

SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO

4 NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

AL 31 DE MARZO 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

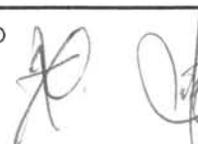
El saldo de esta cuenta al 31 de marzo de 2023 y 31 de marzo de 2022 se encuentra integrada como sigue:

EFECTIVO Y EQUIVALENTES		
(Pesos)		
Concepto	mzo-23	mzo-22
Caja	7,374	7,231
Cuentas bancarias cheques	179,380	477,134
Inversiones temporales a corto plazo	1,268,566,640	1,485,746,266
Fondos de Afectación Específica	66,000	66,000
Depósitos de fondos de terceros en garantía	697,249	1,141,765
Total	1,269,516,643	1,487,438,396

Fuente: Servicio Geológico Mexicano

La cantidad que se refleja en caja, se integra por \$5,050 que corresponden a dos monedas de oro, dicho importe proviene del ejercicio 1990, año en que se adquirieron, así como por \$2,000 por 10 monedas de plata de media onza troy 0.925, las cuales son resguardadas por la Gerencia de Tesorería y \$324 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 \$433,369,659 por; CITI BANAMEX por \$835,025,076 y HSBC por \$ 171,905 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
Aeroin Products, .S. A. de C.V.	oct-22	5,047
Alkimia Distribuidora Luna, S.A. de C.V.	dic-17	7,134
Alternativas en Riesgos, Agente de Seguros y de Fianzas, S.A. de C.V.	may-17	6,180
Ángeles Escamilla Alicia	nov-19	4,800
Asesores Especializados en Radiación y Transporte S.A. de C.V.	mar-22	7,613
Asesores Especializados en Radiación y Transporte S.A. de C.V.	mar-23	5,352
ATYDE México, S.A. de C.V.	sep-22	809
Comercializadora Alphalab, S.A. de C.V.	oct-22	1,305
Conjunto de Ingeniería Elemaxim, S.A. de C.V.	may-17	6,348
Consorcio de Servicios Integrales para Oficina, S.A. De C.V.	feb-23	4,316
Electrónica de Aviación y Servicios Integrales, S.A. de C.V.	ago-22	75,000
Equipar, S.A. de C.V.	dic-21	56,000
GES & TLC Biotecnología Aplicada, S.A. de C.V.	may-18	17,820
Grupo De Servicios Khaduo, S.A. de C.V.	sep-22	58,889
Gudiño Hernandez Oscar	nov-22	48,000
Gudiño Hernandez Oscar	ene-23	9,600
Here Latam México, S. de R.L. de C.V.	dic-14	8,354
Instrumel, S.A. de C.V.	jun-17	5,200
Instrumel, S.A. de C.V.	jun-17	7,670
Lugo Vázquez José Alejandro	feb-22	4,059
Lugo Vázquez José Alejandro	mar-22	27,318
Lugo Vázquez José Alejandro	ene-23	4,180
Lugo Vázquez José Alejandro	mar-23	28,678
Montes Clava Williams	nov-22	27,000
On Eventos, S.A. de C.V.	ago-18	17,340
Refrigerantes y Equipos México, S.A. de C.V.	mar-22	5,673
Refrigerantes y Equipos México, S.A. de C.V.	mar-23	1,135
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
Total		697,249

Fuente: Servicio Geológico Mexicano

2. Derechos a recibir efectivo o equivalentes

Los saldos 31 de marzo de 2023 y 31 de marzo de 2022 ascienden a la cantidad de **\$20,937,550** y **\$12,240,460** respectivamente, integrándose de la siguiente manera:

DERECHOS A RECIBIR EFECTIVO O EQUIVALENTES

(Pesos)		
Concepto	mzo-23	mzo-22
Grupo Industrial La Candelaria, S.A. de C.V.	0	166,469
Compañía Minera Autlan	79,331	0
Industrial Minera México, S.A. de C.V.	0	48,409
Universidad Autonoma de Chihuahua	0	1,927
Operación y manufactura interceramc	888	0
Adeudos de empleados y exempleados (a)	652,660	794,989
Dotaciones de fondos por comprobar	1,146,410	769,980
Impuesto al valor agregado y otros impuestos	19,044,262	10,454,389
Otros derechos a recibir efectivo	13,999	4,297
Total	20,937,550	12,240,460

