

SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO

4 NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

AL 30 de SEPTIEMBRE 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 septiembre de 2023 y 30 de septiembre de 2022 se encuentra integrada como sigue:

EFECTIVO Y EQUIVALENTES		
(Pesos)		
Concepto	septiembre-23	septiembre-22
Caja	319,250	12,055
Cuentas bancarias cheques	267,403	250,793
Inversiones temporales a corto plazo	1,564,667,179	1,134,923,221
Fondos de Afectación Específica	66,000	66,000
Depósitos de fondos de terceros en garantía	703,816	827,004
Total	1,566,023,648	1,136,079,073

Fuente: Servicio Geológico Mexicano

La cantidad de \$319,250 de caja se integra por \$166,005 de un par de aretes de chapa de oro 14k; por \$148,951 que corresponden a dos monedas de oro, dichos importe fueron actualizados el 29 de septiembre del presente ejercicio, así como por \$2,430 de 10 monedas de plata de media onza troy 0.925, las cuales son resguardadas por la Gerencia de Tesorería y \$1,864 pesos en efectivo.

Las inversiones temporales a corto plazo, se realizan de conformidad con los Lineamientos para el manejo de las disponibilidades financieras de las entidades paraestatales de la Administración Pública Federal, emitidos por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP), publicados en el Diario Oficial de la Federación, el 01 de marzo de 2006, y sus reformas del 06 de agosto de 2010 y 11 de febrero de 2020. En términos del numeral II.4 de los Lineamientos, BBVA funge contractualmente como custodio de las disponibilidades financieras de la entidad, al cierre del presente periodo, los recursos se encuentran invertidos en BBVA \$427,241,016 por; CITI BANAMEX por \$1,134,564,928 y HSBC por \$2,861,235 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
Alkímia 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
Asociacion De Ingenieros de Minas, Metalurgistas y Geologos de Mexico, 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 Alphaslab, S.A. de C.V.	oct-22	1,305
Comercializadora Alphaslab, S.A. de C.V.	ago-23	2,023
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
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
Imecaf Mexico, S.C.	jun-23	3,800
Instrumel, S.A. de C.V.	jun-17	5,200
Instrumel, S.A. de C.V.	jun-17	7,670
Instrumel, S.A. de C.V.	ago-23	14,478
Jaime Quijada Juan Pedro	jul-23	45,000
Leco Mexico, S. de R.L. de C.V.	may-23	22,359
Leco Mexico, S. de R.L. de C.V.	may-23	13,174
Leco Mexico, S. de R.L. de C.V.	jul-23	3,760
Lugo Vázquez José Alejandro	mar-23	28,678
Montes Calva Williams	may-23	33,000
MRO Global Procurement, S.A. de C.V.	ago-23	5,240
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
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
Vargas Barrera Filiberto	abr-23	5,830
Total		703,816

Fuente: Servicio Geológico Mexicano



2. Derechos a recibir efectivo o equivalentes

Los saldos 30 de septiembre de 2023 y 30 de septiembre de 2022 ascienden a la cantidad de **\$15,952,899** y **\$7,757,522** respectivamente, integrándose de la siguiente manera:

DERECHOS A RECIBIR EFECTIVO O EQUIVALENTES

(Pesos)

Concepto	septiembre-23	septiembre-22
Minas de Campo Morado	3,241,761	0
Norberto Salgado Arismendiz	0	134,989
Exportdora de S.A. de C.V.	0	507,111
Universidad Nacional Autonoma de Mexico	0	54,013
Compañía Minera Cuzcatlan	15,730	0
Instituto Politécnico Nacional	7,512	0
Compañía Minera Autlán	1,508	0
Adeudos de empleados y exempleados (a)	1,835,265	1,307,256
Impuesto al valor agregado y otros impuestos	10,851,123	5,754,153
Total	15,952,899	7,757,522

Fuente: Servicio Geológico Mexicano

(a) Integración adeudos empleados y exempleados:

EMPLEADOS

Nombre	Fecha	Concepto	Importe	Comentarios
Varios	septiembre-2023	Otros y dotaciones	1,076,984	
Subtotal			1,076,984	

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	Recisión Laboral
Subtotal			758,281	
Total empleados y exempleados			1,835,265	

Fuente: Servicio Geológico Mexicano

En el rubro de cuentas por cobrar a corto plazo al 30 de septiembre de 2023 y 30 de septiembre de 2022 por **\$3,266,511** y **\$696,113** respectivamente, que de acuerdo a su vencimiento se agrupan de la siguiente manera:



CUENTAS POR COBRAR A CORTO PLAZO (Vencimiento)

(Pesos)

Vencimiento	septiembre-23	septiembre-22
Hasta 90 días	3,266,511	696,113
Más de 90 hasta 180 días	0	0
Más de 180 hasta 365 días	0	0
Total	3,266,511	696,113

Fuente: Servicio Geológico Mexicano

3. Derechos a recibir bienes o servicios

Al 30 de septiembre de 2023 presenta un saldo de **\$38,549,197** y al 30 de septiembre 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	septiembre-23	septiembre-22
Textiles Luna y Sol, S.A.de C.V.(2)	263,529	0
Tec Soluciones, S.A. de C.V.(2)	174,193	0
Topo Tactico, S.A. de C.V.(2)	47,939	0
Airbus Helicopters México S.A. de C.V. (1)	34,340,596	0
Gymsa Geoquímica y Perforación S.A. de C.V.(3)	1,398,569	0
Detector Exploraciones, S.A de C.V.(3)	2,287,495	0
Sanchez Ascencio Lorena(4)	36,876	35,976
Total	38,549,197	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
- (2) Integra el pago del anticipo del 40% por la adquisición del vestuario de acuerdo a los contratos.
- (3) Corresponde al pago del anticipo del 30% por obra pública.
- (4) Deposito en garantía por arrendamiento.

4. Almacenes (materiales y suministros de consumo)

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

ALMACENES

(Pesos)

Concepto	septiembre-23	septiembre-22
Herramientas, refacciones y accesorios	10,110,406	8,853,612
Materiales de administración	1,198,303	1,210,333
Vestuario	912,233	1,036,044
Total	12,220,942	11,099,989
Estimación por obsolescencia	(293,047)	(289,896)
Total (neto)	11,927,895	10,810,093

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 \$9,916,704 y llantas por \$193,701; el concepto de "Materiales de administración" se encuentra, básicamente, constituido por monografías por \$923,486, material de cómputo \$76,380, papelería \$191,813 y el concepto de "vestuario" por \$912,233.

