

SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO

4 NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

AL 30 DE JUNIO DE 2023

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

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

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

4.1 NOTAS DE DESGLOSE

NOTAS AL ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA

ACTIVO

➤ 1. Efectivo y equivalentes

El saldo de esta cuenta al 30 de junio de 2023 y 30 de junio de 2022 se encuentra integrada como sigue:

EFECTIVO Y EQUIVALENTES		
(Pesos)		
Concepto	junio-23	junio-22
Caja	7,485	9,443
Cuentas bancarias cheques	211,095	189,158
Inversiones temporales a corto plazo	1,468,769,170	1,667,956,633
Fondos de Afectación Especifica	66,000	66,000
Depósitos de fondos de terceros en garantía	781,065	743,350
Total	1,469,834,815	1,668,964,584

Fuente: Servicio Geológico Mexicano

La cantidad que se refleja en caja, se integra por \$5,055 que corresponden a dos monedas de oro, dicho importe proviene del ejercicio 1990, año en que se adquirieron, así como por \$2,000 por 10 monedas de plata de media onza troy 0.925, las cuales son resguardadas por la Gerencia de Tesorería y \$430 pesos en efectivo.

Las inversiones temporales a corto plazo, se realizan de conformidad con los Lineamientos para el manejo de las disponibilidades financieras de las entidades paraestatales de la Administración Pública Federal, emitidos por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP), publicados en el Diario Oficial de la Federación, el 01 de marzo de 2006, y sus reformas del 06 de agosto de 2010 y 11 de febrero de 2020. En términos del numeral 11.4 de los Lineamientos, BBVA funge contractualmente como custodio de las disponibilidades financieras de la entidad, al cierre del



presente periodo, los recursos se encuentran invertidos en BBVA \$411,775,061 por; CITI BANAMEX por \$1,047,756,474 y HSBC por \$9,237,635 estos últimos corresponden a recursos fiscales.

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

DEPÓSITOS DE FONDOS DE TERCEROS EN GARANTIA

(Pesos)

Nombre	Antigüedad	Importe
Alkimia Distribuidora Luna, S.A. de C.V.	dic-17	7,134
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.	mar-23	5,352
Asociación de Ingenieros de Minas, Metalurgistas y Geólogos de México, A.C.	jun-23	47,611
ATYDE México, S.A. de C.V.	sep-22	809
Central de Negocios Partner, S.A. de C. V.	jun-23	5,586
Comercializadora Alphalab, S.A. de C.V.	oct-22	1,305
Comercializadora Gep, S. de R.L. de C. V.	jun-23	6,427
Conjunto de Ingeniería Elemaxim, S.A. de C.V.	may-17	6,348
Equipar, S.A. de C.V.	dic-21	56,000
Grupo De Servicios Khaduo, S.A. de C.V.	sep-22	58,889
Grupo Delmont Servicios Especiales, S.A. de C.V.	jun-23	20,752
Gudiño Hernandez Oscar	nov-22	48,000
Gudiño Hernandez Oscar	ene-23	9,600
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
Imecaf México, S.C.	jun-23	3,800
Leco México, S. de R.L. de C.V.	may-23	22,359
Leco México, S. de R.L. de C.V.	may-23	13,174
Lugo Vázquez José Alejandro	mar-23	28,678
Montes Calva Williams	may-23	33,000
On Eventos, S.A. de C.V.	ago-18	17,340
Refrigerantes y Equipos México, S.A. de C.V.	mar-22	5,673
Refrigerantes y Equipos México, S.A. de C.V.	mar-23	1,135
Refrigerantes y Equipos México, S.A. de C.V.	may-23	5,880
Renovación de Llantas Álvarez del Castillo Hermanos, S.A. de C.V.	jun-23	36,750
Reyes Reyes Jorge Arturo	may-23	23,000
Sartorius de México, S.A. de C.V.	jul-18	8,769
Sartorius de México, S.A. de C.V.	may-17	18,999
Sartorius de México, S.A. de C.V.	ago-20	11,037
Sartorius de México, S.A. de C.V.	jun-21	14,964
Sartorius de México, S.A. de C.V.	oct-21	31,976
Sartorius de México, S.A. de C.V.	oct-21	57,518
Sartorius de México, S.A. de C.V.	jun-22	16,028
Sartorius de México, S.A. de C.V.	ago-22	14,246
Servicios Especializados en Marítimo y Aviación, S.A. de C.V.	abr-22	7,878
Servicios Especializados en Marítimo y Aviación, S.A. de C.V.	feb-23	1,554
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
Transportes Cany de Chihuahua S.A. de C.V.	may-23	23,000
Trujillo Vargas Guillermo	may-23	9,000
Vargas Barrera Filiberto	abr-23	5,830



Total	781,065
-------	---------

Fuente: Servicio Geológico Mexicano

2. Derechos a recibir efectivo o equivalentes

Los saldos 30 de junio de 2023 y 30 de junio de 2022 ascienden a la cantidad de **\$27,119,596** y **\$20,232,781** respectivamente, integrándose de la siguiente manera:

DERECHOS A RECIBIR EFECTIVO O EQUIVALENTES

(Pesos)			
Concepto	junio-23	junio-22	
Exportadora de Sal	0	12,048,987	
CFE Generación IV EPS	0	1,794,397	
Molymex	93,521	0	
Instituto de Ecología	79,849	0	
Industrial Minera México, S.A. de C.V.	0	51,973	
Exmin, S.A. de C.V.	0	18,256	
Silice del Istmo	9,465	0	
GCC Cemento	7,169	0	
Minera Rio Tinto, S.A. de C.V.	0	4,622	
Eutiquio Barrientos Juarez	4,014	0	
Adeudos de empleados y exempleados (a)	759,070	745,084	
Dotaciones de fondos por comprobar	4,764,674	830,625	
Impuesto al valor agregado y otros impuestos	21,387,835	4,734,540	
Otros derechos a recibir efectivo	13,999	4,297	
Total	27,119,596	20,232,781	

Fuente: Servicio Geológico Mexicano

Integración adeudos empleados y exempleados:

a) EMPLEADOS

Nombre	Fecha	Concepto	Importe	Comentarios
Varios	Mayo-2023	Otros	789	
Subtotal			789	

b) EXEMPLEADOS

Nombre	Fecha de baja	Concepto	Importe	Comentarios
Vásquez Mendoza Rigoberto	15/02/2016	Dictamen Responsabilidades	7,048	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	121,154	Diferencia en finiquito
Gutiérrez González Elías	17/12/2017	Viáticos	20,225	Diferencia en finiquito
Morales Fuentes Yuri Dédalo	13/01/2019	Préstamo personal	242,432	Pago por separación pendiente
Garzón Clemente Alberto	06/03/2019	Préstamo personal	52,205	Pago por separación pendiente
Jáuregui Albarrán Sergio	19/01/2020	Préstamo personal	78,506	Diferencia en finiquito
Bustos Moreno Ma. Antonieta	16/05/2021	Préstamo personal	40,685	Pago por separación pendiente



Rivera Sanchez Joel	15/09/2022	Préstamo personal	85,340	Defunción
Bracho Garcia David Salvador	03/07/2022	Dotaciones de campo	600	Abandono de trabajo
Flores Rubio Ruben	28/04/2023	Préstamo personal	107,995	Rescisión Laboral
Subtotal			758,281	
Total empleados y exmpleados			759,070	

Fuente: Servicio Geológico Mexicano

En el rubro de cuentas por cobrar a corto plazo al 30 de junio de 2023 y 30 de junio de 2022 por **\$194,018** y **\$13,918,235** respectivamente, que de acuerdo a su vencimiento se agrupan de la siguiente manera:

CUENTAS POR COBRAR A CORTO PLAZO (Vencimiento)
(Pesos)

Vencimiento	junio-23	junio-22
Hasta 90 días	194,018	13,918,235
Más de 90 hasta 180 días	0	0
Más de 180 hasta 365 días	0	0
Total	194,018	13,918,235

Fuente: Servicio Geológico Mexicano

3. Derechos a recibir bienes o servicios

Al 30 de junio de 2023 presenta un saldo de **\$35,208,305** y al 30 de junio de 2022 el saldo asciende a la cantidad de **\$35,976** integrándose de la siguiente manera:

OTROS DERECHOS A RECIBIR BIENES O SERVICIOS
(Pesos)

Vencimiento	junio-23	junio-22
Airbus Helicopters México S.A. de C.V. (1)	34,340,596	0
Gyma Geoquímica y Perforación S.A. de C.V.	182,804	
Detector Exploraciones, S.A de C.V.	648,030	
Sanchez Asencio Lorena	36,875	35,976
Total	35,208,305	35,976

Fuente: Servicio Geológico Mexicano

- (1) Corresponde al pago del anticipo del 42% por la adquisición del helicóptero marca Airbus, modelo H125 (AS350 B3E), según contrato GJ/CONT/053/22

4. Almacenes (materiales y suministros de consumo)

El método de valuación que se aplica es de costo promedio y sus saldos al 30 de junio de 2023 y 30 de junio de 2022, se integran de las siguientes partidas:



ALMACENES

(Pesos)

Concepto	junio-23	junio-22
Herramientas, refacciones y accesorios	10,339,314	4,979,561
Materiales de administración	1,218,100	1,404,187
Vestuario	969,419	1,383,934
Total	12,526,833	7,767,682
Estimación por obsolescencia	(293,047)	(289,896)
Total (neto)	12,233,786	7,477,786

Fuente: Servicio Geológico Mexicano

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

El concepto de "Herramientas, refacciones y accesorios" se encuentra integrado, principalmente, por refacciones de vehículos aéreos por un total de \$10,145,613 y llantas por \$193,701; el concepto de "Materiales de administración" se encuentra, básicamente, constituido por monografías por \$923,486, material de cómputo \$76,740 y papelería \$211,249 y el concepto de "vestuario" por \$969,419.

5. Estimación por pérdida o deterioro de activos circulantes

Los importes al de 30 de junio de 2023 y 30 de junio de 2022 se encuentran integrados como a continuación se indica:

ESTIMACIÓN POR PÉRDIDA O DETERIORO DE ACTIVOS CIRCULANTES

(Pesos)

Concepto	junio-23	junio-22
Estimación por deterioro u obsolescencia de inventarios	293,047	289,896
Total	293,047	289,896

Fuente: Servicio Geológico Mexicano

El saldo de estimación por obsolescencia por \$293,047, está integrado por los conceptos de material de cómputo por \$227,696; cartografía por \$3,150 y llantas por \$62,201.

6. Derechos a recibir efectivo o equivalentes a largo plazo

Los saldos al 30 de junio de 2023 y 2022 ascienden a **\$16,620,131** y **\$15,209,618** respectivamente, integrándose de la siguiente manera:



DERECHOS A RECIBIR EFECTIVO O EQUIVALENTES A LARGO PLAZO

(Pesos)			
Concepto		junio-23	junio-22
Deudores diversos a largo plazo	(1)	16,620,131	15,209,618
Total		16,620,131	15,209,618

Fuente: Servicio Geológico Mexicano

- (1) El saldo por concepto de deudores diversos a largo plazo por \$ 16,620,131 corresponde al total del saldo que presentan los empleados del organismo por concepto de préstamo personal, el cual se otorga a un plazo no mayor de 2 años, mismo que se puede renovar cada año, sin exceder el monto y plazo anteriormente citado, conforme a las políticas para otorgar el préstamo personal.