Fuente: Servicio Geológico Mexicano

Integración adeudos empleados y exempleados:

a) EMPLEADOS

Nombre	Fecha	Concepto	Importe	Comentarios
Varios	Marzo-2023	Otros	2,374	
Subtotal			2,374	

b) EXEMPLEADOS

Nombre	Fecha de baja	Concepto	Importe	Comentarios
Vásquez Mendoza Rigoberto	15/02/2016	Dictamen Responsabilidades	7,048	Dictamen por responsabilidad
Ramírez Velázquez Yolanda	15/02/2016	Adeudo por extravío de bienes	2,091	Dictamen Jurídico / de Incosteabilidad
Frontana Reyes Salvador	31/07/2016	Préstamo personal	121,154	Diferencia en finiquito
Cutiérrez González Elias	17/12/2017	Viaticos	20,225	Diferencia en finiquito
Morales Fuentes Yuri Dédalo	13/01/2019	Préstamo personal	242,432	Pago por separación pendiente
Carzón 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
Subtotal			650,286	
Total empleados y exempleados			652,660	

Fuente: Servicio Geológico Mexicano

En el rubro de cuentas por cobrar a corto plazo al 31 de marzo de 2023 y 31 de marzo de 2022 por **\$80,219** y **\$216,805** respectivamente, que de acuerdo a su vencimiento se agrupan de la siguiente manera:

CUENTAS POR COBRAR A CORTO PLAZO (Vencimiento)		
(Pesos)		
Vencimiento	mzo-23	mzo-22
Hasta 90 días	80,219	216,805
Más de 90 hasta 180 días	0	0
Más de 180 hasta 365 días	0	0
Total	80,219	216,805

Fuente: Servicio Geológico Mexicano

3. Derechos a recibir bienes o servicios

Al 31 de marzo de 2023 presenta un saldo de **\$36,616,173** y al 31 de marzo 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	mzo-23	mzo-22
Airbus Helicopters México S.A. de C.V. (1)	34,340,596	0
Sanchez Asencio Lorena	36,875	35,976
Gymsa Geoquímica y Perforación S.A. de C.V.	392,056	0
Detector Exploraciones, S.A de C.V.	1,846,646	0
Total	36,616,173	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 GI/CONT053/22

4. Almacenes (materiales y suministros de consumo)

El método de valuación que se aplica es de costo promedio y sus saldos al 31 de marzo de 2023 y 31 de marzo de 2022, se integran de las siguientes partidas:

ALMACENES		
(Pesos)		
Concepto	mzo-23	mzo-22
Herramientas, refacciones y accesorios	11,071,272	5,266,764
Materiales de administración	1,150,576	1,476,501
Vestuario	1,531,171	1,860,817
Total	13,753,019	8,604,082
Estimación por obsolescencia	(293,047)	(289,896)
Total (neto)	13,459,972	8,314,186

Fuente: Servicio Geológico Mexicano

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

El concepto de "Herramientas, refacciones y accesorios" se encuentra integrado, principalmente, por refacciones de vehículos aéreos por un total de \$10,859,959 y llantas por \$208,163; el concepto de "Materiales de administración" se encuentra, básicamente, constituido por monografías por \$923,486, material de cómputo \$83,206 y papelería \$137,260 y el concepto de "vestuario" por \$1,531,171.