5. Estimación por pérdida o deterioro de activos circulantes

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

ESTIMACIÓN POR PÉRDIDA O DETERIORO DE ACTIVOS CIRCULANTES

(Pesos)

Concepto	septiembre-23	septiembre-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 septiembre de 2023 y 2022 ascienden a \$16,983,612 y \$15,768,347 respectivamente, integrándose de la siguiente manera:

DERECHOS A RECIBIR EFECTIVO O EQUIVALENTES A LARGO PLAZO

(Pesos)

Concepto	septiembre-23	septiembre-22
Deudores diversos a largo plazo (1)	16,983,612	15,768,347
Total	16,983,612	15,768,347

Fuente: Servicio Geológico Mexicano

- (1) El saldo por concepto de deudores diversos a largo plazo por \$ 16,983,612 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 dos años a personal operativo y de un año a personal de mando, mismo que se puede renovar cada año, sin exceder el monto y plazo anteriormente citado, conforme a las políticas para otorgar el préstamo personal.

7. Bienes inmuebles, infraestructura y construcciones en proceso

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



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

BIENES, INFRAESTRUCTURA Y CONSTRUCCIONES EN PROCESO

(Pesos)		
Concepto	septiembre-23	septiembre-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 septiembre de 2023 y al 30 de septiembre de 2022 asciende a la cantidad de **\$739,683,250** y **\$683,395,644**, respectivamente, en el cuadro que a continuación se muestra, se detalla cada una de las cuentas que los integran:

BIENES MUEBLES

(Pesos)		
Concepto	septiembre-23	septiembre-22
Mobiliario y equipo de oficina	33,990,441	34,346,727
Equipo de cómputo y tecnologías	6,316,298	6,365,550
Aparatos deportivos	226,316	226,316
Equipo de fotografía y diseño	7,794,795	7,876,390
Equipo de laboratorio	257,576,624	258,387,599
Equipo de transporte terrestre	99,452,725	41,560,312
Equipo de transporte aéreo	194,668,729	194,668,729
Maquinaria y equipo de exploración	131,868,416	132,127,012
Equipo de comunicación	367,455	367,455
Herramientas	7,421,451	7,469,554
Total Bienes Muebles	739,683,250	683,395,644

Fuente: Servicio Geológico Mexicano



CONCILIACIÓN

(Pesos)

Registro contable	Valor bienes muebles	Conciliación
739,743,585	739,743,585	0

Fuente: Servicio Geológico Mexicano

Al 30 de septiembre 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 SEPTIEMBRE 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	34,001,841	0	11,400	33,990,441
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	780,401	257,576,624
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	11,081	7,421,451
Total bienes muebles	740,486,132	0	802,882	739,683,250
Gran Total	949,439,718	0	802,882	948,636,836

Fuente: Servicio Geológico Mexicano

9. Activos intangibles

El saldo de este rubro al 30 de septiembre de 2023 y al 30 de septiembre de 2022 es por **\$1,192,449,443** y **\$834,066,672** respectivamente, los cuales se integran de la siguiente manera:

ACTIVOS INTANGIBLES

(Pesos)

Concepto	septiembre-23	septiembre-22
Proyectos de exploración minera (1)	1,159,708,393	807,288,309
Licencias informáticas	32,741,050	26,778,363
Total	1,192,449,443	834,066,672

Fuente: Servicio Geológico Mexicano

- (1) El importe de proyectos de exploración minera de \$807,288,309, 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 septiembre 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		Septiembre 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 septiembre de 2023 y al 30 de septiembre de 2022 es de **\$722,604,712** y **\$684,277,903** respectivamente, integrado como a continuación se detalla:

DEPRECIACIÓN Y AMORTIZACIÓN ACUMULADA DE BIENES E INTANGIBLES
(Pesos)

Concepto	septiembre-23	septiembre-22
Viviendas y edificios no residenciales	47,332,728	43,532,381
Total depreciación de inmuebles	47,332,728	43,532,381
Mobiliario y equipo de oficina	31,960,050	30,820,383
Equipo de cómputo y tecnologías	6,123,876	6,090,719
Aparatos deportivos	226,316	224,744
Equipo de fotografía y diseño	7,690,780	7,688,905
Equipo de laboratorio	215,493,667	197,259,963
Equipo de transporte	53,279,531	40,744,054
Equipo aéreo	194,614,479	194,614,479
Maquinaria y equipo de exploración	128,239,794	125,996,864
Equipo de comunicación	276,065	253,260
Herramientas	7,323,076	7,254,661
Total depreciación bienes muebles	645,227,634	610,948,032
Amortización acumulada de activos intangibles	30,044,350	29,797,490
Total	722,604,712	684,277,903

Fuente: Servicio Geológico Mexicano

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



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

ESTADO DE VARIACIÓN DEL ACTIVO FIJO AL 30 DE SEPTIEMBRE 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	2,850,260	0	47,332,728
Total bienes inmuebles	44,482,468	2,850,260	0	47,332,728
Mobiliario y equipo de oficina	30,867,954	1,103,496	11,400	31,960,050
Equipo de cómputo y tecnologías	6,062,825	61,051	0	6,123,876
Aparatos deportivos	226,316	0	0	226,316
Equipo de fotografía y diseño	7,632,891	57,889	0	7,690,780
Equipo de laboratorio	202,691,713	13,582,355	780,401	215,493,667
Equipo de transporte	4,2068,815	11,210,716	0	53,279,531
Equipo aéreo	194,614,479	0	0	194,614,479
Maquinaria y equipo de exploración	126,576,872	1,662,922	0	128,239,794
Equipo de comunicación	258,961	17,104	0	276,065
Herramientas	7,282,538	51,619	11,081	7,323,076
Total bienes muebles	618,283,364	27,747,152	802,882	645,227,634
Subtotal	662,765,832	30,597,412	802,882	692,560,362
Amortización activos intangibles	23,866,155	6,178,195	0	30,044,350
Gran Total	686,631,987	36,775,607	802,882	722,604,712

Fuente: Servicio Geológico Mexicano

II. Activos diferidos

El saldo que presenta este rubro al 30 de septiembre de 2023 y al 30 de septiembre de 2022, es de **\$437,211,841** y **\$399,168,376** respectivamente y se integran como sigue:

ACTIVOS DIFERIDOS

(Pesos)

Concepto	septiembre-23	septiembre-22
Gastos de instalación y mantenimiento de edificios	7,769,857	7,769,857
Proyectos de inversión en proceso (1)	411,348,143	382,188,571
Seguros pagados por anticipado	8,461,293	9,134,992
Fondo de indemnizaciones laborales		46,764
Otros pagos anticipados	9,632,548	28,192
Total	437,211,841	399,168,376

Fuente: Servicio Geológico Mexicano

- (1) El importe de \$411,348,143 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 septiembre ascienden a \$244,510,747.