7. Bienes inmuebles, infraestructura y construcciones en proceso

Los bienes inmuebles se encuentran registrados en cada una de las cuentas contables específicas del activo que les corresponden de acuerdo al listado de cuentas vigente del organismo, mismo que se encuentra alineado al Plan de Cuentas del Manual de Contabilidad Gubernamental para el Sector Paraestatal Federal y al Clasificador por Objeto del Gasto, el valor que presentan no es inferior al valor catastral.

Este rubro al 30 de junio de 2023 y 30 de junio de 2022, se encuentra integrado como sigue:

BIENES, INFRAESTRUCTURA Y CONSTRUCCIONES EN PROCESO

(Pesos)		
Concepto	junio-23	junio-22
Terrenos	131,363,220	131,363,220
Viviendas	10,376,914	10,376,914
Edificios no habitacionales	67,213,452	67,213,452
Total	208,953,586	208,953,586

Fuente: Servicio Geológico Mexicano

CONCILIACIÓN

(Pesos)		
Registro contable	Valor bienes inmuebles	Conciliación
208,953,586	208,953,586	0

Fuente: Servicio Geológico Mexicano

8. Bienes muebles

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

El saldo de bienes muebles al 30 de junio de 2023 y al 30 de junio de 2022 asciende a la cantidad de **\$740,486,131** y **\$707,352,732**, respectivamente, en el cuadro que a continuación se muestra, se detalla cada una de las cuentas que los integran:



BIENES MUEBLES

(Pesos)

Concepto	junio-23	junio-22
Mobiliario y equipo de oficina	34,001,840	34,531,115
Equipo de cómputo y tecnologías	6,316,298	8,161,810
Aparatos deportivos	226,316	226,316
Equipo de fotografía y diseño	7,794,795	7,880,691
Equipo de laboratorio	258,357,025	258,387,599
Equipo de transporte terrestre	99,452,725	63,532,454
Equipo de transporte aéreo	194,668,729	194,668,729
Maquinaria y equipo de exploració	131,868,416	132,127,009
Equipo de comunicación	367,455	367,455
Herramientas	7,432,532	7,469,554
Total Bienes Muebles	740,486,131	707,352,732

Fuente: Servicio Geológico Mexicano

CONCILIACIÓN

(Pesos)

Registro contable	Valor bienes muebles	Conciliación
740,486,131	740,486,131	0

Fuente: Servicio Geológico Mexicano

Al 30 de junio de 2023 el valor histórico de los bienes muebles e inmuebles, se integra como a continuación se indica:

ESTADO DE VARIACIÓN DEL ACTIVO FIJO AL 30 DE JUNIO DE 2023

(Pesos)

Cuenta	31 de Dic. de 2022	Adquisiciones	Bajas	Valor actual
Terrenos	131,363,220	0	0	131,363,220
Viviendas y edificios no residenciales	77,590,366	0	0	77,590,366
Total bienes inmuebles	208,953,586	0	0	208,953,586
Mobiliario y equipo de oficina	34,001,840	0	0	34,001,840
Equipo de cómputo y tecnologías	6,316,298	0	0	6,316,298
Aparatos deportivos	226,316	0	0	226,316
Equipo de fotografía y diseño	7,794,795	0	0	7,794,795
Equipo de laboratorio	258,357,025	0	0	258,357,025
Equipo de transporte	99,452,725	0	0	99,452,725
Equipo aéreo	194,668,729	0	0	194,668,729
Maquinaria y equipo de exploración	131,868,416	0	0	131,868,416
Equipo de comunicación	367,455	0	0	367,455
Herramientas	7,432,532	0	0	7,432,532
Total bienes muebles	740,486,131	0	0	740,486,131
Gran Total	949,439,717	0	0	949,439,717

Fuente: Servicio Geológico Mexicano

9. Activos intangibles



El saldo de este rubro al 30 de junio de 2023 y al 30 de junio de 2022 es por **\$ 1,183,186,338** y **\$ 829,340,187** respectivamente, los cuales se integran de la siguiente manera:

ACTIVOS INTANGIBLES

(Pesos)

Concepto	junio-23	junio-22
Proyectos de exploración minera (1)	1,159,708,393	807,288,309
Licencias informáticas	23,477,945	22,051,878
Total	1,183,186,338	829,340,187

Fuente: Servicio Geológico Mexicano

- (1) El importe de proyectos de exploración minera de \$807,288,309, al 30 de junio de 2022, se vio incrementada conforme a la información turnada por las direcciones técnicas al cierre al cierre del ejercicio 2022, por lo que al mes de junio de 2023 el saldo es de **\$1,159,708,393**, integrados en número de proyectos e importes, como a continuación se indica:

PROYECTOS DE EXPLORACIÓN MINERA

(Pesos)

DESCRIPCIÓN	Diciembre 2021		Diciembre 2022		Junio 2023	
	No.	Importe	No.	Importe	No.	Importe
Susceptibles de generar ingreso						
Desistidos para concurso	12	75,171,701	15	123,922,262	15	123,922,262
Titulados	63	303,812,864	39	235,421,411	39	235,421,411
En trámite de titulación	15	30,331,520	35	92,170,945	35	92,170,945
Otros	1	72,415	8	3,579,848	8	3,579,848
Subtotal	91	409,388,500	97	455,094,466	97	455,094,466
Capital Intelectual por conocimiento						
Desistidos para libertad de terreno	1	2,422,181	25	58,828,456	25	58,828,456
Sin viabilidad económica	209	391,937,724	307	643,948,147	307	643,948,147
Servicios a terceros	40	3,539,904	49	1,837,324	49	1,837,324
Subtotal	250	397,899,809	381	704,613,927	381	704,613,927
TOTAL	341	807,288,309	478	1,159,708,393	478	1,159,708,393

Fuente: Servicio Geológico Mexicano

El registro de los proyectos se realizó conforme al "Acuerdo por el que se Reforman las reglas específicas del registro y valoración del patrimonio" apartado B numeral 3, emitido por el CONAC, por lo que al cierre del ejercicio de 2021. Dichos registros se efectúan de manera individualizada, clasificándose en proyectos que son susceptibles de generar ingresos a futuro y capital intelectual por conocimiento geológico, clasificados de acuerdo a estatus que guarda cada uno de ellos, como se muestra en la tabla.

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



El saldo de este rubro al 30 de junio de 2023 y al 30 de junio de 2022 es de **\$711,005,721** y **\$695,018,415** respectivamente, integrado como a continuación se detalla:

DEPRECIACIÓN Y AMORTIZACIÓN ACUMULADA DE BIENES E INTANGIBLES

(Pesos)

Concepto	junio-23	junio-22
Viviendas y edificios no residenciales	46,382,641	42,582,294
Total depreciación de inmuebles	46,382,641	42,582,294
Mobiliario y equipo de oficina	31,603,766	30,600,703
Equipo de cómputo y tecnologías	6,103,525	7,822,616
Aparatos deportivos	226,316	219,086
Equipo de fotografía y diseño	7,674,020	7,655,619
Equipo de laboratorio	211,759,322	191,331,057
Equipo de transporte	49,542,567	61,969,188
Equipo aéreo	194,614,479	194,614,479
Maquinaria y equipo de exploración	127,696,554	124,888,152
Equipo de comunicación	270,363	247,558
Herramientas	7,316,951	7,166,130
Total depreciación bienes muebles	636,807,863	626,514,588
Amortización acumulada de activos intangibles	27,815,217	25,921,533
Total	711,005,721	695,018,415

Fuente: Servicio Geológico Mexicano

Nota: Los Porcentajes de Depreciación se especifican en la nota 30 de esta carpeta

Al 30 de junio de 2023 la depreciación de bienes inmuebles y muebles se integra de la manera siguiente:

ESTADO DE VARIACIÓN DEL ACTIVO FIJO AL 30 DE JUNIO DE 2023

(Pesos)

Nombre de la Cuenta	Al 31 de Dic de 2022	Depreciación ejercicio	Bajas del ejercicio	Valor actual
Viviendas y edificios no residenciales	44,482,468	1,900,173	0	46,382,641
Total bienes inmuebles	44,482,468	1,900,173	0	46,382,641
Mobiliario y equipo de oficina	30,867,954	735,812	0	31,603,766
Equipo de cómputo y tecnologías	6,062,825	40,700	0	6,103,525
Aparatos deportivos	226,316	0	0	226,316
Equipo de fotografía y diseño	7,632,891	41,129	0	7,674,020
Equipo de laboratorio	202,691,713	9,067,609	0	211,759,322
Equipo de transporte	42,068,815	7,473,752	0	49,542,567
Equipo aéreo	194,614,479	0	0	194,614,479
Maquinaria y equipo de exploración	126,576,872	1,119,682	0	127,696,554
Equipo de comunicación	258,961	11,402	0	270,363
Herramientas	7,282,538	34,413	0	7,316,951
Total bienes muebles	618,283,364	18,524,499	0	636,807,863
Subtotal	662,765,832	20,424,672	0	683,190,504
Amortización activos intangibles	23,866,155	3,949,062	0	27,815,217
Gran Total	686,631,987	24,373,734	0	711,005,721

Fuente: Servicio Geológico Mexicano



11. Activos diferidos

El saldo que presenta este rubro al 30 de junio de 2023 y al 30 de junio de 2022, es de **\$357,190,531** y **\$ 290,415,215** respectivamente y se integran como sigue:

ACTIVOS DIFERIDOS			
(Pesos)			
Concepto		junio-23	junio-22
Gastos de instalación y mantenimiento de edificios		7,769,857	7,769,857
Proyectos de inversión en proceso (1)		322,230,131	264,315,351
Seguros pagados por anticipado		17,554,324	18,257,820
Fondo de indemnizaciones laborales			46,082
Otros pagos anticipados		9,636,219	26,105
Total		357,190,531	290,415,215

Fuente: Servicio Geológico Mexicano

(1) El importe de \$ 322,230,131 de proyectos de inversión en proceso está integrado por: 96 proyectos al mes de diciembre de 2022 con importe de \$166,837,396 más los proyectos de este ejercicio que al mes de junio ascienden a \$155,392,735.

PASIVO

12. Cuentas por pagar a corto plazo

Este rubro al 30 de junio de 2023 y al 30 de junio de 2022 presenta un saldo de **\$51,454,873** y **\$ 51,174,309** respectivamente y se integran de la siguiente manera:

CUENTAS POR PAGAR A CORTO PLAZO			
(Pesos)			
Concepto		junio-23	junio-22
Servicios personales (1)		31,536,809	31,142,804
Proveedores y contratistas (2)		12,718,590	7,160,072
IVA trasladado, IVA por arrendamiento, honorarios, fletes y 5 al millar		2,711,916	6,314,421
ISR por salarios, arrendamiento y honorarios		3,561,100	5,836,080
Otras cuentas por pagar (3)		926,458	720,932
Total		51,454,873	51,174,309

Fuente: Servicio Geológico Mexicano

(1) El importe de \$31,536,809 de servicios personales se integra de los saldos que presentan: plan seguro, compañía de seguros por \$ 12,305,036; prestaciones de fin de año por \$9,416,097; cuotas al ISSSTE por \$2,744,525; aportaciones al FOVISSSTE por \$1,884,256; retención ahorro solidario por \$1,756,289; aportaciones al ISSSTE por \$1,196,510; aportaciones al SAR por \$753,706; créditos FOVISSSTE por \$702,770; prestamos ISSSTE por \$310,137; retención seguro de gastos médicos mayores (mandos) \$162,950; seguro de retiro por \$144,505; INFONACOT por \$114,299; colecta ayuda por \$35,340 y otras retenciones menores por \$10,389.