5. Estimación por pérdida o deterioro de activos circulantes

Los importes al de 31 de marzo de 2023 y 31 de marzo de 2022 se encuentran integrados como a continuación se indica:

ESTIMACIÓN POR PÉRDIDA O DETERIORO DE ACTIVOS CIRCULANTES

(Pesos)

Concepto	ene-23	ene-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 31 de marzo de 2023 y 2022 ascienden a **\$16,592,756** y **\$15,322,645** respectivamente, integrándose de la siguiente manera:

DERECHOS A RECIBIR EFECTIVO O EQUIVALENTES A LARGO PLAZO

(Pesos)

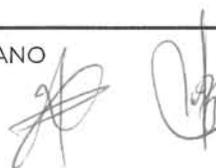
Concepto	mzo-23	mzo-22
Deudores diversos a largo plazo (1)	16,592,756	15,322,645
Total	16,592,756	15,322,645

Fuente: Servicio Geológico Mexicano

- (1) El saldo por concepto de deudores diversos a largo plazo por \$16,592,756 corresponde al total del saldo que presentan los empleados del organismo por concepto de préstamo personal, el cual se otorga a un plazo no mayor de 2 años, mismo que se puede renovar cada año, sin exceder el monto y plazo anteriormente citado, conforme a las políticas para otorgar el préstamo personal.

7. Bienes inmuebles, infraestructura y construcciones en proceso

Los bienes inmuebles se encuentran registrados en cada una de las cuentas contables específicas del activo que les corresponden de acuerdo al listado de cuentas vigente del organismo, mismo que se encuentra alineado al Plan de Cuentas del Manual de Contabilidad Gubernamental para el

Sector Paraestatal Federal y al Clasificador por Objeto del Gasto, el valor que presentan no es inferior al valor catastral.

Este rubro al 31 de marzo de 2023 y 31 de marzo de 2022, se encuentra integrado como sigue:

BIENES, INFRAESTRUCTURA Y CONSTRUCCIONES EN PROCESO

(Pesos)		
Concepto	mzo-23	mzo-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 31 de marzo de 2023 y al 31 de marzo de 2022 asciende a la cantidad de **\$740,486,131** y **\$707,352,732**, respectivamente, en el cuadro que a continuación se muestra, se detalla cada una de las cuentas que los integran:

BIENES MUEBLES

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

Fuente: Servicio Geológico Mexicano

CONCILIACIÓN

(Pesos)

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

Fuente: Servicio Geológico Mexicano

Al 31 de marzo 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 31 DE MARZO DE 2023

(Pesos)

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

Fuente: Servicio Geológico Mexicano

9. Activos intangibles

El saldo de este rubro al 31 de marzo de 2023 y al 31 de marzo de 2022 es por \$ **1,183,186,338** y \$ **829,317,083** respectivamente, los cuales se integran de la siguiente manera:

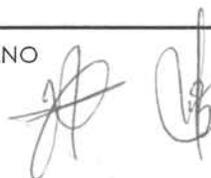
ACTIVOS INTANGIBLES

(Pesos)

Concepto	mzo-23	mzo-22
Proyectos de exploración minera (1)	1,159,708,393	807,288,309
Licencias informáticas	23,477,945	22,028,774
Total	1,183,186,338	829,317,083

Fuente: Servicio Geológico Mexicano

- (1) El importe de proyectos de exploración minera de \$807,288,309, al 31 de marzo de 2022, se vio incrementada conforme a la información turnada por las direcciones técnicas al cierre al cierre del ejercicio 2022, por lo que al mes de marzo 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)

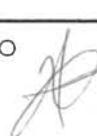
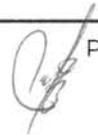
DESCRIPCIÓN	Diciembre 2021		Diciembre 2022		Marzo 2023	
	No.	Importe	No.	Importe	No.	Importe
Susceptibles de generar ingreso						
Desistidos para concurso	12	75,171,701	15	123,922,262	15	123,922,262
Titulados	63	303,812,864	39	235,421,411	39	235,421,411
En trámite de titulación	15	30,331,520	35	92,170,945	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 31 de marzo de 2023 y al 31 de marzo de 2022 es de **\$698,869,198** y **\$684,277,137** respectivamente, integrado como a continuación se detalla:

DEPRECIACIÓN Y AMORTIZACIÓN ACUMULADA DE BIENES E INTANGIBLES

(Pesos)