PASIVO

12. Cuentas por pagar a corto plazo

Este rubro al 30 de septiembre de 2023 y al 30 de septiembre de 2022 presenta un saldo de **\$39,420,833** y **\$60,392,274** respectivamente y se integran de la siguiente manera:

CUENTAS POR PAGAR A CORTO PLAZO

(Pesos)

Concepto	septiembre-23	septiembre-22
Servicios personales (1)	21,983,623	39,721,166
Proveedores y contratistas (2)	5,548,665	12,851,782
IVA trasladado, IVA por arrendamiento, honorarios, fletes y 5 al millar	4,593,815	2,873,108
ISR por salarios, arrendamiento y honorarios	6,571,626	4,229,496
Otras cuentas por pagar (3)	723,104	716,722
Total	39,420,833	60,392,274

Fuente: Servicio Geológico Mexicano

(1) El importe de \$21,983,623 de servicios personales se integra de los saldos que presentan: prestaciones de fin de año por \$15,365,737; cuotas al ISSSTE por \$2,277,129; aportaciones al FOVISSSTE por \$1,272,391; retención ahorro solidario por \$1,177,089; aportaciones al ISSSTE por \$807,970; aportaciones al SAR por \$508,956; prestamos ISSSTE por \$334,096; seguro de retiro por \$224,113 y otras retenciones menores por \$16,142.

(2) El importe de \$ 5,548,665 de proveedores y contratistas se integra del saldo que presenta:

PROVEEDORES Y CONTRATISTAS

(Pesos)

Proveedor	Importe	Antigüedad
Aviones y Helicópteros del Norte, S.A. de C.V.	1,787,404	sep-23
Spectris México, S. de R.L. de C.V.	1,122,017	sep-23
GymSA Geoquímica y Perforación, S.A. de C.V.	667,486	sep-23
Policía Industrial Bancaria del Estado de Hidalgo	642,559	sep-23
Corporación Mexicana de Capacitación y Adiestramiento, S.C.	580,000	sep-23
Oracle de México, S.A. de C.V.	139,093	sep-23
Aeropuertos y Servicios Auxiliares (Nafin)	125,077	sep-23
Securistar Seguridad Privada Especializada, S.A. de C.V.	116,000	ene-23
Rico Barajas Alfredo	101,406	sep-23
Díaz Hernandez Leopoldo Gabriel	88,843	sep-23
Leco México, S. de R.L. de C.V.	43,301	sep-23
Asistencia Sanitaria Nf, S.A. de C.V.	40,273	ene-23
Veiligheid Del Centro, S.A. de C.V.	34,104	sep-23
Alfytel, S. de R.L. de C.V.	23,400	sep-23
Sanchez Garcia Jose Ignacio	17,636	sep-23
Servicio Postal Mexicano	13,100	sep-23
Aeropuertos y Servicios Auxiliares	6,966	sep-23
Total	5,548,665	

Fuente: Servicio Geológico Mexicano



(3) El importe \$723,104 de otras cuentas por pagar se integra de los saldos que presentan: cuenta de cheques cancelados por reexpedición por \$699,146; intereses transferencias por \$18,434 y otros acreedores diversos menores por \$5,524.

13. Pasivos diferidos a corto plazo

Este rubro al 30 de septiembre de 2023 y al 30 de septiembre 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	septiembre-23	septiembre-22
Otros Pasivos Diferidos a Corto Plazo	9,632,547	10,000
Total	9,632,547	10,000

Fuente: Servicio Geológico Mexicano

El registro a la cuenta Otros Pasivos Diferidos a Corto Plazo fue realizado de conformidad con las Reglas específicas del registro y valoración del Pasivo emitidas por el CONAC, en el documento "Reglas específicas del registro y valoración del patrimonio", así como a la guía contabilizadora 34 "Pasivo Circulante", del manual de contabilidad gubernamental para el sector paraestatal federal.

14. Fondos de bienes de terceros en garantía

Este rubro al 30 de septiembre de 2023 y al 30 de septiembre de 2022 presenta un saldo **\$2,957,561** y **\$3,173,686** respectivamente integrándose de la siguiente manera:

FONDOS DE BIENES DE TERCEROS EN GARANTÍA

(Pesos)

Concepto	septiembre-23	septiembre-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	173,537
Minerales Inguaran, S.A. de C.V.(Antes:Roma Recursos de Mexico, S.A. DE C.V.)	100,000	100,000
Mess Servicios Metrologicos, S. de R.L. de C.V.	0	95,230
Electronica de Aviación y Servicios Integrales, S.A.	0	75,000
Nuvia Dynamics, INC	0	73,209
Sonora Naturals, S.A. de C.V. (3)	63,460	63,460
Grupo de Servicios Khaduoz, S.A. de C.V. (3)	58,888	58,888
Gudiño Henandez Oscar (3)	57,600	0
Equipar S.A. de C.V.	0	56,000
Asociacion de Ingenieros de Minas, Metalurgistas y Geologos de Mexico, A.C. (3)	47,611	0
Jaime Quijada Juan Pedro (3)	45,000	0
Leco México, S. de R.L. de C.V. (3)	39,293	136,622
Montes Calva Armando (3)	33,000	0
Spectir, LLC (3)	31,571	70,225



Lugo Vázquez José Alejandro (3)	28,678	31,376
Instrumel, S.A. de C.V. (3)	27,348	12,870
Hexagon Geospatial (3)	22,845	24,736
Mauricio Trejo Valencia	0	21,590
Geosoft, INC. (3)	21,096	43,332
Grupo Delmont Servicios Especiales, S.A. de C.V. (3)	20,752	0
Business News Americas Spa (3)	17,930	0
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)	16,623	0
Refrigerantes y Equipos México, S.A. de C.V. (3)	12,688	5,673
Martínez Calva Armando	0	12,480
Servicios Especializados en Marítimo y Aviación, Agente de Seguros, S.A. de C.V. (3)	9,432	7,878
Fullgar Geophysics PTY LTD. (3)	8,500	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 Partner, 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
Mro Global Procurement, S.A. de C.V. (3)	5,240	0
Ángeles Escamilla Alicia (3)	4,800	4,800
IMECAF México, S.C. (3)	3,800	0
Comercializadora Alphalab, S. de R.L. de C.V. (3)	3,328	0
Atyde México, S.A. de C.V. (3)	809	809
TOTAL	2,957,561	3,173,686

Fuente: Servicio Geológico Mexicano

(1) Concesionario; (2) Contratista; (3) Proveedores; (4) Otros

15. Provisiones a largo plazo

Presenta al 30 de septiembre de 2023 y al 30 de septiembre 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	septiembre-23	septiembre-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 septiembre de 2023 y al 30 de septiembre de 2022 asciende a **\$3,233,538,642** y **\$3,017,018,780** respectivamente, integrado como a continuación se indica:

HACIENDA PÚBLICA /PATRIMONIO		
(Pesos)		
Concepto	septiembre-23	septiembre-22
Aportaciones	9,041,324,848	9,741,324,848
Donaciones de capital	313,421,262	313,421,262
Resultado del ejercicio	679,784,507	789,067,957
Resultado de ejercicios anteriores	(6,869,305,794)	(7,895,109,106)
Revalúos	68,313,819	68,313,819
Total	3,233,538,642	3,017,018,780

Fuente: Servicio Geológico Mexicano

4.2 NOTAS AL ESTADO DE ACTIVIDADES

17. Ingresos y otros beneficios

Los ingresos que se obtuvieron al 30 de septiembre de 2023 y al 30 de septiembre de 2022, ascienden a la cantidad total de **\$1,027,119,208** y **\$1,089,373,140**, respectivamente y se integran de la siguiente forma:

INGRESOS DE GESTIÓN					
(Pesos)					
Concepto	septiembre-23	%	septiembre-22	%	
Ingresos de Gestión					
Ingresos por Primas por Descubrimiento y Contraprestaciones a)	721,231,527	70.2%	829,789,239	76.2%	
Ingresos por Venta de Bienes y Prestación de Servicios b)	9,138,081	0.9%	9,213,639	0.8%	
	730,369,608		839,002,878		
Participaciones, Aportaciones, Transferencias					
Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas					
Ingresos por Transferencias c)	175,816,079	17.1%	149,643,591	13.7%	
Otros Ingresos y Beneficios					
Ingresos Financieros d)	118,776,947	11.6%	82,861,633	7.6%	
Otros Ingresos y Beneficios Varios e)	2,156,574	0.2%	17,865,038	1.6%	
	120,933,521		100,726,671		
Total de Ingresos y Otros Beneficios	1,027,119,208	100.0%	1,089,373,140	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 septiembre de 2023 ingresos propios por \$851,303,129, los cuales representan el 82.9 por ciento del total de los ingresos a esa fecha, derivados de la venta de bienes y prestación de servicios, primas por descubrimiento, así como productos financieros y otros ingresos; el resto corresponde a ingresos por transferencias por parte de la SHCP ya que el SGM únicamente recibe apoyo del Gobierno Federal para sufragar aproximadamente el 70 por ciento del Capítulo 1000 "Servicios Personales" cubriendo el resto del gasto de ese capítulo con recursos propios, así como los correspondientes al capítulo 2000 "Materiales y Suministros" y 3000 "Servicios Generales".

Integración de los ingresos al mes de septiembre de 2023:

- ❖ a) Ingresos por primas por descubrimiento y contraprestaciones

INGRESOS POR PRIMAS DE DESCUBRIMIENTO Y CONTRAPRESTACIONES ECONOMICAS

(Pesos)	
Concesionario	septiembre-23
Minera Media Luna, S.A. de C.V.	307,622,437
Mexicana de Cobre, S.A. de C.V.	150,352,561
Minera Tizapa, S.A. de C.V.	89,912,652
Agnico Eagle México, S.A. de C.V.	63,555,055
Exportadora de Sal, S.A. de C.V.	38,497,639
Minas de Campo Morado, S.A. de C.V.	18,347,958
Compañía Minera Cuzcatlán S.A. de C.V. (Lote Red Taviche)	16,665,954
Compañía Minera Cuzcatlán S.A. de C.V. (Lote Progreso)	13,946,332
Grupo Fertinal, S.A. de C.V. por	9,854,823
Minera San Julián, S.A. de C.V.	9,136,493
Ocampo Mining S.A. de C.V. (antes Minera Tayahua, S.A. de C.V.)	1,227,239
Agnico Sonora, S.A. de C.V.	1,039,167
Desarrollos Mineros San Luis, S.A. de C.V.	438,688
Carlos Enrique Flores Gómez	177,442
Barimont Minería, S. de R.L. de C.V.	156,495
Compañía Minera Peña Bernal, S.A. de C.V.	153,741
Materiales industrializados, S.A. de C.V.	146,851
Total de Ingresos por Contraprestaciones	721,231,527

Fuente: Servicio Geológico Mexicano

- ❖ 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 \$9,138,081; integrándose por los siguientes conceptos: laboratorios por \$4,710,583; contratos y convenios por \$2,718,916; cartografía por \$1,148,286; estudios de asesoría \$552,817 informes técnicos por \$7,179 y publicaciones por \$300.

- ❖ (c) Ingresos por transferencias

Los ingresos por transferencias al 30 de septiembre de 2023, ascienden a \$175,816,079, conforme al calendario establecido.

- ❖ (d) Ingresos financieros



Los productos financieros son ingresos derivados de los rendimientos generados por recursos propios del organismo, invertidos en instituciones financieras, los cuales, al 30 de septiembre de 2023, ascendieron a \$118,776,947.

Desglose de intereses bancarios por instrumento e institución bancaria:

INTERESES BANCARIOS		
(Pesos)		
Nombre	Concepto	septiembre-23
BBVA BANCOMER, S.A.		35,200,541
	Emisora Fondo BBVAGB2 NC2	34,062,112
	Emisora Fondo BBVAGOB2 NC2	1,138,429
BANAMEX S.A.		83,574,751
	Emisora Fondo BLKGUB2 COA	3,931,354
	Emisora Fondo BLKGUB1 COA	55,998,140
	Operaciones de reporto valores gubernamentales	23,645,257
INTERESES CUENTAS DE CHEQUES		1,655
RENDIMIENTOS OBTENIDOS AL MES DE SEPTIEMBRE DE 2023		118,776,947

Fuente: Servicio Geológico Mexicano

❖ (e) Otros ingresos y beneficios varios

En lo que respecta a otros ingresos, éstos comprenden el importe de ingresos que derivan de transacciones y eventos inusuales que no son propios del objeto del organismo, no incluidos en los rubros anteriores que presentan al 30 de septiembre de 2023 un total de \$2,156,574, los cuales corresponden a diferencia en tipo de cambio a favor \$484,574; penas convencionales por \$706,021; bonificaciones y descuentos obtenidos por \$538,477; otros productos por \$410,189 y venta de desecho por \$17,313.

18. Gastos y otras pérdidas

El importe total asciende a la cantidad de **\$347,334,701** correspondiendo a gastos de funcionamiento la cantidad de \$308,349,840.

INGRESOS DE GESTIÓN				
(Pesos)				
Concepto	septiembre-23	%	septiembre-22	%
Ingresos de Gestión				
Ingresos por Primas por Descubrimiento y Contraprestaciones	721,231,527	70.2%	829,789,239	76.2%
a) Ingresos por Venta de Bienes y Prestación de Servicios b)	9,138,081	0.9%	9,213,639	0.8%
	730,369,608		839,002,878	
Participaciones, Aportaciones, Transferencias				
Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas				
Ingresos por Transferencias c)	175,816,079	17.1%	149,643,591	13.7%
Otros Ingresos y Beneficios				
Ingresos Financieros d)	118,776,947	11.6%	82,861,633	7.6%
Otros Ingresos y Beneficios Varios e)	2,156,574	0.2%	17,865,038	1.6%
	120,933,521		100,726,671	
Total de Ingresos y Otros Beneficios	1,027,119,208	100.0%	1,089,373,140	100.0%

Fuente: Servicio Geológico Mexicano

❖ El capítulo 1000 "Servicios Personales" reporta un gasto total de \$255,422,019, integrado por las remuneraciones de carácter permanente al personal por \$118,241,236; otras prestaciones



sociales y económicas por \$69,796,649; seguridad social por \$39,219,700; remuneraciones adicionales y especiales por \$21,118,573; remuneraciones al personal de carácter transitorio por \$6,295,766 y pago de estímulos a servidores públicos por \$750,095.