(2) El importe de \$ 12,718,590 de proveedores y contratistas se integra del saldo que presenta:



Detalle:

PROVEDORES Y CONTRATISTAS

(Pesos)

Proveedor	Importe	Antigüedad
Aviones y Helicopteros del Norte, S.A. de C.V.	4,882,958	jun-23
Bentley Systems de Mexico, S.A. de C.V.	4,317,135	jun-23
Lumo Financiera del Centro S.A. de C.V. Sofom Enr	1,776,314	jun-23
Consortio de Servicios Integrales para Oficina, S.A. de C.V.	235,438	jun-23
Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares	229,112	jun-23
Estratec, S.A. de C.V.	141,936	jun-23
Oracle de Mexico, S.A. de C.V.	132,469	jun-23
Edenred Mexico, S.A. de C.V.	126,909	jun-23
Servicios Industriales y Empresariales de la Laguna, S.A. de C.V.	119,852	jun-23
Securistar Seguridad Privada Especializada, S.A. de C.V.	116,000	ene-23
Pemex Transformacion Industrial	112,966	jun-23
Lugo Vazquez Jose Alejandro	89,972	jun-23
Diaz Hernandez Leopoldo Gabriel	88,843	jun-23
Rico Barajas Alfredo	84,805	jun-23
Instrumel, S.A. de C.V.	62,814	jun-23
Aeropuertos y Servicios Auxiliares (Nafin)	56,805	jun-23
Asistencia Sanitaria NF, S.A. de C.V.	40,273	ene-23
Veiligheid del Centro, S.A. de C.V.	34,104	jun-23
Servicio Postal Mexicano	26,450	jun-23
Encinas Barcelo Lilian Karina	23,432	jun-23
Olvera Navarrete Ma. Teresa	5,568	jun-23
Grupo Constructor Inmobiliario Velma, S.A. de C.V.	5,000	jun-23
Rafael Hernandez Gerardo	4,763	jun-23
Aeropuertos y Servicios Auxiliares	2,564	jun-23
Infra	2,108	jun-23
Total	12,718,590	

Fuente: Servicio Geológico Mexicano

(3) El importe \$926,458 de otras cuentas por pagar se integra de los saldos que presentan: cuenta de cheques cancelados por reexpedición por \$697,823; depósitos pendientes de identificar por \$120,000; Milán Millán Valentín por \$86,689; intereses transferencias por \$20,740 y otros acreedores diversos menores por \$1,206.

13. Pasivos diferidos a corto plazo

Este rubro al 30 de junio de 2023 y al 30 de junio de 2022 presenta un saldo de **\$9,632,547** y **\$10,000** respectivamente, integrándose de la siguiente manera:



PASIVOS DIFERIDOS A CORTO PLAZO

(Pesos)

Concepto	junio-23	junio-22
Otros Pasivos Diferidos a Corto Plazo	9,632,547	10,000
Total	9,632,547	10,000

Fuente: Servicio Geológico Mexicano

14. Fondos de bienes de terceros en garantía

Este rubro al 30 de junio de 2023 y al 30 de junio de 2022 presenta un saldo **\$3,020,278** y **\$2,946,598** respectivamente integrándose de la siguiente manera:

FONDOS DE BIENES DE TERCEROS EN GARANTÍA

(Pesos)

Concepto	junio-23	junio-22
China Mineral Resources Group de México, S.A. de C.V. (1)	1,699,697	1,699,697
Núñez Miranda Amador (4)	335,484	335,484
Santorius de México, S.A. de C.V. (3)	173,537	176,766
Minerales Inguaran, S.A. de C.V. (1)	100,000	100,000
Sonora Naturals, S.A. de C.V. (3)	63,460	90,810
Grupo de Servicios KHADUOZ, S.A. de C.V. (3)	58,889	0
Gudiño Henandez Oscar (3)	57,600	0
Equípar S.A. de C.V. (3)	56,000	56,000
Asociación de Ingenieros de Minas, Metalurgistas y Geólogos de México, A.C. (3)	47,611	0
Renovación de Iltantas Alvarez del Castillo Hermanos, S.A. de C.V. (3)	36,750	0
Leco México, S. de R.L. de C.V. (3)	35,532	136,622
Montes Calva Armando (3)	33,000	0
Spectir, LLC (3)	31,571	0
Al-Tec Soluciones para Cromatografía, S.A. C.V.	0	38,177
Estrategia Comunicación y Medios, S.A.P.I de C.V.	0	31,110
Lugo Vázquez José Alejandro (3)	28,678	31,376
Reyes Reyes Jorge Arturo (3)	23,000	0
Transportes Cany de Chihuahua, S.A. de C.V (3)	23,000	0
Hexagon Geospatial (3)	22,845	24,736
Newell Araño y Asociados, S.A. de C.V.	0	23,700
Geosoft, INC. (3)	21,096	43,332
Grupo Delmont Servicios Especiales, S.A. de C.V. (3)	20,752	0
Vázquez Morales Fanny Margot	0	19,581
Ges & TLC Biotecnología Aplicada, S.A. de C.V.	0	17,820
On Eventos, S.A. de C.V. (3)	17,340	17,340
Electromagnetic Imaging Technology Pty Ltd (3)	13,991	0
Instrumel, S.A. de C.V. (3)	12,870	12,870
Refrigerantes y Equipos México, S.A. de C.V. (3)	12,688	5,673
Martinez Calva Armando	0	12,480
Equipos de Ensaye Controls, S.A. de C.V.	0	12,248
Garcia Serna Guillermo Arturo	0	0
Stratominds Capacitación, S.A. de C.V.	0	10,790
Servicios Especializados en Marítimo y Aviación, Agente de Seguros, S.A. de C.V. (3)	9,432	7,878
Bussines New Americans SPA. (3)	9,405	0



Trujillo Vargas Guillermo (3)	9,000	0
Here Latam México, S. de R.L. de C.V. (3)	8,354	8,354
Alkimia Distribuidora Luna, S.A. de C.V. (3)	7,134	7,134
Comercializadora GEP, S. de R.L. de C. V. (3)	6,427	0
Conjunto de Ingeniería Elemaxim, S.A. de C.V. (3)	6,348	6,348
Alternativas en Riesgos, Agente de Seguros y de Fianzas, S.A. de C.V. (2)	6,180	6,180
Vargas Barrera Filiberto (3)	5,830	0
Central de negocios Partnet, S.A. de C. V. (3)	5,586	0
Asesores Especializados en Radiación y Transporte, S.A. de C.V. (3)	5,352	7,614
Fullgar Geophysics PTY LTD. (3)	5,125	0
Ángeles Escamilla Alicia (3)	4,800	4,800
IMECAF México, S.C. (3)	3,800	0
Balandrano INK, S.A. de C.V.	0	1,678
Comercializadora Alphalab, S. de .Rl. de C.V. (3)	1,305	0
Atyde México, S.A. de C.V. (3)	809	0
TOTAL	3,020,278	2,946,598

Fuente: Servicio Geológico Mexicano

15. Provisiones a largo plazo

Presenta al 30 de junio de 2023 y al 30 de junio de 2022 un saldo de **\$219,581,076** y **\$231,162,646** respectivamente, integrados como a continuación se indica:

PROVISIONES A LARGO PLAZO

(Pesos)

Concepto	junio-23	junio-22
Pasivo Laboral	219,581,076	231,162,646
Total	219,581,076	231,162,646

Fuente: Servicio Geológico Mexicano

El registro del pasivo laboral (obligaciones laborales) por un total de \$219,581,076 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 2023 emitido por "VITALIS, expertos en pensiones, S.A. de C.V.", dicho registro refleja una disminución en la provisión derivada principalmente por el incremento en la tasa de descuento, ya que pasó de 8.5% a 10.2%, este incremento genera que se tenga que reconocer una obligación menor, es decir, se genera una variación positiva; otro factor que influyó en esta disminución, fueron las bajas de personal durante el ejercicio 2021.

PATRIMONIO

16. Hacienda pública /patrimonio

El importe que presenta el patrimonio al 30 de junio de 2023 y al 30 de junio de 2022 asciende a **\$3,056,138,724** y **\$2,767,670,497** respectivamente, integrado como a continuación se indica:



HACIENDA PÚBLICA /PATRIMONIO
(Pesos)

Concepto	junio-23	junio-22
Aportaciones	9,041,324,848	9,741,324,848
Donaciones de capital	313,421,262	313,421,262
Resultado del ejercicio	502,384,589	539,719,674
Resultado de ejercicios anteriores	(6,869,305,794)	(7,895,109,106)
Revalúos	68,313,819	68,313,819
Total	3,056,138,724	2,767,670,497

Fuente: Servicio Geológico Mexicano

4.2 NOTAS AL ESTADO DE ACTIVIDADES

17. Ingresos y otros beneficios

Los ingresos que se obtuvieron al 30 de junio de 2023 y al 30 de junio de 2022, ascienden a la cantidad total de **\$698,849,362** y **\$736,546,905**, respectivamente y se integran de la siguiente forma:

INGRESOS DE GESTIÓN
(Pesos)

Concepto	junio-23	%	junio-22	%
Ingresos de Gestión				
Ingresos por Primas por Descubrimiento y Contraprestaciones a)	502,173,033	71.9%	568,171,485	77.1%
Ingresos por Venta de Bienes y Prestación de Servicios b)	7,146,076	1.0%	7,027,628	1.0%
	509,319,109		575,199,113	
Participaciones, Aportaciones, Transferencias				
Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas				
Ingresos por Transferencias c)	113,372,583	16.2%	106,441,828	14.5%
Otros Ingresos y Beneficios				
Ingresos Financieros d)	74,917,627	10.7%	47,144,691	6.4%
Otros Ingresos y Beneficios Varios e)	1,240,043	0.2%	7,761,273	1.1%
	76,157,670		54,905,964	
Total de Ingresos y Otros Beneficios	698,849,362	100.0%	736,546,905	100.0%

Fuente: Servicio Geológico Mexicano

Los ingresos se encuentran clasificados de acuerdo con los criterios del clasificador por rubro de ingresos armonizado, los objetos del gasto con el clasificador por objeto del gasto armonizado y el resultado final del estado de actividades muestra el ahorro o desahorro del ejercicio, el SGM obtuvo al 30 de junio de 2023 ingresos propios por \$585,476,779, los cuales representan el 83.8 por ciento del total de los ingresos a esa fecha, derivados de la venta de bienes y prestación de servicios, primas por descubrimiento, así como productos financieros y otros ingresos; el resto corresponde a ingresos por transferencias por parte de la SHCP ya que el SGM únicamente recibe apoyo del Gobierno Federal para sufragar aproximadamente el 70 por ciento del Capítulo 1000 "Servicios Personales" cubriendo el resto del gasto de ese capítulo con recursos propios, así como los correspondientes al capítulo 2000 "Materiales y Suministros" y 3000 "Servicios Generales".

