5127	2710100	VESTUARIO Y UNIFORMES	771	3,575	( 2,804)	(78%)
5127	2720100	PRENDAS DE PROTECCION PERSONAL	5,572	814	4,758	585%
<b>5127</b>			<b>6,343</b>	<b>4,389</b>	<b>1,954</b>	<b>45%</b>
5129	2910100	HERRAMIENTAS MENORES	2,570	2,154	416	19%
5129	2960100	REFACCIONES Y ACCESORIOS MENORES DE EQUIPO DE TRANSPORTE	352	23,519	( 23,167)	(99%)
5129	2990100	REFACCIONES Y ACCESORIOS MENORES OTROS BIENES MUEBLES	19,950	0	19,950	N/A
<b>5129</b>			<b>22,872</b>	<b>25,673</b>	<b>( 2,801)</b>	<b>(11%)</b>
<b>SERVICIOS GENERALES</b>			<b>3,779,957</b>	<b>5,511,198</b>	<b>( 1,730,007)</b>	<b>(31%)</b>
5131	3110100	SERVICIO DE ENERGIA ELECTRICA	107,280	126,620	( 19,340)	(15%)
5131	3120100	GAS	177	2,745	( 2,568)	(94%)
5131	3130100	SERVICIO DE AGUA	94,221	42,157	52,064	124%
5131	3140100	SERVICIO TELEFÓNICO CONVENCIONAL	61,295	56,668	4,627	8%



**SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO**  
**GASTOS DE FUNCIONAMIENTO POR PARTIDA PRESUPUESTAL**  
**DEL 01 MARZO AL 31 DE MARZO DE 2021 Y 2020**

(pesos)