- ❖ En el capítulo 2000 "Materiales y Suministros" refleja un gasto total de \$1,890,996, integrado por los conceptos de: vestuario, blancos, prendas de protección por \$656,386; productos químicos, farmacéuticos y de laboratorio por \$405,069; materiales de administración, emisión de documentos y artículos oficiales por \$333,748; combustibles, lubricantes y aditivos por \$249,654; alimentos y utensilios por \$111,852; materiales y artículos de construcción y reparación \$99,363 y herramientas, refacciones y accesorios menores \$34,924.
- ❖ En el capítulo 3000 "Servicios Generales" un total de \$51,036,825, integrado por: otros servicios generales por \$33,495,035; servicios profesionales, científicos y técnicos por \$7,305,993; servicios de instalación, reparación, mantenimiento y conservación por \$4,805,066; servicios financieros, bancarios y comerciales por \$2,828,170; servicios básicos \$987,427; servicios oficiales por \$815,299; servicios de arrendamiento por \$529,162; servicios de traslado viáticos por \$259,868 y servicios de comunicación social y publicidad por \$10,805.
- ❖ En septiembre de 2023, la erogación por ayudas sociales a personas, que corresponde al apoyo económico para prestadores de servicios social fue por \$676,801.
- ❖ Se realizó afectación a otros gastos y pérdidas extraordinarias por un total de \$38,308,060, integrados por concepto de la depreciación de bienes muebles e inmuebles y amortizaciones por un total de \$38,300,462 y otros gastos varios por \$7,598.

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 septiembre de 2023 por \$679,784,507, producto del resultado de sus operaciones, derivado de lo anterior el patrimonio presenta un importe total de **\$3,233,538,642**.

Modificaciones al patrimonio contribuido

El patrimonio contribuido al 30 de septiembre 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 \$679,784,507 por lo que al 30 de septiembre de 2023 presenta un importe de **(\$6,121,207,468)**.

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.





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

ANEXO
 NOTA 18

(pesos)

CAPÍTULO	PARTIDA	DESCRIPCIÓN	SEPTIEMBRE 2023	SEPTIEMBRE 2022	DIFERENCIA	%
SERVICIOS PERSONALES			255,422,019	236,354,656	19,067,363	8%
5111	1130100	SUELDOS BASE.	118,241,236	110,996,784	7,244,452	7%
5111			118,241,236	110,996,784	7,244,452	7%
5112	1220100	SUELDOS BASE AL PERSONAL EVENTUAL.	6,295,766	6,490,438	(194,672)	(3%)
5112			6,295,766	6,490,438	(194,672)	(3%)
5113	1310100	PRIMA QUINQUENAL POR AÑOS DE SERVICIOS EFECTIVOS PRESTADOS.	742,995	736,119	6,876	1%
5113	1310400	ANTIGÜEDAD.	620,352	286,067	334,285	117%
5113	1320100	PRIMAS DE VACACIONES Y DOMINICAL.	5,679,762	5,588,222	91,540	2%
5113	1320200	AGUINALDO O GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO.	12,846,384	12,730,387	115,997	1%
5113	1340700	COMPENSACIONES ADICIONALES POR SERVICIOS ESPECIALES.	1,229,080	1,138,105	90,975	8%
5113			21,118,573	20,478,900	639,673	3%
5114	1410100	APORTACIONES AL ISSSTE.	9,985,770	9,559,862	425,908	4%
5114	1410500	APORTACIONES AL SEGURO DE CESANTÍA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ.	3,465,419	3,219,628	245,791	8%
5114	1420100	APORTACIONES AL FOVISSSTE.	5,457,371	5,070,256	387,115	8%
5114	1430100	APORTACIONES AL SISTEMA DE AHORRO PARA EL RETIRO.	2,182,951	2,028,111	154,840	8%
5114	1430200	DEPÓSITOS PARA EL AHORRO SOLIDARIO.	4,180,708	3,803,275	377,433	10%
5114	1440100	CUOTAS PARA EL SEGURO DE VIDA DEL PERSONAL CIVIL.	3,145,223	2,668,800	476,423	18%
5114	1440300	CUOTAS PARA EL SEGURO DE GASTOS MÉDICOS DEL PERSONAL CIVIL.	10,473,622	10,904,109	(430,487)	(4%)
5114	1440500	CUOTAS PARA EL SEGURO COLECTIVO DE RETIRO.	328,636	294,602	34,034	12%
5114			39,219,700	37,548,643	1,671,057	4%
5115	1510100	CUOTAS PARA EL FONDO DE AHORRO DEL PERSONAL CIVIL.	7,064,679	7,703,977	(639,298)	(8%)
5115	1540100	PRESTACIONES ESTABLECIDAS POR CONDICIONES GENERALES DE TRABAJO O CONTRATOS COLECTIVOS DE TRABAJO.	38,677,359	34,810,446	3,866,913	11%
5115	1540200	COMPENSACIÓN GARANTIZADA.	24,004,755	17,462,801	6,541,954	37%
5115	1550100	APOYOS A LA CAPACITACIÓN DE LOS SERVIDORES PÚBLICOS.	49,856	186,519	(136,663)	(73%)
5115			69,796,649	60,163,743	9,632,906	16%
5116	1710200	ESTÍMULOS AL PERSONAL OPERATIVO.	750,095	676,148	73,947	11%
5116			750,095	676,148	73,947	11%
MATERIALES Y SUMINISTROS			1,890,996	3,448,251	(1,557,255)	(45%)
5121	2110100	MATERIALES Y ÚTILES DE OFICINA.	134,484	133,984	500	0%
5121	2140100	MATERIALES Y ÚTILES CONSUMIBLES PARA EL PROCESAMIENTO EN EQUIPOS Y BIENES INFORMÁTICOS.	22,243	247,214	(224,971)	(91%)
5121	2150100	MATERIAL DE APOYO INFORMATIVO.	132,121	261,145	(129,024)	(49%)
5121	2160100	MATERIAL DE LIMPIEZA.	44,900	73,576	(28,676)	(39%)
5121			333,748	715,919	(382,171)	(53%)
5122	2210400	PRODUCTOS ALIMENTICIOS PARA EL PERSONAL EN LAS INSTALACIONES DE LAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES.	107,929	111,180	(3,251)	(3%)
5122	2230100	UTENSILIOS PARA EL SERVICIO DE ALIMENTACIÓN.	3,923	1,666	2,257	135%
5122			111,852	112,846	(994)	(1%)
	2410100	PRODUCTOS MINERALES NO METÁLICOS.	3,110	1,633	1,477	90%
5124	2420100	CEMENTO Y PRODUCTOS DE CONCRETO.	296	2,476	(2,180)	(88%)
5124	2430100	CAL, YESO Y PRODUCTOS DE YESO.	0	271	(271)	(100%)
5124	2440100	MADERA Y PRODUCTOS DE MADERA.	750	479	271	57%
5124	2450100	VIDRIO Y PRODUCTOS DE VIDRIO.	128	0	128	N/A
5124	2460100	MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO.	24,254	21,957	2,297	10%
5124	2470100	ARTÍCULOS METÁLICOS PARA LA CONSTRUCCIÓN.	2,458	11,636	(9,178)	(79%)
5124	2480100	MATERIALES COMPLEMENTARIOS.	36,146	24,022	12,124	50%
5124	2490100	OTROS MATERIALES Y ARTÍCULOS DE CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN.	32,221	12,313	19,908	162%
5124			99,363	74,787	24,576	33%
5125	2520100	PLAGUICIDAS, ABONOS Y FERTILIZANTES.	5,811	238	5,573	2342%
5125	2530100	MEDICINAS Y PRODUCTOS FARMACÉUTICOS.	373,299	356,686	16,613	5%
5125	2540100	MATERIALES, ACCESORIOS Y SUMINISTROS MÉDICOS.	25,959	36,753	(10,794)	(29%)
5125			405,069	393,677	11,392	3%
5126	2610300	COMBUSTIBLES, LUBRICANTES Y ADITIVOS PARA VEHÍCULOS TERRESTRES, AÉREOS, MARÍTIMOS, LACUSTRES Y FLUVIALES DESTINADOS A SERVICIOS ADMINISTRATIVOS.	245,725	290,714	(44,989)	(15%)
5126	2610500	COMBUSTIBLES, LUBRICANTES Y ADITIVOS PARA MAQUINARIA, EQUIPO DE PRODUCCIÓN Y SERVICIOS ADMINISTRATIVOS.	3,929	732	3,197	437%
5126			249,654	291,446	(41,792)	(14%)
5127	2710100	VESTUARIO Y UNIFORMES.	653,275	1,769,070	(1,115,795)	(63%)
5127	2720100	PRENDAS DE PROTECCIÓN PERSONAL.	2,867	5,676	(2,809)	(49%)
5127	2750100	BLANCOS Y OTROS PRODUCTOS TEXTILES, EXCEPTO PRENDAS DE VESTIR.	244	129	115	89%
5127			656,386	1,774,875	(1,118,489)	(63%)
5129	2910100	HERRAMIENTAS MENORES.	13,139	5,877	7,262	124%
5129	2920100	REFACCIONES Y ACCESORIOS MENORES DE EDIFICIOS.	4,004	2,284	1,720	75%
5129	2930100	REFACCIONES Y ACCESORIOS MENORES DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE ADMINISTRACIÓN, EDUCACIONAL Y RECREATIVO.	63	415	(352)	(85%)
5129	2960100	REFACCIONES Y ACCESORIOS MENORES DE EQUIPO DE TRANSPORTE.	7,904	76,072	(68,168)	(90%)
5129	2990100	REFACCIONES Y ACCESORIOS MENORES OTROS BIENES MUEBLES.	9,814	53	9,761	18417%
5129			34,924	84,701	(49,777)	(59%)