Integración de los ingresos al mes de junio de 2023:

- ❖ 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 \$502,173,033 integrándose, por los pagos realizados por:

INGRESOS POR PRIMAS DE DESCUBRIMIENTO Y CONTRAPRESTACIONES ECONOMICAS

(Pesos)

Concesionario	junio-23
Minera Media Luna, S.A. de C.V.	214,953,512
Mexicana de Cobre, S.A. de C.V.	107,266,525
Minera Tizapa, S.A. de C.V.	63,284,065
Agnico Eagle México, S.A. de C.V.	42,262,574
Exportadora de Sal, S.A. de C.V.	25,014,139
Compañía Minera Cuzcatlán S.A. de C.V.	20,923,889
Minas de Campo Morado, S.A. de C.V.	12,844,983
Minera San Julián, S.A. de C.V.	6,834,885
Grupo Fertinal, S.A. de C.V. por	6,759,053
Ocampo Mining S.A. de C.V. (antes Minera Tayahua, S.A. de C.V.)	885,799
Desarrollos Mineros San Luis, S.A. de C.V.	438,688
Agnico Sonora, S.A. de C.V.	393,321
Compañía Minera Peña Bernal, S.A. de C.V.	153,741
Materiales industrializados, S.A. de C.V.	104,702
Barimont Minería, S. de R.L. de C.V.	53,157
Total de Ingresos por Contraprestaciones	502,173,033

Fuente: Servicio Geológico Mexicano

❖ (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 ascendieron a \$7,146,077; integrándose por los siguientes conceptos: laboratorios por \$3,701,129; contratos y convenios por \$1,973,487; cartografía por \$1,002,360; estudios de asesoría \$461,622 informes técnicos por \$7,179 y publicaciones por \$300.

❖ (c) Ingresos por transferencias

Los ingresos por transferencias al 30 de junio de 2023, ascienden a \$113,372,583, conforme al calendario establecido.

❖ (d) Ingresos financieros

Los productos financieros son ingresos derivados de los rendimientos generados por recursos propios del organismo, invertidos en instituciones financieras, los cuales, al 30 de junio de 2023, ascendieron a \$74,917,627.



Desglose de intereses bancarios por instrumento e institución bancaria:

INTERESES BANCARIOS		
(Pesos)		
Nombre	Concepto	junio-23
BBVA BANCOMER, S.A.		23,871,213
	Emisora Fondo BBVAGB2 NC2	23,871,213
BANAMEX S.A.		51,044,849
	Emisora Fondo BLKGUB2 COA	3,931,354
	Emisora Fondo BLKGUB1 COA	34,243,520
	Operaciones de reporto valores gubernamentales	12,869,975
INTERESES CUENTAS DE CHEQUES		1,565
RENDIMIENTOS OBTENIDOS AL MES DE JUNIO DE 2023		74,917,627

Fuente: Servicio Geológico Mexicano

❖ (e) Otros ingresos y beneficios varios

En lo que respecta a otros ingresos, éstos comprenden el importe de ingresos que derivan de transacciones y eventos inusuales que no son propios del objeto del organismo, no incluidos en los rubros anteriores que presentan al 30 de junio de 2023 un total de \$1,240,043, los cuales corresponden a diferencia en tipo de cambio a favor \$450,982; penas convencionales por \$336,578; bonificaciones y descuentos obtenidos por \$307,394; otros productos por \$141,075 y venta de desecho por \$4,014.

18. Gastos y otras pérdidas

El importe total asciende a la cantidad de **\$196,464,773**, correspondiendo a gastos de funcionamiento la cantidad de \$171,646,806.

GASTOS, OTRAS PÉRDIDAS Y COSTOS DE VENTAS					
(Pesos)					
Concepto	junio-23	%	junio-22	%	
Servicios Personales	156,866,345	79.8%	157,835,339	80.2%	
Materiales y Suministros	1,456,671	0.7%	2,366,675	1.2%	
Servicios Generales	13,323,790	6.8%	14,961,468	7.6%	
Gastos de Funcionamiento	171,646,806		175,163,482		
Ayudas Sociales	443,227	0.2%	21,131	0.0%	
Estimaciones, depreciaciones, deterioros, obsolescencia y amortizaciones	24,373,734	12.4%	21,630,892	11.0%	
Otros Gastos	1,006	0.0%	11,726	0.0%	
Otros gastos y pérdidas extraordinarias	24,374,740		21,642,618		
Gastos, otras pérdidas y costo de ventas	196,464,773	100.0%	196,827,231	100.0%	

Fuente: Servicio Geológico Mexicano

- ❖ El capítulo 1000 "Servicios Personales" reporta un gasto total de \$156,866,345, integrado por las remuneraciones de carácter permanente al personal por \$76,284,896; otras prestaciones sociales y económicas por \$37,317,930; seguridad social por \$24,784,272; remuneraciones adicionales y especiales por \$14,470,160; remuneraciones al personal de carácter transitorio por \$3,569,697 y pago de estímulos a servidores públicos por \$439,390.
- ❖ En el capítulo 2000 "Materiales y Suministros" refleja un gasto total de \$1,456,671, integrado por los conceptos de: vestuario, blancos, prendas de protección por \$595,735; productos químicos, farmacéuticos y de laboratorio por \$344,047; materiales de administración, emisión de documentos y artículos oficiales por \$237,925; combustibles, lubricantes y



aditivos por \$146,403; alimentos y utensilios por \$67,603; materiales y artículos de construcción y reparación \$41,339 y herramientas, refacciones y accesorios menores \$23,619.

- ❖ En el capítulo 3000 "Servicios Generales" un total de \$13,323,790, integrado por: otros servicios generales por \$4,395,149; servicios profesionales, científicos y técnicos por \$3,443,826; servicios de instalación, reparación, mantenimiento y conservación por \$2,735,215; servicios financieros, bancarios y comerciales por \$1,483,027; servicios básicos \$624,767; servicios de arrendamiento por \$332,201; servicios de traslado viáticos por \$193,805 y servicios oficiales por \$115,800.
- ❖ En junio de 2023, la erogación por ayudas sociales a personas, que corresponde al apoyo económico para prestadores de servicios social fue por \$443,227.
- ❖ Se realizó afectación a otros gastos y pérdidas extraordinarias por un total de \$24,374,740, integrados por concepto de la depreciación de bienes muebles e inmuebles y amortizaciones por un total de \$ 24,373,734 y otros gastos varios por \$1,006.

NOTAS AL ESTADO DE VARACIONES EN LA HACIENDA PUBLICA

19. Notas al estado de variaciones en la hacienda pública

Muestra las variaciones en los rubros del patrimonio contribuido y generado del organismo y revela de manera general los movimientos de la Hacienda Pública/Patrimonio. El importe del patrimonio total al 31 de diciembre de 2022 fue de \$2,553,754,135 viéndose incrementado al 30 de junio de 2023 por \$502,384,589, producto del resultado de sus operaciones, derivado de lo anterior el patrimonio presenta un importe total de **\$3,056,138,724**.

Modificaciones al patrimonio contribuido

El patrimonio contribuido al 30 de junio de 2023, presenta un saldo de \$9,354,746,110.

Modificaciones al patrimonio generado

El patrimonio generado al 31 de diciembre de 2022 fue de (\$6,800,991,975), viéndose modificado por el ahorro del ejercicio y el aumento en los ingresos, el cual presenta una afectación positiva de \$502,384,589 por lo que al 30 de junio de 2023 presenta un importe de (\$6,298,607,386).

NOTAS AL ESTADO DE FLUJO DE EFECTIVO

20. Efectivo y equivalentes

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

El análisis de los saldos inicial y final que figuran en la última parte del Estado de Flujos de Efectivo por concepto de "Efectivo y equivalentes al efectivo", se integra como sigue:





SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO
GASTOS DE FUNCIONAMIENTO POR PARTIDA PRESUPUESTAL
DEL 01 ENERO AL 30 DE JUNIO DE 2023 Y 2022

(Pesos)

CAPITULO	PARTIDA	DESCRIPCIÓN	JUNIO 2023	JUNIO 2022	DIFERENCIA	%
		SERVICIOS PERSONALES	156,866,345	157,835,339	(968,994)	(1%)
5111	1130100	SUELDOS BASE.	76,284,896	75,970,374	314,522	0%
5111			76,284,896	75,970,374	314,522	0%
5112	1220100	SUELDOS BASE AL PERSONAL EVENTUAL.	3,569,697	4,113,153	(543,456)	(13%)
5112			3,569,697	4,113,153	(543,456)	(13%)
5113	1310100	PRIMA QUINQUENAL POR AÑOS DE SERVICIOS EFECTIVOS PRESTADOS.	508,874	505,511	3,363	1%
5113	1310400	ANTIGÜEDAD.	620,352	286,067	334,285	117%
5113	1320100	PRIMAS DE VACACIONES Y DOMINICAL.	4,103,358	4,056,353	47,005	1%
5113	1320200	AGUINALDO O GRATIFICACION DE FIN DE AÑO.	8,453,397	8,466,059	(12,662)	(0%)
5113	1340700	COMPENSACIONES ADICIONALES POR SERVICIOS ESPECIALES.	784,179	783,657	522	0%
5113			14,470,160	14,097,647	372,513	3%
5114	1410100	APORTACIONES AL ISSSTE.	6,425,351	6,157,258	268,093	4%
5114	1410500	APORTACIONES AL SEGURO DE CESANTIA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ.	2,237,530	2,135,009	102,521	5%
5114	1420100	APORTACIONES AL FOVISSSTE.	3,523,680	3,362,203	161,477	5%
5114	1430100	APORTACIONES AL SISTEMA DE AHORRO PARA EL RETIRO.	1,409,473	1,344,886	64,587	5%
5114	1430200	DEPÓSITOS PARA EL AHORRO SOLIDARIO.	2,692,030	2,510,375	181,655	7%
5114	1440100	CUOTAS PARA EL SEGURO DE VIDA DEL PERSONAL CIVIL.	2,085,294	1,793,139	292,155	16%
5114	1440300	CUOTAS PARA EL SEGURO DE GASTOS MEDICOS DEL PERSONAL CIVIL.	6,192,564	7,229,464	(1,036,900)	(14%)
5114	1440500	CUOTAS PARA EL SEGURO COLECTIVO DE RETIRO.	218,350	194,598	23,752	12%
5114			24,784,272	24,726,932	57,340	0%
5115	1510100	CUOTAS PARA EL FONDO DE AHORRO DEL PERSONAL CIVIL.	4,765,223	5,267,091	(501,868)	(10%)
5115	1540100	PRESTACIONES ESTABLECIDAS POR CONDICIONES GENERALES DE TRABAJO O CONTRATOS COLECTIVOS DE TRABAJO.	17,334,247	21,261,717	(3,927,470)	(18%)
5115	1540200	COMPENSACION GARANTIZADA.	15,182,716	11,874,459	3,308,257	28%
5115	1550100	APOYOS A LA CAPACITACIÓN DE LOS SERVIDORES PÚBLICOS.	35,744	113,888	(78,144)	(69%)
5115			37,317,930	38,517,155	(1,199,225)	(3%)
5116	1710200	ESTÍMULOS AL PERSONAL OPERATIVO.	439,390	410,078	29,312	7%
5116			439,390	410,078	29,312	7%
		MATERIALES Y SUMINISTROS	1,456,671	2,366,675	(910,004)	(38%)
5121	2110100	MATERIALES Y ÚTILES DE OFICINA.	89,464	87,972	1,492	2%
5121	2140100	MATERIALES Y ÚTILES CONSUMIBLES PARA EL PROCESAMIENTO EN EQUIPOS Y BIENES INFORMÁTICOS.	22,134	14,648	7,486	51%
5121	2150100	MATERIAL DE APOYO INFORMATIVO.	100,682	84,060	16,622	20%
5121	2160100	MATERIAL DE LIMPIEZA.	25,645	54,014	(28,369)	(53%)
5121			237,925	240,694	(2,769)	(1%)
5122	2210400	PRODUCTOS ALIMENTICIOS PARA EL PERSONAL EN LAS INSTALACIONES DE LAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES.	63,840	62,493	1,347	2%
5122	2230100	UTENSILIOS PARA EL SERVICIO DE ALIMENTACIÓN	3,763	1,665	2,098	126%
5122			67,603	64,158	3,445	5%
5124	2430100	CAL, YESO Y PRODUCTOS DE YESO	0	226	(226)	(100%)
5124	2440100	MADERA Y PRODUCTOS DE MADERA	586	271	315	116%
5124	2450100	VIDRIO Y PRODUCTOS DE VIDRIO	128	319	(191)	(60%)
5124	2460100	MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO.	9,925	14,109	(4,184)	(30%)
5124	2470100	ARTÍCULOS METÁLICOS PARA LA CONSTRUCCIÓN.	0	10,798	(10,798)	(100%)
5124	2480100	MATERIALES COMPLEMENTARIOS.	16,412	9,640	6,772	70%
5124	2490100	OTROS MATERIALES Y ARTICULOS DE CONSTRUCCION Y REPARACION.	14,288	10,017	4,271	43%
5124			41,339	45,380	(4,041)	(9%)
5125	2520100	PLAGUICIDAS, ABONOS Y FERTILIZANTES.	468	0	468	N/A
5125	2530100	MEDICINAS Y PRODUCTOS FARMACÉUTICOS.	341,245	355,827	(14,582)	(4%)
5125	2540100	MATERIALES, ACCESORIOS Y SUMINISTROS MÉDICOS.	2,334	34,626	(32,292)	(93%)
5125			344,047	390,453	(46,406)	(12%)
5126	2610300	COMBUSTIBLES, LUBRICANTES Y ADITIVOS PARA VEHÍCULOS TERRESTRES, AÉREOS, MARÍTIMOS, LACUSTRES Y FLUVIALES DESTINADOS A SERVICIOS ADMINISTRATIVOS.	142,474	179,793	(37,319)	(21%)
5126	2610500	COMBUSTIBLES, LUBRICANTES Y ADITIVOS PARA MAQUINARIA, EQUIPO DE PRODUCCIÓN Y SERVICIOS ADMINISTRATIVOS.	3,929	732	3,197	437%
5126			146,403	180,525	(34,122)	(19%)
5127	2710100	VESTUARIO Y UNIFORMES.	593,089	1,421,180	(828,091)	(58%)
5127	2720100	PRENDAS DE PROTECCIÓN PERSONAL	2,402	5,340	(2,938)	(55%)
5127	2750100	BLANCOS Y OTROS PRODUCTOS TEXTILES, EXCEPTO PRENDA	244	0	244	N/A
5127			595,735	1,426,520	(830,785)	(58%)
5129	2910100	HERRAMIENTAS MENORES.	8,904	4,237	4,667	110%
5129	2920100	REFACCIONES Y ACCESORIOS MENORES DE EDIFICIOS.	3,039	960	2,079	217%
5129	2930100	REFACCIONES Y ACCESORIOS MENORES DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE ADMINISTRACIÓN, EDUCACIONAL Y RECREATIVO.	0	177	(177)	(100%)
5129	2960100	REFACCIONES Y ACCESORIOS MENORES DE EQUIPO DE TRANSPORTE.	1,862	13,518	(11,656)	(86%)