CAPÍTULO	PARTIDA	DESCRIPCIÓN	MARZO 2021	MARZO 2020	DIFERENCIA	%
5131	3150100	SERVICIO DE TELEFONÍA CELULAR	0	1,464	(1,464)	(100%)
5131	3160300	SERVICIOS DE INTERNET	1,047	1,047	0	0%
5131	3180100	SERVICIO POSTAL	3,192	12,776	(9,584)	(75%)
<b>5131</b>			<b>267,212</b>	<b>243,477</b>	<b>23,735</b>	<b>10%</b>
5132	3220100	ARRENDAMIENTO DE EDIFICIOS Y LOCALES	124,852	122,486	2,366	2%
		ARRENDAMIENTO DE VEHICULOS TERRESTRES, AEREOS, MARÍTIMOS, LACUSTRES Y FLUVIALES PARA SERVICIOS ADMINISTRATIVOS				
5132	3250300		32,720	154,280	(121,560)	(79%)
<b>5132</b>			<b>157,572</b>	<b>276,766</b>	<b>(119,194)</b>	<b>(43%)</b>
5133	3310400	OTRAS ASESORÍAS PARA LA OPERACIÓN DE PROGRAMAS	599,496	456,635	142,861	31%
		SERVICIOS RELACIONADOS CON CERTIFICACIÓN DE PROCESOS	0	156,000	(156,000)	(100%)
5133	3330300					
5133	3330400	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO DE APLICACIONES INFORMATICAS	8,406	7,884	522	7%
5133	3340100	SERVICIOS PARA CAPACITACIÓN A SERVIDORES PÚBLICOS	0	6,600	(6,600)	(100%)
5133	3360200	OTROS SERVICIOS COMERCIALES	8,771	19,076	(10,305)	(54%)
		IMPRESIÓN Y ELABORACIÓN DE MATERIAL INFORMATIVO DERIVADO DE LA OPERACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE LAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES	0	175,520	(175,520)	(100%)
5133	3360400					
5133	3360500	INFORMACION EN MEDIOS MASIVOS DERIVADA DE LA OPERACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE LAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES	17,360	42,000	(24,640)	(59%)
5133	3380100	SERVICIOS DE VIGILANCIA	484,188	623,123	(138,935)	(22%)
<b>5133</b>			<b>1,118,221</b>	<b>1,486,838</b>	<b>(368,617)</b>	<b>(25%)</b>
5134	3410100	SERVICIOS BANCARIOS Y FINANCIEROS	2,766	3,558	(792)	(22%)
5134	3450100	SEGUROS DE BIENES PATRIMONIALES	585,643	591,765	(6,122)	(1%)
<b>5134</b>			<b>588,409</b>	<b>595,323</b>	<b>(6,914)</b>	<b>(1%)</b>
5135	3510100	MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE INMUEBLES PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS	153,205	770,313	(617,108)	(80%)
5135	3520100	MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE ADMINISTRACIÓN	8,350	12,945	(4,595)	(35%)
5135	3550100	MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE VEHÍCULOS TERRESTRES, AÉREOS, MARÍTIMOS, LACUSTRES Y FLUVIALES	41,432	216,142	(174,710)	(81%)
5135	3570100	MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO	0	11,952	(11,952)	(100%)
5135	3580100	SERVICIOS DE LAVANDERÍA, LIMPIEZA, HIGIENE	311,571	530,878	(219,307)	(41%)
5135	3590100	SERVICIOS DE JARDINERÍA Y FUMIGACIÓN	6,350	7,700	(1,350)	(18%)
<b>5135</b>			<b>520,908</b>	<b>1,549,930</b>	<b>(1,029,022)</b>	<b>(66%)</b>
5137	3710100	PASAJES AÉREOS NACIONALES PARA LABORES EN CAMPO Y DE SUPERVISIÓN	0	8,267	(8,267)	(100%)
		PASAJES AEREOS NACIONALES PARA SERVIDORES PÚBLICOS DE MANDO EN EL DESEMPEÑO DE COMISIONES Y FUNCIONES OFICIALES	0	62,955	(62,955)	(100%)
5137	3720100					
5137	3720100	PASAJES TERRESTRES NACIONALES PARA LABORES EN CAMPO Y DE SUPERVISIÓN	0	4,822	(4,822)	(100%)
		PASAJES TERRESTRES NACIONALES PARA SERVIDORES PÚBLICOS DE MANDO EN EL DESEMPEÑO DE COMISIONES Y FUNCIONES OFICIALES	5,890	31,224	(25,334)	(81%)
5137	3720400					
5137	3750100	VIÁTICOS NACIONALES PARA LABORES EN CAMPO Y DE SUPERVISIÓN	0	16,151	(16,151)	(100%)
5137	3750400	VIÁTICOS NACIONALES PARA SERVIDORES PÚBLICOS EN EL DESEMPEÑO DE FUNCIONES OFICIALES	10,023	91,573	(81,550)	(89%)
5137	3770100	INSTALACIÓN DEL PERSONAL FEDERAL	0	13,353	(13,353)	(100%)
<b>5137</b>			<b>15,913</b>	<b>228,345</b>	<b>(212,432)</b>	<b>(93%)</b>
5138	3830100	CONGRESOS Y CONVENCIONES	18,963	20,197	(1,234)	(6%)
<b>5138</b>			<b>18,963</b>	<b>20,197</b>	<b>(1,234)</b>	<b>(6%)</b>
5139	3920200	OTROS IMPUESTOS Y DERECHOS	280,540	291,973	(11,433)	(4%)
5139	3980100	IMPUESTO SOBRE NÓMINAS	812,219	818,349	(6,130)	(1%)
<b>5139</b>			<b>1,092,759</b>	<b>1,110,322</b>	<b>(17,563)</b>	<b>(2%)</b>
<b>TOTAL</b>			<b>81,220,450</b>	<b>76,022,503</b>	<b>5,199,181</b>	<b>7%</b>

## 4.2 NOTAS DE MEMORIA

### 21. 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.

#### 21.1 Cuentas de orden contable

- i. Cuentas por cobrar contingentes,
- ii. Fianzas y garantías
- iii. Proyectos de exploración minera
- iv. Demandas judiciales en proceso de resolución
- v. Obligaciones laborales
- vi. Primas por Descubrimiento

#### **I. 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 un importe de **\$1'295,285**.

**Apoyo Crédito.** - Representa becas concedidas a trabajadores que deberán cumplir con la reciprocidad establecida en el convenio celebrado, los importes señalados se registran en el gasto y quedan en cuentas contingentes por cobrar, ya que en caso de incumplimiento a lo convenido por parte del becado se realiza la afectación en cuenta de deudores para proceder a su recuperación. Al 31 de marzo de 2021 tiene un saldo **\$24'621,729**, el cual se integra como sigue:

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
Amezcu 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 Sofía 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
Rodríguez Gómez Catarino	Maestría en Ciencias mención Geología	604,885
Morales Fuentes Yuri Dédalo	Especialidad de Alta Dirección	589,340
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
Cazares Daniel Javier	Maestría en Seguridad de Tecnología de Información	97,080
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 Brígido	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>Subtotal Apoyo créditos</b>		<b>\$ 24'621,729</b>
Otras Cuentas por Cobrar		



**Servicio Geológico Mexicano**  
Notas a los Estados Financieros  
Al 31 de marzo de 2021 y 31 de marzo 2020

Otras cuentas por cobrar contingentes	\$ 1'295,285
<b>TOTAL Cuentas por cobrar contingentes</b>	<b>\$ 25'917,014</b>

**II.-Fianzas y garantías.** - Presentan un importe total por **\$65'148,114** 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 Cuentas por Cobrar**

**27'075,015**

Grupo Fertinal, S.A. de C.V.	\$17'642,929
Minera Cipres, S.A, de C.V.	2'677,631
Compañía Minera Autlán SAB, 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)	604,650
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
Innophos Fosforitas SD, S.A. de C.V. (Santo Domingo)	223,745
Exploradora de Sombrerete, S.A. de C.V.	182,286
Recursos Millrock, S. de R.L. de C.V. (Paget-Guadalcazar)	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 Ángeles, S.A. de C.V. (Amelia)	46,105

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

**25'308,450**

Lumo Financiera del Centro, S.A. de C.V., S.O.F.O.M., E.N.R.	\$10'177,945
Operadora de Programas de Abastos Múltiples, S.A. de C.V.	7'530,080
Viajes Premier, S.A.	1'900,000
Edenred México, S.A. De C.V.	1'702,349
Sistemas de Información Geográfica, S.A. de C.V.	1'226,543
Axios Proficiency, S.A. de C.V.	418,296
Grupo Comercial LG, S.A. de C.V.	415,801
Cadgrafics, S.A. de C.V.	351,010
Mr Computer Solutions, S.A. de C.V.	333,982
JET VAN CAR RENTAL, S.A. de C.V.	265,544
Consorcio de Servicios Integrales para Oficina, S.A. de C.V.	216,993
Axtel, S.A.B. DE C.V.	145,538
Ingeniería Aplicada Nova, S.A. de C.V.	127,329
Mainbit S.A. de C.V.	123,247
Milan Brito, S.C.	82,178



**Servicio Geológico Mexicano**  
Notas a los Estados Financieros  
Al 31 de marzo de 2021 y 31 de marzo 2020

Servicio Automotriz Especialistas en Transmisiones Automaticas, S.A. de C.V.	75,000
Instrumentos y Equipo Falcon, S.A. de C.V.	56,593
GMP Sistemas, S.A. de C.V.	43,265
Spectris México S de RL de CV	41,314
Proquest Latam, S. de R.L. de C.V.	37,033
Bruker Mexicana, S.A. de C.V.	25,187
Estratec, S.A. de C.V.	13,223

**Fianzas Otras Garantías**

**3'169,929**

Consortio de Servicios Integrales para Oficina, S.A. de C.V.	\$ 2'169,929
Compañía Minera Cuzcatlan, S.A. de C.V.	1'000,000

**Fianzas de Garantías de Anticipo**

**9'594,720**

Micro Tuneles y Suministros de Occidente, S.A. de C.V.	\$ 5'862,563
Gyma Geoquímica y Perforación, S.A de C.V.	1'853,048
Detector Exploraciones, S.A. de C.V.	940,420
Geotem Ingenieria, S.A. de C.V.	938,689

**Total de fianzas y garantías recibidas**

**\$65'148,114**

**III.-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**

**3'208,099**

Eva	\$1'226,637
Alondra	191,017
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
El arenal 2	57,436
Tlaxcuapan	57,144
Pueblo nuevo	51,592
Caiquiva	50,977
El castillo	32,042
Ampliación san salvador	14,505

**IV.-Demandas judiciales en proceso de resolución. -** De acuerdo con la información remitida por el área de recursos humanos, al 31 de marzo de 2021 el SGM tiene diez demandas laborales en proceso de resolución, por un importe total estimado de **\$23'059,205.**

**V.- 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 marzo un importe de **\$334'684,920** el cual se encuentra pendiente de fondear.