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

ANEXO
NOTA 18

(pesos)

CAPÍTULO	PARTIDA	DESCRIPCIÓN	SEPTIEMBRE 2023	SEPTIEMBRE 2022	DIFERENCIA	%
		SERVICIOS GENERALES	51,036,825	25,517,404	25,519,421	100%
5131	3110100	SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA.	418,736	395,534	23,202	6%
5131	3120100	SERVICIO DE GAS.	3,639	2,248	1,391	62%
5131	3130100	SERVICIO DE AGUA.	216,355	205,767	10,588	5%
5131	3140100	SERVICIO TELEFÓNICO CONVENCIONAL.	155,019	169,678	(14,659)	(9%)
5131	3160300	SERVICIOS DE INTERNET.	3,141	3,141	0	0%
5131	3180100	SERVICIO POSTAL.	190,537	171,014	19,523	11%
5131			987,427	947,382	40,045	4%
5132	3220100	ARRENDAMIENTO DE EDIFICIOS Y LOCALES.	517,003	504,208	12,795	3%
5132	3270100	PATENTES, DERECHOS DE AUTOR, REGALÍAS Y OTROS.	12,159	8,515	3,644	43%
5132			529,162	512,723	16,439	3%
5133	3310400	OTRAS ASESORÍAS PARA LA OPERACIÓN DE PROGRAMAS.	730,993	685,866	45,127	7%
5133	3330100	SERVICIOS DE DESARROLLO DE APLICACIONES INFORMÁTICAS.	9,800	0	9,800	N/A
5133	3330300	SERVICIOS RELACIONADOS CON CERTIFICACIÓN DE PROCESOS.	157,602	213,222	(55,620)	(26%)
5133	3330400	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO DE APLICACIONES INFORMÁTICAS.	31,380	33,896	(2,516)	(7%)
5133	3340100	SERVICIOS PARA CAPACITACIÓN A SERVIDORES PÚBLICOS.	1,365,858	359,529	1,006,329	280%
5133	3360200	OTROS SERVICIOS COMERCIALES. IMPRESIÓN Y ELABORACIÓN DE MATERIAL INFORMATIVO DERIVADO DE LA OPERACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE LAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES.	42,746	57,818	(15,072)	(26%)
5133	3360400	INFORMACIÓN EN MEDIOS MASIVOS DERIVADA DE LA OPERACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE LAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES.	0	44,658	(44,658)	(100%)
5133	3360500	SERVICIOS DE VIGILANCIA.	110,528	130,480	(19,952)	(15%)
5133	3380100	SERVICIOS BANCARIOS Y FINANCIEROS.	4,857,086	4,387,182	469,904	11%
5133	3410100	SEGUROS DE BIENES PATRIMONIALES.	7,305,993	5,912,651	1,393,342	24%
5134	3450100	MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE INMUEBLES PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS.	128,878	153,382	(24,504)	(16%)
5134			2,699,292	2,064,072	635,220	31%
5134			2,828,170	2,217,454	610,716	28%
5135	3510100	MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE ADMINISTRACIÓN.	1,796,884	2,510,516	(713,632)	(28%)
5135	3520100	MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE VEHÍCULOS TERRESTRES, AÉREOS, MARÍTIMOS, LACUSTRES Y FLUVIALES.	122,919	92,052	30,867	34%
5135	3550100	MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO.	183,539	190,619	(7,080)	(4%)
5135	3570100	SERVICIOS DE LAVANDERÍA, LIMPIEZA, HIGIENE.	95,997	165,271	(69,274)	(42%)
5135	3580100	SERVICIOS DE JARDINERÍA Y FUMIGACIÓN.	2,513,239	1,168,615	1,344,624	115%
5135			92,488	56,324	36,164	64%
5135			4,805,066	4,183,397	621,669	15%
5136	3620100	DIFUSIÓN DE MENSAJES COMERCIALES PARA PROMOVER LA VENTA DE PRODUCTOS O SERVICIOS	10,805	0	10,805	N/A
5136			10,805.00	0.00	10,805	N/A
5137	3710400	PASAJES AÉREOS NACIONALES PARA SERVIDORES PÚBLICOS DE MANDO EN EL DESEMPEÑO DE COMISIONES Y FUNCIONES OFICIALES.	74,742	60,022	14,720	25%
5137	3710600	PASAJES AÉREOS INTERNACIONALES PARA SERVIDORES PÚBLICOS EN EL DESEMPEÑO DE COMISIONES Y FUNCIONES OFICIALES.	18,411	187,798	(169,387)	(90%)
5137	3720400	PASAJES TERRESTRES NACIONALES PARA SERVIDORES PÚBLICOS DE MANDO EN EL DESEMPEÑO DE COMISIONES Y FUNCIONES OFICIALES.	45,097	44,268	829	2%
5137	3750400	VIÁTICOS NACIONALES PARA SERVIDORES PÚBLICOS EN EL DESEMPEÑO DE FUNCIONES OFICIALES.	107,844	150,982	(43,138)	(29%)
5137	3760200	VIÁTICOS EN EL EXTRANJERO PARA SERVIDORES PÚBLICOS EN EL DESEMPEÑO DE COMISIONES Y FUNCIONES OFICIALES.	13,774	186,643	(172,869)	(93%)
5137			259,868	629,713	(369,845)	(59%)
5138	3830100	CONGRESOS Y CONVENCIONES.	815,299	1,304,685	(489,386)	(38%)
5138			815,299	1,304,685	(489,386)	(38%)
5139	3920200	OTROS IMPUESTOS Y DERECHOS.	412,191	398,590	13,601	3%
5139	3940100	EROGACIONES POR RESOLUCIONES POR AUTORIDAD COMPETENTE.	27,610,802	5,082,693	22,528,109	443%
5139	3980100	IMPUESTO SOBRE NÓMINAS.	5,472,042	4,328,116	1,143,926	26%
5139			33,495,035	9,809,399	23,685,636	241%
	TOTAL		308,349,840	265,320,311	43,029,529	63%