ANEXO NOTA 18



SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO
GASTOS DE FUNCIONAMIENTO POR PARTIDA PRESUPUESTAL
DEL 01 ENERO AL 30 DE JUNIO DE 2023 Y 2022
(Pesos)

CAPITULO	PARTIDA	DESCRIPCIÓN	JUNIO 2023	JUNIO 2022	DIFERENCIA	%
5129	2990100	REFACCIONES Y ACCESORIOS MENORES OTROS BIENES MUEBLES.	9,814	53	9,761	18417%
5129			23,619	18,945	4,674	25%
		SERVICIOS GENERALES	13,323,790	14,961,468	(1,637,678)	(11%)
5131	3110100	SERVICIO DE ENERGIA ELECTRICA.	244,105	236,575	7,530	3%
5131	3120100	SERVICIO DE GAS.	1,903	2,248	(345)	(15%)
5131	3130100	SERVICIO DE AGUA.	144,337	130,847	13,490	10%
5131	3140100	SERVICIO TELEFÓNICO CONVENCIONAL.	111,135	113,749	(2,614)	(2%)
5131	3160300	SERVICIOS DE INTERNET.	2,094	2,094	0	0%
5131	3180100	SERVICIO POSTAL.	121,193	108,876	12,317	11%
5131			624,767	594,389	30,378	5%
5132	3220100	ARRENDAMIENTO DE EDIFICIO Y LOCALES .	323,127	315,130	7,997	3%
5132	3270100	PATENTES, DERECHOS DE AUTOR, REGALÍAS Y OTROS.	9,074	4,095	4,979	122%
5132			332,201	319,225	12,976	4%
5133	3310400	OTRAS ASESORÍAS PARA LA OPERACIÓN DE PROGRAMAS.	636,213	652,337	(16,124)	(2%)
5133	3330100	SERVICIOS DE DESARROLLO DE APLICACIONES INFORMÁTICAS	9,800	0	9,800	N/A
5133	3330300	SERVICIOS RELACIONADOS CON CERTIFICACION DE PROCESOS	39,322	213,222	(173,900)	(82%)
5133	3330400	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO DE APLICACIONES INFORMATICAS.	20,893	18,824	2,069	11%
5133	3340100	SERVICIOS PARA CAPACITACIÓN A SERVIDORES PÚBLICOS.	895,341	67,156	828,185	1233%
5133	3360200	OTROS SERVICIOS COMERCIALES.	29,716	49,982	(20,266)	(41%)
5133	3360400	IMPRESION Y ELABORACION DE MATERIAL INFORMATIVO DERIVADO DE LA OPERACION Y ADMINISTRACION DE LAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES	0	44,657	(44,657)	(100%)
5133	3360500	INFORMACIÓN EN MEDIOS MASIVOS DERIVADA DE LA OPERACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE LAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES.	80,384	93,200	(12,816)	(14%)
5133	3380100	SERVICIOS DE VIGILANCIA.	1,732,157	2,424,783	(692,626)	(29%)
5133			3,443,826	3,564,161	(120,335)	(3%)
5134	3410100	SERVICIOS BANCARIOS Y FINANCIEROS.	78,936	82,993	(4,057)	(5%)
5134	3450100	SEGUROS DE BIENES PATRIMONIALES.	1,404,091	1,356,082	48,009	4%
5134			1,483,027	1,439,075	43,952	3%
5135	3510100	MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE INMUEBLES PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS.	1,101,212	1,140,876	(39,664)	(3%)
5135	3520100	MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE ADMINISTRACIÓN.	48,078	77,086	(29,008)	(38%)
5135	3550100	MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE VEHÍCULOS TERRESTRES, AÉREOS, MARÍTIMOS, LACUSTRES Y FLUVIALES.	85,688	112,827	(27,139)	(24%)
5135	3570100	MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO.	73,503	136,214	(62,711)	(46%)
5135	3580100	SERVICIOS DE LAVANDERÍA, LIMPIEZA, HIGIENE.	1,374,328	651,069	723,259	111%
5135	3590100	SERVICIOS DE JARDINERÍA Y FUMIGACIÓN	52,406	43,320	9,086	21%
5135			2,735,215	2,161,392	573,823	27%
5137	3710400	PASAJES AÉREOS NACIONALES PARA SERVIDORES PÚBLICOS DE MANDO EN EL DESEMPEÑO DE COMISIONES Y FUNCIONES OFICIALES.	74,742	51,557	23,185	45%
5137	3710600	PASAJES AÉREOS INTERNACIONALES PARA SERVIDORES PÚBLICOS EN EL DESEMPEÑO DE COMISIONES Y FUNCIONES OFICIALES	18,411	149,021	(130,610)	(88%)
5137	3720400	PASAJES TERRESTRES NACIONALES PARA SERVIDORES PÚBLICOS DE MANDO EN EL DESEMPEÑO DE COMISIONES Y FUNCIONES OFICIALES.	27,385	30,234	(2,849)	(9%)
5137	3750400	VIÁTICOS NACIONALES PARA SERVIDORES PÚBLICOS EN EL DESEMPEÑO DE FUNCIONES OFICIALES.	66,100	95,798	(29,698)	(31%)
5137	3760200	VIÁTICOS EN EL EXTRANJERO PARA SERVIDORES PÚBLICOS EN EL DESEMPEÑO DE COMISIONES Y FUNCIONES OFICIALES	7,167	112,592	(105,425)	(94%)
5137			193,805	439,202	(245,397)	(56%)
5138	3830100	CONGRESOS Y CONVENCIONES.	115,800	1,068,707	(952,907)	(89%)
5138			115,800	1,068,707	(952,907)	(89%)
5139	3920200	OTROS IMPUESTOS Y DERECHOS.	388,323	316,918	71,405	23%
5139	3940100	EROGACIONES POR RESOLUCIONES POR AUTORIDAD COMPETENTE	717,808	2,544,944	(1,827,136)	(72%)
5139	3980100	IMPUESTO SOBRE NÓMINAS.	3,289,018	2,513,455	775,563	31%
5139			4,395,149	5,375,317	(980,168)	(18%)
		TOTAL	171,646,806	175,163,482	-3,516,676	(2%)

EFECTIVO Y EQUIVALENTES

(Pesos)

Concepto	Saldo final	Saldo inicial	Diferencia %
	Junio 2023	Diciembre 2022	
Efectivo	7,485	7,055	6
Bancos	211,095	8,140,899	(97)
Inversiones temporales	1,468,769,170	1,071,743,998	37
Fondos de afectación específica	66,000	0	N/A
Depósitos de fondos de terceros en garantía	781,065	714,866	9
Total saldos	1,469,834,815	1,080,606,818	36

Fuente: Servicio Geológico Mexicano

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

CONCILIACIÓN

(Pesos)

Concepto	Saldo	Saldo
	junio-23	junio-22
Ahorro/Desahorro antes de rubros Extraordinarios	526,759,329	561,362,292
Movimientos de partidas (o rubros) que no afectan al efectivo:	24,374,740	21,630,892
Depreciación	20,424,672	18,400,552
Amortización	3,949,062	3,230,340
Incremento en las provisiones	0	0
Incremento en inversiones producido por revaluación	0	0
Ganancia/Pérdida en venta de propiedad, planta y equipo	0	0
Partidas Extraordinarias	1,006	11,726

Fuente: Servicio Geológico Mexicano

21. Información presupuestaria

21.1 Estado analítico de ingresos

El presupuesto de ingresos asignado, es de \$1,257,005,962 de los cuales corresponden a ingresos propios \$1,011,160,025 y apoyos fiscales \$245,845,937.