**VI.- Primas por descubrimiento**

De acuerdo con la información al 31 de marzo 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:

	<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

**21.2. Cuentas de orden presupuestarias**

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



**Servicio Geológico Mexicano**  
Notas a los Estados Financieros  
Al 31 de marzo de 2021 y 31 de marzo 2020

Momento Contable	Importe
Aprobado	1,071'481,596
Modificado	1,071'481,596
Devengado	334'101,866
Recaudado	334'101,866

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

Momento Contable	Importe	Momento Contable	Importe
Aprobado	1,035'099,712	Devengado	168'112,942
Modificado	1,035'099,712	Ejercido	151'615,186
Comprometido	503'810,150	Pagado	151'615,186

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.

### 22. 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%, 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%, 2.83% y 3.15% respectivamente, haciendo un total acumulado del 10.81%, razón por la que aún continúa la desconexión de la contabilidad inflacionaria en los estados financieros.

### 23. Autorización e historia

Mediante Decreto del 22 de diciembre de 1975 publicado en el Diario Oficial de la Federación, fue creado el Consejo de Recursos Minerales, registrándose ante la 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.

### 24. Organización y objeto social

#### a. Objeto Social

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

**b. Elementos Estratégicos:**

**Misión:** 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.

**c. 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:

- I. Promover y realizar la investigación geológica, minera y metalúrgica para el mejor aprovechamiento de los recursos minerales del país;
- II. Identificar y estimar los recursos minerales potenciales del país;
- III. Inventariar los depósitos minerales del país;
- IV. Proporcionar el servicio público de información geológica, geofísica, geoquímica y minera del país;
- V. Elaborar y mantener actualizada la Carta Geológica de México, en las escalas requeridas;
- VI. Proveer la información geoquímica del territorio nacional obtenida de acuerdo a normas internacionales y establecer las características geofísicas del subsuelo y proporcionar su interpretación;
- VII. Dar a la pequeña y mediana minería, y al sector social, asesoría técnica en materia de evaluación de depósitos minerales, procesos metalúrgicos y análisis físico-químicos de muestras de minerales, para su aprovechamiento;
- VIII. Proporcionar el servicio de laboratorio y el estudio e interpretación de análisis químicos, físico-químicos, metalúrgicos y geológicos de muestras en estado sólido, líquido o gaseoso;
- IX. Participar en fondos de inversión de riesgo compartido para exploración;
- X. Aportar elementos de juicio a la Secretaría, con relación a la determinación de los minerales y sustancias concesibles y la incorporación o desincorporación de zonas a reservas mineras;
- XI. Coordinarse con otras entidades e instituciones públicas o privadas, nacionales o extranjeras, que realicen investigaciones geocientíficas;

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

**d. Ejercicio fiscal:**

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

**e. Régimen jurídico:**

➤ **Legal**

Es un organismo público descentralizado con patrimonio y personalidad jurídica propios, coordinado sectorialmente por la Secretaría de Economía.

➤ **Laboral**

Con la reforma a la Ley Minera, cuyo decreto fue publicado en el Diario Oficial de la Federación el 28 de abril de 2005, se estableció que las relaciones laborales de los servidores públicos del SGM 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".

**f. Consideraciones fiscales:**

➤ **Impuesto Sobre la Renta**

El SGM por su estructura jurídica no es sujeto a este impuesto, de conformidad con el Título III – "Régimen de las personas morales con fines no lucrativos", Artículo 79 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 SGM no está obligado a otorgar dicho beneficio a sus trabajadores, de acuerdo al Art. 117 de la Ley Federal del Trabajo.

➤ **En su carácter de retenedor:**

- a. Impuesto sobre la renta sobre ingresos por salarios y en general, por la prestación de un servicio personal subordinado.
- b. Impuesto sobre la renta, por arrendamiento de inmuebles y por servicios profesionales pagados a personas físicas.
- c. Cuotas a favor del ISSSTE.
- d. Impuesto al valor agregado, por arrendamiento de inmuebles y por servicios profesionales pagados a personas físicas, 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.
- e. Impuesto sobre la renta por pagos a residentes en el extranjero por servicios profesionales prestados.