Concepto	mzo-23	mzo-22
Viviendas y edificios no residenciales	45,432,554	41,632,208
Total depreciación de inmuebles	45,432,554	41,632,208
Mobiliario y equipo de oficina	31,236,083	30,189,458
Equipo de cómputo y tecnologías	6,083,175	7,802,267
Aparatos deportivos	226,316	213,429
Equipo de fotografía y diseño	7,653,544	7,622,117
Equipo de laboratorio	207,225,517	185,402,815
Equipo de transporte	45,805,778	61,562,334
Equipo aéreo	194,614,479	194,614,479
Maquinaria y equipo de exploración	127,138,470	123,541,343
Equipo de comunicación	264,662	241,800
Herramientas	7,299,745	7,077,598
Total depreciación bienes muebles	627,547,769	618,267,640
Amortización acumulada de activos intangibles	25,888,875	24,377,289
Total	698,869,198	684,277,137

Fuente: Servicio Geológico Mexicano

Nota: Los Porcentajes de Depreciación se especifican en la nota 29 de esta carpeta

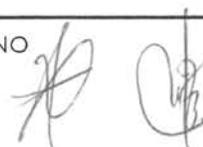
Al 31 de marzo de 2023 la depreciación de bienes inmuebles y muebles se integra de la manera siguiente:

ESTADO DE VARIACIÓN DEL ACTIVO FIJO AL 31 DE MARZO 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	950,086	0	45,432,554
Total bienes inmuebles	44,482,468	950,086	0	45,432,554
Mobiliario y equipo de oficina	30,867,954	368,129	0	31,236,083
Equipo de cómputo y tecnologías	6,062,825	20,350	0	6,083,175
Aparatos deportivos	226,316	0	0	226,316
Equipo de fotografía y diseño	7,632,891	20,653	0	7,653,544
Equipo de laboratorio	202,691,713	4,533,804	0	207,225,517
Equipo de transporte	42,068,815	3,736,963	0	45,805,778
Equipo aéreo	194,614,479	0	0	194,614,479
Maquinaria y equipo de exploración	126,576,872	561,598	0	127,138,470
Equipo de comunicación	258,961	5,701	0	264,662
Herramientas	7,282,538	17,207	0	7,299,745
Total bienes muebles	618,283,364	9,264,405	0	627,547,769
Subtotal	662,765,832	10,214,491	0	672,980,323
Amortización activos intangibles	23,866,155	2,022,720	0	25,888,875
Gran Total	686,631,987	12,237,211	0	698,869,198

Fuente: Servicio Geológico Mexicano

11. Activos diferidos

El saldo que presenta este rubro al 31 de marzo de 2023 y al 31 de marzo de 2022, es de **\$258,217,870** y **\$ 200,911,227** respectivamente y se integran como sigue:

ACTIVOS DIFERIDOS		
(Pesos)		
Concepto	mzo-23	mzo-22
Gastos de instalación y mantenimiento de edificios	7,769,857	7,769,857
Proyectos de inversión en proceso (1)	223,480,733	181,564,288
Seguros pagados por anticipado	17,100,369	11,433,681
Fondo de indemnizaciones laborales		45,538
Otros pagos anticipados	9,866,911	97,863
Total	258,217,870	200,911,227

Fuente: Servicio Geológico Mexicano

(1) El importe de \$ 223,480,733 de proyectos de inversión en proceso está integrado por: 96 proyectos al mes de diciembre de 2022 con importe de \$133,287,401 más los proyectos de este ejercicio que al mes de marzo ascienden a \$90,193,332.