Ingresos por venta de bienes y servicios. - Al cierre del mes, el avance que se presenta es del 57.9 por ciento en relación al programado anual, resultado de mayores ingresos, principalmente en los conceptos de intereses por inversión, primas por descubrimiento, ventas de servicios de cartografía y laboratorio, contratos de certificaciones, penas convencionales y diferencias por tipo de cambio.

Ingresos por transferencias internas y asignaciones al sector público. - Al cierre del periodo, presenta un avance del 46.1 por ciento con respecto al presupuesto anual, cabe mencionar que los recursos se han ministrado en tiempo y forma de acuerdo al calendario autorizado.

Ingresos por transferencias internas y asignaciones al sector público. - Al cierre del periodo, presenta un avance del 25.6 por ciento con respecto al presupuesto anual, cabe mencionar que los recursos se han ministrado en tiempo y forma de acuerdo al calendario autorizado.

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

El presupuesto de egresos autorizado al SGM para el ejercicio fiscal 2023 es de \$1,220,094,078, de los cuales corresponden a gasto corriente \$780,929,942; obra pública \$439,164,136, el cual incluye operaciones ajenas (erogaciones recuperables) por (\$2,180,000).



El presupuesto de egresos modificado autorizado es de \$1,220'094,078, de los cuales corresponden a gasto corriente \$ 720'985,313; gasto de capital \$499'108,765, el cual incluye operaciones ajenas (erogaciones recuperables) por (\$2'180,000).

Gasto corriente. - Al cierre del periodo, el presupuesto pagado fue de \$ 157'985,436, equivalente al 21.9 por ciento del presupuesto modificado anual, considerando las operaciones ajenas al periodo.

Gasto de inversión física, se ejercieron al cierre del periodo fiscal \$151'972,356, equivalente al 30.4 por ciento con respecto al presupuesto anual.

4.2 NOTAS DE MEMORIA

➤ 22. Cuentas de orden

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

Las contingencias representan activos o pasivos que surgen a raíz de sucesos pasados, cuya existencia ha de ser confirmada sólo por la ocurrencia o, en su caso, por la falta de ocurrencia de uno o más eventos inciertos en el futuro, que no están enteramente bajo el control de la entidad. La NIF establece que no deben reconocerse en el estado de situación financiera, debido a que su existencia es posible, pero no probable dado que, al depender de la ocurrencia de un evento futuro, se considera que no se han devengado.

❖ Cuentas de orden contable

- Cuentas por cobrar contingentes.
- Fianzas y garantías.
- Proyectos de exploración minera
- Demandas judiciales en proceso de resolución.
- Obligaciones laborales.
- Bienes bajo contrato en concesión
- Primas por Descubrimiento por Recibir
- Custodia de Valores Gubernamentales
- Contratos y convenios

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

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

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



recibido y por contraprestaciones económicas; dando un total en las cuentas por cobrar contingentes de **\$35,708,084.**

Apoyo Crédito. - Representa becas concedidas a trabajadores que deberán cumplir con la reciprocidad establecida en el convenio celebrado, los importes señalados se registran en el gasto y quedan en cuentas contingentes por cobrar, ya que en caso de incumplimiento a lo convenido por parte del becado se realiza la afectación en cuenta de deudores para proceder a su recuperación. Al 30 de junio de 2023 tiene un saldo de \$26,727,636 el cual se integra como sigue:

APOYO CRÉDITO
(Pesos)

Nombre	Estudios	Importe
Guzmán Martínez Fredy	Doctorado en Modelización y Análisis del Riesgo del Ambiente	3,133,001
Martínez Esparza Gilberto	Doctorado en Geología Económica	2,554,113
Ramos Lora Aura	Doctorado en Ciencias de Información Geoespacial	2,136,391
Ibarra Olivares Guadalupe	Doctorado en Ciencias y Tecnología del Agua	2,071,786
García Pérez Karina	Maestría en Ciencias	1,799,705
Gracia Ortíz 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
Moreno Ruiz Juan Pablo	Master en Ingeniería Geológica	1,420,545
Mendoza Castillo Sofía del Pilar	Master Universitario en Ingeniería Geológica	1,412,694
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
Gonzalez Moreno Yulemi Loremar	Master Universitario en Ingeniería Geológica	643,801
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
Ángeles Vázquez José Javier	Maestría en Administración	151,880
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
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
Apoyo Créditos (licenciatura, especialidad, maestría y doctorado)		26,727,636
Contraprestación económica		8,980,448
Total		35,708,084

Fuente: Servicio Geológico Mexicano

- **Fianzas y Garantías**

Presentan un importe total por **\$93,012,222** el cual corresponde al total de fianzas presentadas por los concesionarios, proveedores y contratistas para garantizar el cumplimiento del adeudo por concepto de primas por descubrimiento o entrega de los bienes y/o servicios pactados.

FIANZAS Y GARANTÍAS RECIBIDAS POR DEUDAS A COBRAR

(Pesos)

Concepto	Saldo
Total	32,826,857
Grupo Fertinal, S.A. de C.V.	23,327,821
Minera Ciprés, S.A., de C.V.	2,677,631
Compañía Minera Autlán S. A. de C.V. (Xilitla)	1,314,532
Minera el Prado, S.A. de C.V. (Prospecto Tata tila)	728,584
Corporación Amati, S.A. de C.V.	700,000
Metalúrgica REYNA, S.A. DE C.V.	658,682
Minera Águila Plateada, S.A. de C.V. (Prospecto Mamantla)	604,500
Desarrollos Mineros Bismark, S.A. de C.V.	511,804
Compañía Minera Pitalla, S.A. de C.V.	506,854
Cacachilas, S. de R.L. de C.V. (Picacho Blanco)	439,764
Desarrollos Mineros Fresne, S. de R.L. de C.V. (PENMONT)	405,167
Exploradora de Sombrerete, S.A. de C.V.	182,286
Tritón Logística y Distribución, S.A. de C.V.	171,531
Grande Minerales And Resources, S. de R.L. de C.V.	116,004
Fuerza Minera Ixtapa-Lote La Esperanza	92,737
Mineros Diamante Negro, S.P.R. de R.L. Lote Las Parotas	86,871
Grupo Minero Golden Rock México, S.A. de Lote Papanoa	84,501
Javier Guadalupe Osuna Celis Lote Jaba	61,025



Mineral Real de Ángles, S.A. de C.V. (Amelia)	56,086
Minera Piedra Azul	51,105
Minera Álamos de Sonora, S.A. de C.V. (Potreritos)	49,372

FIANZAS Y GARANTÍAS DE CONCLUSIONES DE SERVICIOS

Concepto	Saldo
Total	3,033,483
Energold de México, S.A. de C.V.	1,640,530
Gondwana Exploraciones, S.C.	476,295
Servicios Geológicos Mineros, S.A. de C.V.	461,600
Gyma Geoquímica y Perforación, S.A. de C.V.	455,058

FIANZAS OTRAS GARANTÍAS

Concepto	Saldo
Total	3,562,952
OF-05 CPI Seguridad Privada S de RL de CV	979,098.00
Servicios de Limpieza Poliselex, S.A. de C.V.	625,500
OF-12 Servicios Industriales y Empresariales de la Laguna, SA de CV	490,775
Vivid Arch Corporativo, S.A. de C.V.	477,900
OF-10 Veiligheid del Centro, S.A. de C.V.	294,000
Limpieza Geminis, S.A. de C.V.	244,411
OF-04 Vivid Arch Corporativo, S.A. de C.V.	216,000
OF-07-Grupo Delmont Servicios Especiales, S.A. de C.V.	207,517
OF-07-Grupo Delmont Servicios Especiales, S.A. de C.V.	27,751

FIANZAS Y GARANTÍAS DE BIENES Y SERVICIOS

Concepto	Saldo
Total	53,588,930
Lumo Financiera del Centro, S.A. de C.V.	20,355,890
Airbus Helicópteros México, S.A. de C.V.	8,694,472
Toka Internacional Sapi de C.V.	3,141,048
Mainbit, S.A. de C.V.	3,044,862
Aviones y Helicopteros del Norte, S.A. de C.V.	2,540,915
Axios Proficiency, S.A. de C.V.	2,374,340
Turismo Palo Verde, S.A. de C.V.	1,900,000
Detector Exploraciones, S.A. de C.V.	1,756,033
Sistemas de Información Geográfica, S.A. de C.V.	1,306,931
Corporacion Mexicana de Capacitacion y Adiestramiento	1,013,000
Bentley Systema de México, S.A. de C.V.	951,165
Tec Pluss, S.A. de C.V.	908,218
Edenred Mexico, S.A. de C.V.	878,924
Triara.com	651,766



Estratec, S.A. de C.V.	575,882
GYMSA Geoquímica y Perforación, S.A. de C.V.	459,609
Spectris Mexicico, S. de R.L. de C.V.	437,822
MR Computer Solutiins, S.A. de C.V.	428,180
Terra Data y Asociados, S.A. de C.V.	301,444
Ingeniería Aplicada Nova , S.A. de C.V.	254,658
Sysmantec, S.A.P.I. de C.V.	174,643
Oracle de Mexico, S.A. de C.V.	137,037
Grupo Comercial LG, S.A. de C.V.	107,585
Uninet, S.A. de C.V.	104,873
OF-05 CPI Seguridad Privada S de RL de CV	97,910
Conectividad Experta en Tecnologia Avanzada, S.A. de C.V.	90,821
PKF Mexico, S.C	86,602
Vivid Arch Corporativo, S.A. de C.V.	83,994
Joel de Mexico, S.A. de .C.V	68,818
Servicios de Limpieza Poliselex, S.A. de C.V.	62,550
DSTI México, S.A. de C.V.	52,784
Servicios Administración BSS, S.A. de C.V.	49,800
OF-12 Servicios Industriales y Empresariales de la Laguna, SA de CV	49,077
Habilee, S.A. de C.V.	47,898
OF-04 Medquimia S.A. de C.V.	44,602
OF-04 Criogas S.A. de C.V.	43,615
GMP Sistemas, S.A. de C.V.	38,295
Proquest Latam, S. de R.L. de C.V.	37,033
Tecnica Especializada G C, S.A. de C.V.	35,000
OF-10 Veiligheid del Centro, S.A. de C.V.	29,400
Nac Soluciones Integrales, S.A. de C.V.	25,244
Limpieza Geminis, S.A. de C.V.	24,441
Synnex de México, S.A. de C.V.	24,368
OF-04 Vivid Arch Corporativo, S.A. de C.V.	21,600
Instrumentos Geocientificos, S. de R.L. M.I. de C.V.	17,805
Grupo Corporacion Sudkeny, S.A. de C.V.	17,339
Mas Instrumentos, S.A. de C.V.	14,147
Comexmol, S.A. de C.V.	12,194
OF-04 Praxair México, S. de R.L. de C.V.	8,881
Instrumel, S.A. de C.V.	5,415
Total	93,012,222

Fuente: Servicio Geológico Mexicano

- **Proyectos de exploración minera**

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



PROYECTOS DE EXPLORACIÓN MINERA

(Pesos)

Concepto	Saldo
Total	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 maguey	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

Fuente: Servicio Geológico Mexicano

- **Demandas judiciales en proceso de resolución**

De acuerdo con la información remitida por las áreas de recursos humanos y jurídico, al 30 de junio de 2023 el SGM tiene 26 demandas laborales en proceso de resolución, por un importe total estimado de \$24,589,946 y cuatro juicios contenciosos por \$9,721,258 lo que resulta en un total de demandas por **\$34,311,204**.