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

EFFECTIVO Y EQUIVALENTES			
(Pesos)			
Concepto	Saldo final septiembre-23	Saldo inicial Diciembre 2022	Diferencia %
Efectivo	319,250	7,055	4425
Bancos	267,403	8,140,899	(97)
Inversiones temporales	1,564,667,179	1,071,743,998	46
Fondos de afectación específica	66,000	0	N/A
Depósitos de fondos de terceros en garantía	703,816	714,866	(2)
Total saldos	1,566,023,648	1,080,606,818	45

Fuente: Servicio Geológico Mexicano

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

CONCILIACIÓN		
(Pesos)		
Concepto	Saldo septiembre-23	Saldo septiembre-22
Ahorro/Desahorro antes de rubros Extraordinarios	718,092,567	823,931,523
Movimientos de partidas (o rubros) que no afectan al efectivo:	38,308,060	34,863,566
Depreciación	30,597,411	27,250,252
Amortización	7,703,051	7,106,297
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
Diferencia tipo de cambio	0	1,048
Partidas Extraordinarias	7,598	505,969

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 84.0 por ciento en relación al programado anual, resultado de mayores ingresos, principalmente por productos financieros generados por las disponibilidades, así como por la venta de servicios que ofrece la entidad y primas por descubrimiento.

Ingresos por transferencias internas y asignaciones al sector público. - Al cierre del periodo, presenta un avance del 71.5 por ciento con respecto al presupuesto anual, cabe mencionar que los recursos fueron ministrados de acuerdo a las solicitudes tramitadas.

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 \$1,235,374,610, de los cuales corresponden a gasto corriente \$ 616,468,006; gasto de capital \$618,906,604, el cual incluye operaciones ajenas (erogaciones recuperables) por (\$2,180,000).

Gasto corriente. - Al cierre del periodo, el presupuesto pagado fue de \$ 280,962,091, equivalente al 45.6 por ciento del presupuesto modificado anual, considerando las operaciones ajenas al periodo.

Gasto de inversión física, se ejercieron al cierre del periodo fiscal \$258,334,666, equivalente al 41.7 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 septiembre 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 Ortiz Maricela	Maestría en Ciencias de la Tierra	1,792,342
Tristán Capetillo Laura Cecilia	Maestría en Ciencias con orientación en Geología Aplicada	1,454,654
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 Escárcega 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 Yuletmi 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 Brigido	Maestría en Ciencias Geológicas / Geociencias Ambientales	15,000
Ramírez Gutiérrez J. Guadalupe	Maestría en Ciencias Geológicas / Geociencias Ambientales	15,000
Herrera Monreal Josué Crisanto	Maestría en Ciencias Geológicas / Geociencias Ambientales	15,000
Rodríguez Rodríguez José Socorro	Maestría en Ciencias Geológicas / Geociencias Ambientales	15,000
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 **\$115,841,974** 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	32,472,761
Grupo Fertinal, S.A. de C.V.	23,327,821
Mínera Ciprés, S.A., de C.V.	2,677,631
Compañía Mínera Autlán S. A. de C.V. (Xilitla)	1,314,532
Mínera 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
Mínera Águila Plateada, S.A. de C.V. (Prospecto Mamantla)	604,500
Desarrollos Míneros Bismark, S.A. de C.V.	511,804
Compañía Mínera Pitalla, S.A. de C.V.	506,854
Cacachilas, S. de R.L. de C.V. (Picacho Blanco)	439,764
Desarrollos Míneros 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
Compañía Mínera Santa Lucia, S.A. de C.V.	87,042
Míneral Real de Ángles, S.A. de C.V. (Amelia)	56,086
Mínera 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	4,331,059
Energold de México, S.A. de C.V.	1,640,530
Gyma Geoquímica y Perforación, S.A. de C.V.	914,667
Detector Exploraciones, S.A. de C.V.	837,967
Gondwana Exploraciones, S.C.	476,295
Servicios Geológicos Mineros, S.A. de C.V.	461,600

FIANZAS OTRAS GARANTÍAS

Concepto	Saldo
Total	4,214,858
OF-05 CPI Seguridad Privada S de RL de CV	979,098
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
OF-11 Servicio Integral de Seguridad Privada de Sonora, S.A. de C.V.	290,000
Limpieza Geminis, S.A. de C.V.	244,411
OF-11 BL Diseño y Mantenimiento Empresarial, S.A. de C.V.	240,732
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-12 Proveedor GGZ Mantenimientos, S de RL de CV	121,174
OF-07-Grupo Delmont Servicios Especiales, S.A. de C.V.	27,751

FIANZAS DE GARANTÍAS DE ANTICIPO

Concepto	Saldo
Total	4,842,614
Detector Exploraciones, S.A. de C.V.	2,641,090
Gyma Geoquímica y Perforación, S.A. de C.V.	1,655,449
Textiles Luna y Sol, S.A. de C.V.	227,181
Tec Soluciones, S.A. de C.V.	174,193
LRM Grup, S.A. de C.V.	96,762
Topo Tactico, S.A. de C.V.	47,939