PASIVO

12. Cuentas por pagar a corto plazo

Este rubro al 31 de marzo de 2023 y al 31 de marzo de 2022 presenta un saldo de **\$20,699,725** y **\$ 31,217,000** respectivamente y se integran de la siguiente manera:

CUENTAS POR PAGAR A CORTO PLAZO		
(Pesos)		
Concepto	mzo-23	mzo-22
Servicios personales (1)	11,265,027	17,321,039
Proveedores y contratistas (2)	2,247,811	1,307,212
IVA trasladado, IVA por arrendamiento, honorarios, fletes y 5 al millar	2,976,542	8,529,406
ISR por salarios, arrendamiento y honorarios	3,496,618	3,353,925
Otras cuentas por pagar (3)	713,727	705,418
Total	20,699,725	31,217,000

Fuente: Servicio Geológico Mexicano

(1) El importe de \$11,265,027 de servicios personales se integra de los saldos que presentan: prestaciones de fin de año por \$5,663,845; cuotas al ISSSTE por \$1,584,800; aportaciones al FOVISSSTE por \$941,340; retención ahorro solidario por \$873,435; créditos FOVISSSTE por \$701,648; aportaciones al ISSSTE por \$597,754; aportaciones al SAR por \$376,538; prestamos ISSSTE por \$338,035; INFONACOT por \$118,940; seguro de retiro por \$65,871 y otras retenciones menores por \$2,821.

(2) El importe de \$ 2,247,811 de proveedores y contratistas se integra del saldo que presenta:

Detalle:

PROVEDORES Y CONTRATISTAS

(Pesos)

Proveedor	Importe	Antigüedad
Lumo Financiera del Centro, S.A. de C.V. Sofom Enr	1,212,803	mar-23
Aeropuertos y Servicios Auxiliares (Nafin)	175,792	mar-23
Oracle de Mexico, S.A. de C.V.	132,469	mar-23
Securistar Seguridad Privada Especializada, S.A. de C.V.	116,000	ene-23
Díaz Hernandez Leopoldo Gabriel	113,351	mar-23
Pemex Transformacion Industrial	101,347	mar-23
Rico Barajas Alfredo	100,958	mar-23
Sofimex, Institucion De Garantias, S.A.	76,798	mar-23
Vivid Arch Corporativo, S.A. de C.V.	53,603	mar-23
Asistencia Sanitaria NF, S.A. de C.V.	40,273	ene-23
Turismo Palo Verde, S.A. de C.V.	38,633	mar-23
Gudiño Hernandez Oscar	23,200	mar-23
CFE Suministrador de Servicios Basicos	15,336	mar-23
Servicio Postal Mexicano	14,794	mar-23
Refrigerantes y Equipos Mexico, S.A. de C.V.	11,869	mar-23
Edenred Mexico, S.A. de C.V.	11,321	mar-23
Aeropuertos y Servicios Auxiliares	8,394	mar-23
Microvisa MG, S.A. de C.V.	870	mar-23
Total	2,247,811	

Fuente: Servicio Geológico Mexicano

(3) El importe \$713,727 de otras cuentas por pagar se integra de los saldos que presentan: cuenta de cheques cancelados por reexpedición por \$698,191; intereses transferencia por \$10,747 y otros acreedores diversos menores por \$4,789.

13. Pasivos diferidos a corto plazo

Este rubro al 31 de marzo de 2023 y al 31 de marzo de 2022 presenta un saldo de **\$9,858,399** y **\$37,131** respectivamente, integrándose de la siguiente manera:

PASIVOS DIFERIDOS A CORTO PLAZO

(Pesos)

Concepto	mzo-23	mzo-22
Otros Pasivos Diferidos a Corto Plazo	9,858,399	37,131
Total	9,858,399	37,131

Fuente: Servicio Geológico Mexicano

14. Fondos de bienes de terceros en garantía

Este rubro al 31 de marzo de 2023 y al 31 de marzo de 2022 presenta un saldo **\$3,009,670** y **\$4,394,540** respectivamente integrándose de la siguiente manera:




FONDOS DE BIENES DE TERCEROS EN GARANTÍA

(Pesos)