- **Obligaciones laborales**



Se realizaron los registros de acuerdo al "informe actuarial al 31 de diciembre de 2022", 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 2022 emitido por "VITALIS, expertos en pensiones, S.A. de C.V.", presentado el mes de junio de 2023 un importe de **\$219,581,076**, dicho registro refleja una disminución en la provisión derivada principalmente por el incremento en la tasa de descuento, ya que pasó de 8.5% a 10.2%, este incremento genera que se tenga que reconocer una obligación menor, es decir, se genera una variación positiva; otro factor que influyó en esta disminución, fueron las bajas de personal durante el ejercicio 2021.

- **Bienes bajo contrato de concesión (Primas por descubrimiento)**

De acuerdo con la información al 30 de junio de 2023, presenta 14 concesionarios con un importe total de primas por descubrimiento recibidas en el periodo 2012-2021 de **\$4,540,184,914**, las cuales se detallan a continuación:

BIENES BAJO CONTRATO DE CONCESIÓN

(Pesos)

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

Fuente: Servicio Geológico Mexicano

- **Primas por Descubrimiento por Recibir**

De acuerdo con la información remitida por la Dirección de Operación Geológica se reconocen al 30 de junio de 2023, 53 concesionarios de quienes se espera recibir primas por descubrimiento correspondientes a 86 lotes, cuyo importe estimado asciende a **\$5,259,737,726** integrado como se detalla a continuación:



CONCESIONARIOS CON PRIMAS POR DESCUBRIMIENTO POR RECIBIR

(Pesos)

Momento contable	Importe
Derecho preferente (23 concesiones)	441,051,579
Especial (4 concesiones)	3,340,391,657
Concurso (30 concesiones)	939,050,345
Licitación CRM (ahora SGM) (1 concesión)	539,244,145
TOTAL 58 CONCESIONES	5,259,737,726

Fuente: Servicio Geológico Mexicano

Nota: los concesionarios Compañía Minera Autlán, S.A.B. de C.V., Metalúrgica Reyna, S.A. de C.V. y Minera Real de Ángeles, S.A. de C.V., el origen de sus concesiones esta en derecho preferente, especial y por concurso, de ello la diferencia de 5 concesiones del total 58 contra el total de 53 concesionarios.

- **Custodia de Valores Gubernamentales**

De acuerdo con la información al 30 de junio de 2023, presenta un saldo de **\$664,024,841** integrado por \$320,415,480 de valores gubernamentales BANAMEX emisora BLKGUB1 CO-A y \$343,609,361 de valores gubernamentales BBVA emisora BBVAGB2 NC-2

- **Contratos y Convenios**

De acuerdo con la información al 30 de junio de 2023, presenta un saldo de **\$ 161,249**

➤ **22.1 Cuentas de orden presupuestarias**

Resultado de los momentos contables de ingresos al cierre del mes de junio 2023:

MOMENTOS PRESUPUESTALES DE LOS INGRESOS

(Pesos)

Momento contable	Importe
Aprobado	1,257'005,962
Modificado	1,257,005,962
Devengado	699'353,046
Recaudado	699'185,789

Fuente: Servicio Geológico Mexicano

Resultado de los momentos contables de los egresos al cierre del mes de junio 2023:

MOMENTOS PRESUPUESTALES DE LOS EGRESOS

(Pesos)

Momento contable	Importe	Momento contable	Importe
Aprobado	1,220'094,078	Devengado	343'352,587
Modificado	1,220'094,078	Ejercido	315'192,047
Comprometido	706'395,226	Pagado	309'957,792

Fuente: Servicio Geológico Mexicano

El organismo de conformidad con lo establecido en la NIFGG SP 01 "Control presupuestario de los ingresos y de los gastos" vincula el presupuesto y la contabilidad a través de cuentas de orden



presupuestarias, realizando el registro contable y presupuestal de los ingresos y egresos de acuerdo con la normatividad emitida por el Consejo Nacional de Armonización Contable (CONAC) en las etapas del presupuesto que a continuación se indican:

Ingresos: Aprobado, Modificado, Devengado y Recaudado.

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

4.3 NOTAS DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA

Introducción

Los estados financieros proveen información financiera a los principales usuarios de la misma, al congreso y a los ciudadanos.

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

➤ 23. Panorama económico y financiero

No se reconocieron los efectos de la inflación a partir del ejercicio 2008, ya que el SGM llevó a cabo la desconexión de la contabilidad inflacionaria en los estados financieros, derivado del cambio de un entorno económico inflacionario a uno no inflacionario, de conformidad con la norma para el reconocimiento de los efectos de la inflación (NIFGG SP 04) "Reexpresión" emitida por la Unidad de Contabilidad Gubernamental e Informes sobre la Gestión Pública de la SHCP, la cual estuvo vigente hasta diciembre de 2019.

En este año continúan sin reconocerse los efectos de la inflación, conforme a las "Reglas específicas del registro y valoración del patrimonio", aprobadas por el Consejo Nacional de Armonización Contable (CONAC), las cuales establecen que conforme a la Norma Internacional de Contabilidad del Sector Público (NICS 10-Información Financiera en Economías Hiperinflacionarias), se deberá actualizar el patrimonio cuando el Índice Nacional de Precios al Consumidor acumulada durante un periodo de tres años sea igual o superior al 100 por ciento indicando que el efecto de la actualización de las cuentas de activo, pasivo y patrimonio (reexpresión) se realizará contra la cuenta del rubro 3.1.3 Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio; siendo que la inflación acumulada de los tres ejercicios anuales anteriores es menor, pues la inflación fue en 2020, 2021, y 2022, 3.15 por ciento, 7.36 por ciento y 7.82 por ciento respectivamente, haciendo un total acumulado del 18.33 por ciento, razón por la que aún continúa la desconexión de la contabilidad inflacionaria en los estados financieros.

➤ 24. Autorización e historia

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

➤ 25. Organización y objeto social

❖ Objeto Social

Desde su origen, ha tenido la responsabilidad de explorar detalladamente las riquezas mineras nacionales, así como la de proveer a la industria minera de todos aquellos



elementos indispensables para facilitar la exploración, identificación y cuantificación de los recursos minerales del territorio mexicano, siendo sus propósitos no lucrativos y orientado al cumplimiento de sus actividades en los términos previstos por el Art. 9 de la Ley de Minería.

❖ Elementos Estratégicos

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

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

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

❖ Principales Funciones

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

- I. Promover y realizar la investigación geológica, minera y metalúrgica para el aprovechamiento sustentable 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. Aportar elementos de juicio a la Secretaría, con relación a la determinación de los minerales y sustancias materia de la concesión y la declaración o supresión de zonas de reserva minera;
- X. Coordinarse con otras entidades e instituciones públicas o privadas, nacionales o extranjeras, que realicen investigaciones geocientíficas;
- XI. Prestar los servicios descritos en este artículo, dentro o fuera del territorio nacional, a personas físicas o morales, instituciones públicas o privadas, nacionales o extranjeras;



XII. Brindar asistencia técnica en materia de planeación de uso del suelo, con los estudios de: riesgo geológico, ambientales, territoriales, geohidrológicos y geotécnicos, que se requieran para este fin;

XIII. 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;

XIV. Participar en las reuniones geocientíficas nacionales e internacionales;

XV. 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;

XVI. Proporcionar la información geológica, geoquímica y geofísica y asesoría técnica sobre el uso y aprovechamiento, actuales y potenciales, de los recursos minerales, que se les debe requerir en los términos del artículo 58 de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente;

XVII. Identificar y promover ante la Secretaría la ejecución de obras de infraestructura que propicien el desarrollo de distritos mineros;

XVIII. Desarrollar, introducir y adaptar nuevas tecnologías, a fin de mejorar la exploración, explotación y aprovechamiento de los recursos minerales de la Nación, priorizando el uso de aquéllas con el menor impacto y riesgo ambiental;

XIX. Auxiliar a la Secretaría en los concursos a que se refiere esta Ley;

XX. Actuar como órgano de consulta de la Secretaría, en los peritajes y visitas de verificación en que ésta intervenga;

XXI. Certificar reservas minerales a petición de la persona interesada;

XXII. Celebrar contratos mediante licitación pública para llevar a cabo obras y trabajos dentro de los lotes que amparen las órdenes que emita la Secretaría, en los términos previstos al efecto por el Reglamento de la presente Ley y la normativa aplicable;

XXIII. Fijar y ajustar los precios de los servicios que preste, con excepción de aquellos que se determinen por acuerdo del Ejecutivo Federal;

XXIV. 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

XXV. Realizar las actividades que le confieren expresamente otras leyes.

❖ Ejercicio Fiscal

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

❖ Régimen Jurídico

• Legal

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

• Laboral



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

- Presupuestario

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

- Económico

El SGM se agrupa dentro del sector público no financiero.

- Administrativo

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

- Fiscal

Para efectos del impuesto sobre la renta, se sujeta a las disposiciones del Título III de dicha ley, denominado "Del régimen de las personas morales con fines no lucrativos".

- ❖ Consideraciones Fiscales

- Impuesto Sobre la Renta

El SGM por su estructura legal no es sujeto de este impuesto, conforme a lo provisto en el artículo 79 fracción XXIV de la Ley del Impuesto sobre la Renta; tributa en el Título III de dicha ley denominado: Del Régimen de las personas morales con fines no lucrativos.

- Impuesto al Valor Agregado

Es sujeto obligado de conformidad con el Art. 1 de la Ley de Impuesto al Valor Agregado por lo dispuesto en las fracciones I.-Enajenación y II.-prestación de servicios, teniendo derecho al acreditamiento del gasto realizado, de conformidad con el Artículo 3, Segundo párrafo de dicha ley.

- 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 CFCDMX, 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.

- Derechos por suministro de agua



El SGM de conformidad con los artículos 222 y 276 de la ley federal de derechos por el aprovechamiento aguas nacionales y aprovechamiento de bienes del dominio público de la Nación como cuerpos receptores de las descargas de aguas residuales

Adicionalmente se encuentra obligado a dictaminar el cumplimiento de derechos por suministro de agua en el Ciudad de México de conformidad con lo dispuesto en el artículo 58 fracción V del CFCDMX.

- Participación de los trabajadores en las utilidades

Derivado de que no es sujeto al I.S.R., ni persigue fines de lucro, el S.G.M. no está obligado a otorgar dicho beneficio a sus trabajadores, de acuerdo al Art. 126 fracción V de la Ley Federal del Trabajo.