FIANZAS Y GARANTÍAS DE BIENES Y SERVICIOS

Concepto	Saldo
Total	69,980,682
Lumo Financiera del Centro, S.A. de C.V.	30,533,836
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.	3,044,863
Aviones y Helicopteros del Norte, S.A. de C.V.	2,540,915
Detector Exploraciones , S.A. de C.V.	2,514,967
Axios Proficiency, S.A. de C.V.	2,374,340
Turismo Palo Verde, S.A. de C.V.	1,900,000
Sistemas de Información Geográfica, S.A. de C.V.	1,826,844
Viajes Premier, S.A.	1,100,000
Corporacion Mexicana de Capacitacion y Adiestramiento	1,013,000
Bentley Systema de México, S.A. de C.V.	951,165
Gymasa Geoquimica y Perforacion, S.A. de C.V.	935,313
Tec Pluss, S.A. de C.V.	908,218
Edenred Mexico, S.A. de C.V.	878,924
Anton Paar Mexico, S.A. de C.V.	680,369
Microsoft México, S. de R.L. de C.V.	668,617
Triara.com	651,766
Estratec, S.A. de C.V.	575,882
Ingenieria y Supervision Gama, S.A. de C.V.	539,800
Spectris Mexico, S. de R.L. de C.V.	537,866
Terra Data y Asociados, S.A. de C.V.	471,401
MR Computer Solutiins, S.A. de C.V.	428,180
Equipar, S.A. de C.V.	312,693
Ingeniería Aplicada Nova , S.A. de C.V.	305,999
Oracle de Mexico, S.A. de C.V.	280,926
Sysmantec, S.A.P.I. de C.V.	174,643
Bruker Mexicana, S.A. de C.V.	118,906
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
Industrias Haber ´s, S.A. de C.V.	84,091
Vivid Arch Corporativo, S.A. de C.V.	83,994
Joel de Mexico, S.A. de .C.V	68,818
IQ Orgullo de Pertenencia, S.A. de C.V.	66,306
Servicios de Limpieza Poliselex, S.A. de C.V.	62,550
Textiles Luna y Sol. S.A. de C.V.	56,795
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	49,078
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



Tec Soluciones, S.A. de C.V.	37,542
Proquest Latam, S. de R.L. de C.V.	37,033
Mas Instrumentos, S.A. de C.V.	35,520
Tecnica Especializada G C, S.A. de C.V.	35,000
Indamex, S.A. de C.V.	31,750
OF-10 Veiligheid del Centro, S.A. de C.V.	29,400
OF-11 Servicio Integral de Seguridad Privada de Sonora, S.A. de C.V.	29,000
Stereorey Mexico, S.A.	26,974
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
LRM Grup, S.A. de C.V.	24,190
OF-11 BL Diseño y Mantenimiento Empresarial, S.A. de C.V.	24,073
La B Grande, S.A. de C.V.	23,253
NRM Comunicaciones, S.A. de C.V.	23,253
Radio Publicidad Xhmexico, S.A. de C.V.	23,253
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
OF-04 Reactivos y Seguridad Industrial, S.A. de C.V.	17,587
Grupo Corporacion Sudkeny, S.A. de C.V.	17,339
OF-04 Lauka Mexicana, S.A. de C.V.	16,787
Casa Encuestadora Tag, S.C.	14,735
Comexmol, S.A. de C.V.	12,194
OF-12 Proveedor GGZ Mantenimiento, S de R.L. DE C.V.	12,117
Perkinelmer Scientific Mexico, S. de R.L. de C.V.	11,591
Topo Tactico, S.A. de C.V.	10,332
OF-04 Praxair México, S. de R.L. de C.V.	8,881
OF-04 Control Tecnico y Representaciones, S.A. de C.V.	8,232
Lider en Administración de Riesgos Agente de Seguros y de Fianzas, S.A. de C.V.	7,800
Instrumel, S.A. de C.V.	5,415
OF-04 Lab Tech Instrumentación, S.A. de C.V.	2,603
Total	115,841,974

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
Soffa	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 septiembre de 2023 el SGM tiene 9 demandas laborales en proceso de resolución, por un importe total estimado de \$24,962,451 y 3 juicios contenciosos por \$9,634,569 lo que resulta en un total de demandas por **\$34,597,020**.

- **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 septiembre 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 septiembre de 2023, presenta 14 concesionarios con un importe total de primas por descubrimiento recibidas en el periodo 2012-2022 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 septiembre 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 septiembre de 2023, presenta un saldo de **\$682,600,796** integrado por \$329,596,468 de valores gubernamentales BANAMEX emisora BLKGUB1 CO-A y \$353,004,328 de valores gubernamentales BBVA emisora BBVAGB2 NC-2 y BBVAGOB NC-2.

- **Contratos y Convenios**

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

CONTRATOS Y CONVENIOS

(Pesos)

Concepto	Saldo
Gerencia Regional Centro Occidente	52,608
Gerencia Regional Sur	108,641
TOTAL	161,249

Fuente: Servicio Geológico Mexicano

➤ **22.1 Cuentas de orden presupuestarias**

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

MOMENTOS PRESUPUESTALES DE LOS INGRESOS

(Pesos)

Momento contable	Importe
Aprobado	1,257,005,962
Modificado	1,272,286,494
Devengado	1,027,593,214
Recaudado	1,024,713,587

Fuente: Servicio Geológico Mexicano

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

MOMENTOS PRESUPUESTALES DE LOS EGRESOS

(Pesos)

Momento contable	Importe	Momento contable	Importe
Aprobado	1,220,094,078	Devengado	563,101,984
Modificado	1,235,374,610	Ejercido	541,338,001
Comprometido	878,132,287	Pagado	539,296,757

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 de 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 en 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 septiembre de 2023 como a continuación se indica:

PERSONAL ACTIVO (Número de Servidores Públicos)		
Empleados	Capítulo 1000	Capítulo 6000
Nómina (Base)	398	
Mandos Medios	53	
Funcionarios	1	
Subtotal	452	
Eventual local	29	
Eventual foránea	0	
Lista de Raya Foránea		403
Lista de Raya Pachuca		83
Subtotal	29	486
Subtotal	481	486
Total		967

Fuente: Servicio Geológico Mexicano

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

Bases de registro:

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

El listado de cuentas vigente del organismo se encuentra alineado al plan de cuentas del Manual de Contabilidad Gubernamental para el Sector Paraestatal (MCGSP) y al Clasificador por Objeto del Gasto.



Los registros y los estados financieros del organismo son realizados conforme a lo dispuesto en la Ley General de Contabilidad Gubernamental (LGCG), a los Postulados Básicos de Contabilidad Gubernamental y las Normas 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 septiembre de 2023 renta el siguiente activo:

ARRENDAMIENTO DE ACTIVO FIJO	
(Número de Bienes)	
Concepto	No. de bienes
Equipo de cómputo	3,954
Equipo de video conferencia	80
Telefonía y comunicaciones	535
Vehículos	125
Total	4,694

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 septiembre de 2023.

➤ **34. Calificaciones otorgadas**

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

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



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

Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros al 30 de septiembre de 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. 6 de octubre de 2023.