Concepto	mzo-23	mzo-22
China Mineral Resources Group de México, S.A. de C.V. (1)	1,699,697	1,699,697
Compañía Minera Cuscatlán, S.A. C.V.	0	1,000,000
Núñez Miranda Amador (4)	335,484	335,484
Ingeniería Dibujo y Geología, S.A. de C.V.	0	177,765
Sartorius de México, S.A. de C.V. (3)	173,537	160,739
Leco México, S. de R.L. de C.V.	0	116,653
Consultoría Integral en Microscopia, S.A. de C.V.	0	107,534
Minerales Inguaran, S.A. de C.V. (1)	100,000	100,000
Electrónica de Aviación y Servicios Integrales, S.A. (3)	75,000	73,500
Nuvia Dynamics, INC (3)	73,209	0
Lugo Vázquez José Alejandro (3)	64,234	83,855
Sonora Naturals, S.A. de C.V. (3)	63,460	90,810
Grupo de Servicios Khaduoz, S.A. de C.V. (3)	58,889	0
Gudiño Hernandez Oscar (3)	57,600	0
Equipar S.A. de C.V. (3)	56,000	56,000
Spectir, LLC (3)	31,571	0
Seequent Limited	0	49,487
Al-Tec Soluciones para Cromatografía, S.A. C.V.	0	38,177
Estrategia Comunicación y Medios, S.A.P.I de C.V.	0	31,110
Montes Calva Williams (3)	27,000	0
Hexagon Geospatial (3)	22,844	24,736
Newell Araño y Asociados, S.A. de C.V.	0	23,700
Geosoft, INC. (3)	21,096	43,331
Vázquez Morales Fanny Margot	0	19,581
Ges & TLC Biotecnología Aplicada, S.A. de C.V. (3)	17,820	17,820
On Eventos, S.A. de C.V. (3)	17,340	17,340
Martínez Calva Armando	0	18,960
Instrumel, S.A. de C.V. (3)	12,870	12,870
Electromagnetic Imaging Technology Pty Ltd (3)	13,991	0
Asesores Especializados en Radiación y Transporte, S.A. de C.V. (3)	12,966	7,614
Equipos de Ensayo Controls, S.A. de C.V.	0	12,248
Stratominds Capacitación, S.A. de C.V.	0	10,790
Servicios Especializados en Marítimo y Aviación, Agente de Seguros, S.A. de C.V. (3)	9,432	
Bussines New Americans SPA. (3)	9,405	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
Refrigerantes y Equipos México, S.A. de C.V. (3)	6,808	24,339
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
Fullgar Geophysics PTY LTD. (3)	5,125	0
AeroIn Products, S.A. de C.V. (3)	5,046	0
Ángeles Escamilla Alicia (3)	4,800	4,800
Consortio de Servicios Integrales para Oficina, S.A. de C.V. (3)	4,316	0
Cramex aerospace, S.C.	0	2,941
Sarayu Comercial, S.A. C.V.	0	2,925
Balandrano INK, S.A. de C.V.	0	1,678
Encinas Barceló Lillian Karina	0	40
Comercializadora Alphaslab, S. De Rl. De C.V. (3)	1,305	0
Atyde México, S.A. de C.V. (3)	809	0
TOTAL	3,009,670	4,394,540

Fuente: Servicio Geológico Mexicano

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

15. Provisiones a largo plazo

Presenta al 31 de marzo de 2023 y al 31 de marzo 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	mzo-23	mzo-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 2022 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 31 de marzo de 2023 y al 31 de marzo de 2022 asciende a **\$2,795,948,951** y **\$2,518,824,837** respectivamente, integrado como a continuación se indica:

HACIENDA PÚBLICA /PATRIMONIO		
(Pesos)		
Concepto	mzo-23	mzo-22
Aportaciones	9,041,324,848	9,741,324,848
Donaciones de capital	313,421,262	313,421,262
Resultado del ejercicio	242,194,816	290,874,014
Resultado de ejercicios anteriores	(6,889,305,794)	(7,895,109,106)
Revalúos	68,313,819	68,313,819
Total	2,775,948,951	2,518,824,837

Fuente: Servicio Geológico Mexicano

4.2 NOTAS AL ESTADO DE ACTIVIDADES

17. Ingresos y otros beneficios

Los ingresos que se obtuvieron al 31 de marzo de 2023 y al 31 de marzo de 2022, ascienden a la cantidad total de **\$336,165,305** y **\$381,036,174**, respectivamente y se integran de la siguiente forma:

INGRESOS DE GESTIÓN

(Pesos)

Concepto	mzo-23	%	mzo-22	%
Ingresos de Gestión				
Ingresos por Primas por Descubrimiento y Contraprestaciones a)	249,046,062	74.1%	302,006,994	79.3%
Ingresos por Venta de Bienes y Prestación de Servicios b)	3,972,440	1.2%	2,235,055	0.6%
	253,018,502		304,242,049	
Participaciones, Aportaciones, Transferencias				
Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas				
Ingresos por Transferencias c)	48,204,622	14.3%	54,115,456	14.2%
Otros Ingresos y Beneficios				
Ingresos Financieros d)	34,021,699	10.1%	19,761,897	5.2%
Otros Ingresos y Beneficios Varios e)	920,482	0.3%	2,916,772	0.8%
	34,942,181		22,678,669	
Total de Ingresos y Otros Beneficios	336,165,305	100.0%	381,036,174	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 31 de marzo de 2023 ingresos propios por \$287,960,683, los cuales representan el 85.7 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 marzo de 2023:

❖ a) Ingresos por primas por descubrimiento y contraprestaciones

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

En este rubro se incluyen las primas por descubrimiento (regalías) y contraprestaciones por licitaciones, lo que representa un total de \$249,046,062 integrándose, por los pagos realizados por: Minera Media Luna, S.A. de C.V. por \$108,462,806; Mexicana de Cobre, S.A. de C.V. por \$46,732,552; Minera Tizapa, S.A. de C.V. por \$34,992,295; Agnico Eagle México, S.A. de C.V. \$19,134,415; Exportadora de Sal, S.A. de C.V. por \$17,474,201; Compañía Minera Cuzcatlán S.A. de C.V. por \$10,282,554; Minas de Campo Morado, S.A. de C.V. por \$5,540,678; Minera San Julián, S.A. de C.V. por \$3,154,873; Grupo Fertinal, S.A. de C.V. por \$2,498,131; Ocampo Mining S.A. de C.V. (antes Minera Tayahua, S.A. de C.V.) por \$523,659; Compañía Minera Peña Bernal, S.A. de C.V. por \$139,396; Agnico Sonora, S.A. de C.V. por \$57,345 y Barimont Minería, S. de R.L. de C.V. por \$53,157.

❖ (b) Venta de bienes y prestación de servicios

Son servicios que presta el organismo, tales como los generados por: laboratorio de análisis físico-químicos, pruebas metalúrgicas, caracterización de materiales, cartografía, informes técnicos, contratos y convenios, los cuales al mes de ascendieron a \$3,972,440; integrándose por los siguientes conceptos: laboratorios por \$2,127,238; cartografía por \$906,276; contratos y convenios por \$890,984; estudios de asesoría \$47,642 y publicaciones por \$300.




❖ (c) Ingresos por transferencias

Los ingresos por transferencias al 31 de marzo de 2023, ascienden a \$48,204,622, conforme al calendario establecido.

❖ (d) Ingresos financieros

Los productos financieros son ingresos derivados de los rendimientos generados por recursos propios del organismo, invertidos en instituciones financieras, los cuales, al 31 de marzo de 2023, ascendieron a \$34,021,699.

Desglose de intereses bancarios por instrumento e institución bancaria:

INTERESES BANCARIOS (Pesos)			
Nombre	Concepto	mzo-23	
BBVA BANCOMER, S.A.		11,969,238	
	Emisora Fondo BBVAGB2 NC2	11,969,238	
BANAMEX S.A.		22,050,981	
	Emisora Fondo BLKGUB2 COA	3,931,354	
	Emisora Fondo BLKGUB1 COA	14,462,149	
	Operaciones de reporto valores gubernamentales	3,657,478	
INTERESES CUENTAS DE CHEQUES		1,480	
RENDIMIENTOS OBTENIDOS AL MES DE MARZO DE 2023		34,021,699	

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 31 de marzo de 2023 un total de \$920,482, los cuales corresponden a diferencia en tipo de cambio a favor \$446,982; penas convencionales por \$270,538; bonificaciones y descuentos obtenidos por \$176,885; otros productos por \$22,063 y venta de desecho por \$4,014.