- En su carácter de retenedor:
 - Impuesto sobre la renta sobre ingresos por salarios y en general, por la prestación de un servicio personal subordinado.
 - Impuesto sobre la renta, por arrendamiento de inmuebles y por servicios profesionales pagados a personas físicas.
 - Cuotas a favor del ISSSTE.
 - Impuesto al valor agregado, por arrendamiento de inmuebles y por servicios profesionales pagados a personas físicas, personas morales que presten servicio de autotransporte terrestre de bienes y los demás que se encuentren en los supuestos señalados en el Art. 1-A de la Ley del IVA:
 - Impuesto sobre la renta por pagos a residentes en el extranjero por servicios profesionales prestados.
- A su cargo como unidad económica:
 - Cuotas patronales al ISSSTE.
 - Cuotas patronales al FOVISSSTE.
 - Cuotas al sistema de ahorro para el retiro.
 - Cuotas para ahorro solidario
 - Impuestos locales sobre nóminas.
 - Impuesto predial.
 - Cinco al millar sobre estimaciones de obra pública y servicios relacionados con las mismas.
 - Derechos sobre minería
 - Derechos por el estudio, tramite y resolución de cada solicitud de concesión o asignación minera.
 - Derechos cinco al millar sobre el importe de cada una de las estimaciones de trabajo de obra pública y servicios relacionados con la misma
 - Otros derechos (navegación es el espacio aéreo mexicano, vehiculares, registro de marcas, publicación de convocatorias, entre otros)

❖ Estructura Organizacional Básica

Oficinas del SGM

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



OFICINAS DEL SGM

Oficina Regional

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	Sna Luis Potos
Gerencia Regional Noroeste	Sonora
Gerencia Regional Noreste	Coahuila

Centro Experimental

Centro Experimental Chihuahua	Chihuahua
Centro Experimental Oaxaca	Oaxaca

Personal Activo

El SGM cuenta con personal activo al 30 de junio de 2023 como a continuación se indica:

PERSONAL ACTIVO
(Número de Servidores Públicos)

Empleados	Capítulo 1000	Capítulo 6000
Nómina (Base)	398	
Mandos Medios	52	
Funcionarios	1	
Subtotal	451	
Eventual local	28	
Eventual foránea	0	
Lista de Raya Foránea		378
Lista de Raya Pachuca		84
Subtotal	28	462
Subtotal	479	462
Total		941

Fuente: Servicio Geológico Mexicano

➤ **26. Bases de preparación de los estados financieros**

Bases de registro:

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

- ❖ Lineamientos Contables para el Sector Paraestatal (LCSP).
- ❖ Norma de Archivo Contable Gubernamental (NACG).
- ❖ Normas de Información Financiera (NIF,s) emitidas por el Consejo Mexicano de Normas de Información Financiera, A.C. (CINIF) Normas Internacionales de Información Financiera del Sector Público (NIIFSP); y en lo previsto en ellas, de manera supletoria.

➤ 27. Características del sistema de contabilidad gubernamental

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

- ❖ Ser único, uniforme e integrador; (subsistemas).
- ❖ Integrar en forma automática la operación contable con el ejercicio presupuestario;
- ❖ Efectuar los registros considerando la base acumulativa (devengado) de las transacciones; es decir la contabilización de las transacciones de gasto se efectúa conforme a la fecha de su realización, independientemente de su pago y la contabilización de las transacciones de ingreso se registra cuando exista jurídicamente el derecho de cobro.
- ❖ Registrar de manera automática en los momentos contables - presupuestarios correspondientes;
- ❖ Efectuar la interrelación automática entre los clasificadores presupuestarios, la lista de cuentas y el catálogo de bienes.
- ❖ Efectuar en las cuentas contables, el registro de las etapas del presupuesto, de acuerdo con lo siguiente:
- ❖ En lo relativo al gasto: Registrar los momentos contables: aprobado, modificado, comprometido devengado, ejercido y pagado.
- ❖ En lo relativo al ingreso: Registrar los momentos contables: estimado, modificado, devengado y recaudado.
- ❖ Facilitar el registro y control de los inventarios de bienes muebles e inmuebles.
- ❖ Generar, en tiempo real, estados financieros, de ejecución presupuestaria.
- ❖ Estar diseñado de forma tal que permita su procesamiento y generación de estados financieros mediante el uso de la tecnología de la información;
- ❖ De manera interna han desarrollado a través de la gerencia de tecnología de información, sistemas aplicables al ámbito administrativo y financiero para eficientar la operación, llevando a cabo la actualización y adecuación de los mismos, para que éstos operen en apego a lo dispuesto en la LGCG y la normatividad emitida por el CONAC.

➤ 28. Políticas de contabilidad significativas

- ❖ Efectivo e inversiones de inmediata realización

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



Las políticas que se tienen establecidas para el manejo y registro de las inversiones son conforme a los "lineamientos de la SHCP para el Manejo de Disponibilidades Financieras" publicados en el Diario Oficial de la Federación el 01 de marzo de 2006 y reformas del 06 de agosto de 2010 y 11 de febrero de 2020.

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

❖ Estimación para cuentas de cobro dudoso

El registro de la estimación para cuentas o documentos por cobrar irrecuperables se realiza cuando el área de jurídico ha agotado las acciones para su recuperación y una vez determinada la imposibilidad de la recuperación se realiza la afectación contable contra cuenta de resultados.

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

❖ Almacenes, su método de valuación y estimación por obsolescencia

Los artículos de consumo se valúan a través del método de costo promedio con fundamento en lo establecido en el Diario Oficial de la Federación del 05 de marzo de 2008, actualizándose hasta el ejercicio 2007 a través del método de INPC; a partir de 2008 se cambió de un entorno inflacionario a uno no inflacionario, por lo que desde ese año no se reconocieron los efectos de la inflación, de conformidad con la norma NIFGG SP 04 "Reexpresión", la cual estuvo vigente hasta diciembre de 2019; en este año continúan sin reconocerse los efectos de la inflación conforme a las "Reglas específicas del registro y valoración del patrimonio" aprobadas por el Consejo Nacional de Armonización Contable (CONAC). Dichos valores, así determinados, no exceden al valor de mercado.

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

❖ Beneficios a los empleados

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

De acuerdo con la NIFGG SP 05 "Obligaciones Laborales", emitida por la SHCP a través de la Unidad de Contabilidad Gubernamental e Informes sobre la Gestión Pública (UCGIGP), y la cual establece que en virtud de que el IMSS y el ISSSTE provisionan las pensiones correspondientes, se considera que no existe contingencia laboral que deba ser provisionada por concepto de pensiones al retiro de los trabajadores; sin embargo, para las



prestaciones adicionales legalmente establecidas en convenios laborales, las entidades sujetas al Apartado "A" deberán apegarse a los establecido en la Norma de Información Financiera NIF D-3 "Beneficios a los empleados" emitida por el Consejo Mexicano de Normas e Información Financiera A.C. CINIF en cuanto a la cuantificación y registro del monto de estos pasivos y la divulgación en notas de los estados financieros de las reglas del reconocimiento y revelación, siempre y cuando, no implique la determinación de un resultado del ejercicio de naturaleza desfavorable.

❖ Proyectos de inversión y su amortización

Su saldo se refiere a los proyectos realizados para exploración e investigación en territorio nacional con potencial minero, para la elaboración interna y externa de cartas geológica-mineras, geoquímicas y geofísicas, los cuales se registran de acuerdo con las Reglas específicas del registro y valoración del patrimonio emitidos por el CONAC. Los proyectos que continúen de un ejercicio a otro, permanecerán registrados como proyectos en proceso, hasta su conclusión.

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

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

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

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

❖ Instalación, mantenimiento de edificios y su amortización

Las inversiones realizadas en las instalaciones y mantenimiento de edificios, se registran al costo de adquisición y reflejan la actualización hasta el ejercicio 2007 a través del método de INPC, a partir de 2008 se cambió de un entorno inflacionario a uno no inflacionario, por lo que desde ese año no se reconocieron los efectos de la inflación, de conformidad con la norma NIFGG SP 04 "Reexpresión", la cual estuvo vigente hasta diciembre de 2019; en este año continúan sin reconocerse los efectos de la inflación conforme a las "Reglas específicas del registro y valoración del patrimonio" aprobadas por el Consejo Nacional de Armonización Contable (CONAC). Su amortización se calcula por el método de línea recta a la tasa del 5 por ciento anual.

❖ Provisiones

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



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

29. Posición en moneda extranjera y protección de riesgo cambiario

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

30. Reporte analítico del activo

Las inversiones en activo fijo son registradas a su valor de adquisición y reflejan su actualización hasta el ejercicio 2007 a través del método de INPC; a partir de 2008 se cambió de un entorno inflacionario a uno no inflacionario, por lo que desde ese año no se reconocieron los efectos de la inflación, de conformidad con la norma NIFGG SP 04 "Reexpresión", la cual estuvo vigente hasta diciembre de 2019; en este año continúan sin reconocerse los efectos de la inflación conforme a las "Reglas específicas del registro y valoración del patrimonio" aprobadas por el Consejo Nacional de Armonización Contable (CONAC).

❖ Arrendamiento de activo fijo

Derivado de las nuevas disposiciones normativas para la compra de activo fijo, el organismo al 30 de junio de 2023 renta el siguiente activo:

ARRENDAMIENTO DE ACTIVO FIJO (Número de Bienes)

Concepto	No. de bienes
Equipo de cómputo	3,939
Equipo de video conferencia	80
Telefonía y comunicaciones	535
Vehículos	125
Total	4,679

Fuente: Servicio Geológico Mexicano

Respecto a los inmuebles en donde las oficinas foráneas tienen sus oficinas, los que corresponden a la gerencia regional centro occidente, ubicada en Guadalajara, Jalisco., oficina y bodega de la gerencia regional noreste, en Saltillo, dos estacionamientos en San Luis Potosí, 2 hangares, se tienen por contrato de arrendamiento; las oficinas del CEDOCIT en Tecamachalco se tienen por contrato en comodato y dos inmuebles federales compartidos (destino), las oficinas centrales y el auditorio, localizados en el centro minero de Pachuca, Hidalgo.

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



DEPRECIACIONES

(%)

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

Fuente: Servicio Geológico Mexicano

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

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

➤ **32. Reporte de recaudación**

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

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

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

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

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

Sin información que revelar, el organismo no cuenta con deuda al 30 de junio de 2023.

➤ **34. Calificaciones otorgadas**

Sin información que revelar, ya que el organismo no cuenta con calificaciones otorgadas al 30 de junio de 2023.

➤ **35. Procesos de mejora**

El organismo cuenta con un manual de calidad en el cual se identifica la interrelación de los procesos del sistema de gestión de la calidad, mismo que se encuentra certificado en la norma ISO 9001:2015 y que se difunde en la intranet institucional.

El sistema de control interno institucional (SCII) considera la evaluación, seguimiento al establecimiento y actualización del SCII, donde todos los servidores públicos de la institución,



en el ámbito de su competencia, contribuyen al establecimiento y mejora continua del sistema, conforme a la estructura del modelo estándar de control interno.

➤ **36. Información por segmentos**

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

➤ **37. Eventos posteriores al cierre**

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

➤ **38. Información adicional**

Registro federal de contribuyentes del organismo:

SGM7602222H2

Dirección:

Blvd. Felipe Ángeles Km. 93.50 – 4

Col. Venta Prieta CP. 42083

Pachuca, Hgo.

Tel: 01 771 7 11 41 83

Fuentes de información:

Ley General de Contabilidad Gubernamental

Manual de Contabilidad Gubernamental del Sector Paraestatal

Registros del Sistema de Contabilidad

Normas de Información Financiera Gubernamental

Lineamientos emitidos por el Consejo Nacional de Armonización Contable

Archivo Interno del SGM

Dirección de Internet: <https://www.gob.mx/sgm>

➤ **39. Partes relacionadas**

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



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


Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros al 30 de junio de 2023 y sus notas que son parte integrante de los mismos, son razonablemente correctos y son responsabilidad del Servicio Geológico Mexicano.



Elaboró: L.C. Luis Edgar Campos Hernández
Subgerente de Contabilidad



Revisó: L.C. Xochiquetzalli Díaz Vivas
Gerente de Contabilidad y Presupuesto



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

Pachuca, Hgo. 10 de julio de 2023.