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

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

**g. Estructura organizacional básica:**

**Oficinas del SGM:**

Las oficinas centrales del SGM se encuentran en Pachuca, Hidalgo, contando con 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:

<b>Oficina regional</b>	<b>Ubicación</b>
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
<b>Centro Experimental</b>	<b>Ubicación</b>
Centro Experimental Chihuahua	Chihuahua
Centro Experimental Oaxaca	Oaxaca

**Personal Activo:**

El SGM cuenta con personal activo al 31 de marzo de 2021 como a continuación se indica:




Empleados	Capítulo 1000	Capítulo 6000
Nómina (base)	397	
Personal de mando	50	
Funcionarios	1	
<b>subtotal</b>	<b>448</b>	
Eventual local	29	
Eventual foránea	3	
Lista de raya foránea		254
Lista de raya Pachuca		95
<b>subtotal</b>	<b>32</b>	<b>449</b>
<b>subtotal</b>	<b>480</b>	<b>449</b>
<b>Total</b>	<b>929</b>	

## 25. Bases de preparación de los estados financieros

### **Bases de registro:**

El Consejo Nacional de Armonización Contable (CONAC) tiene por objeto la emisión de normas contables y lineamientos para la generación de información financiera contable presupuestaria que aplicarán los entes públicos, conforme a lo dispuesto en el Artículo cuarto transitorio de la Ley General de Contabilidad Gubernamental (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.

## 26. Características del sistema de contabilidad gubernamental

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

- a. Ser único, uniforme e integrador; (subsistemas).

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

## 27. Políticas de contabilidad significativas

### ✓ **Efectivo e inversiones de inmediata realización**

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

Las políticas que se tienen establecidas para el manejo y registro de las inversiones son conforme a los lineamientos de la 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, así como a los dictámenes emitidos, se decide la continuidad o cancelación de 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:

- a) 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.
- b) 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% anual.

✓ **Provisiones**

Son aquellas cantidades que se destinan para 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.

## 28. Posición en moneda extranjera y protección de riesgo cambiario

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

## 29. Reporte analítico del activo:

Las inversiones en activo fijo son registradas a su valor de adquisición y reflejan su actualización hasta el ejercicio 2007 a través del método de INPC; a partir 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 31 de marzo de 2021 renta el siguiente activo:

Concepto	No. de bienes
Equipo de cómputo	5,189

Equipo de videoconferencia	150
Telefonía y comunicaciones	546
Vehículos	125
<b>Total</b>	<b>6,010</b>

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:

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

### 30. Fideicomisos, mandatos y análogos

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

### 31. Reporte de recaudación

El organismo recibe apoyos fiscales, dentro del marco del presupuesto de egresos de la federación, los cuales son aplicados, principalmente, para cubrir las erogaciones autorizadas en el rubro de servicios personales en gasto corriente.

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

El 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.

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

Sin información que revelar, el organismo no cuenta con deuda al 31 de marzo de 2021.

### 33. Calificaciones otorgadas

Sin información que revelar, el organismo no cuenta con calificaciones otorgadas al 31 de marzo de 2021.

### 34. Procesos de mejora

- El organismo cuenta con un manual de calidad en el cual se identifica la interrelación de los procesos del sistema de gestión de la calidad, mismo que se encuentra certificado en la norma ISO 9001:2015 y que se difunde en la intranet institucional.
- El sistema de control interno institucional (SCII) considera la evaluación, seguimiento al establecimiento y actualización del SCII, donde todos los servidores públicos de la Institución, en el ámbito de su competencia, contribuyen al establecimiento y mejora continua del sistema, conforme a la estructura del modelo estándar de control interno.

### 35. Información por segmentos

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

### Información adicional

**i. Registro federal de contribuyentes del organismo:**

➤ SGM7602222H2

**ii. Dirección:**

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

**iii. Fuentes de información:**

- 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

**iv. Dirección de Internet:**

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

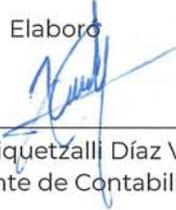
### 36. Partes relacionadas

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

### **37. Responsabilidad sobre la presentación razonable de los estados financieros**

Bajo protesta de decir verdad declaramos que los estados financieros al 31 de marzo 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., 12 de abril de 2021.