18. Gastos y otras pérdidas

El importe total asciende a la cantidad de **\$93,970,489**, correspondiendo a gastos de funcionamiento la cantidad de \$81,596,222.

GASTOS, OTRAS PÉRDIDAS Y COSTOS DE VENTAS (Pesos)					
Concepto	mzo-23	%	mzo-22	%	
Servicios Personales	76,153,595	81.0%	73,412,110	81.4%	
Materiales y Suministros	236,236	0.3%	1,239,451	1.4%	
Servicios Generales	5,203,391	5.5%	4,606,261	5.1%	
Gastos de Funcionamiento	81,593,222		79,257,822		
Ayudas Sociales	137,055	0.1%	13,257	0.0%	
Estimaciones, depreciaciones, deterioros, obsolescencia y amortizaciones	12,237,212	13.0%	10,889,614	12.1%	
Otros Gastos	0	0.0%	1,467	0.0%	
Otros gastos y pérdidas extraordinarias	12,237,212		10,891,081		
Gastos, otras pérdidas y costo de ventas	93,967,489	100.0%	90,162,160	100.0%	

Fuente: Servicio Geológico Mexicano

- ❖ El capítulo 1000 "Servicios Personales" reporta un gasto total de \$76,153,595, integrado por las remuneraciones de carácter permanente al personal por \$35,349,786; otras

prestaciones sociales y económicas por \$20,486,156; seguridad social por \$12,562,229; remuneraciones adicionales y especiales por \$6,381,987; remuneraciones al personal de carácter transitorio por \$1,260,403 y pago de estímulos a servidores públicos por \$113,034.

- ❖ En el capítulo 2000 "Materiales y Suministros" refleja un gasto total de \$239,236, integrado por los conceptos de: materiales de administración, emisión de documentos y artículos oficiales por \$117,811; combustibles, lubricantes y aditivos por \$40,264; alimentos y utensilios por \$27,814; vestuario, blancos, prendas de protección por \$24,965; materiales y artículos de construcción y reparación \$18,303; herramientas, refacciones y accesorios menores \$6,867 y productos químicos, farmacéuticos y de laboratorio por \$3,212,;
- ❖ En el capítulo 3000 "Servicios Generales" un total de \$5,203,391, integrado por: otros servicios generales por \$1,761,604; servicios profesionales, científicos y técnicos por \$1,181,016; servicios de instalación, reparación, mantenimiento y conservación por \$982,260; servicios financieros, bancarios y comerciales por \$748,826; servicios básicos \$289,181; servicios de arrendamiento por \$130,365; servicios de traslado viáticos por \$104,543 y servicios oficiales por \$5,596.
- ❖ En marzo de 2023, la erogación por ayudas sociales a personas, que corresponde al apoyo económico para prestadores de servicios social fue por \$137,055.
- ❖ Se realizó afectación a otros gastos y pérdidas extraordinarias por un total de \$12,237,212 integrados por concepto de la depreciación de bienes muebles e inmuebles y amortizaciones por un total de \$ 12,237,212.

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 31 de marzo de 2023 por \$242,194,816, producto del resultado de sus operaciones, derivado de lo anterior el patrimonio presenta un importe total de **\$2,795,948,951**.

Modificaciones al patrimonio contribuido

El patrimonio contribuido al 31 de marzo 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 \$242,194,816 por lo que al 31 de marzo de 2023 presenta un importe de (\$6,558,797,159).

NOTAS AL ESTADO DE FLUJO DE EFECTIVO

20. Efectivo y equivalentes

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

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



SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO
GASTOS DE FUNCIONAMIENTO POR PARTIDA PRESUPUESTAL
DEL 01 ENERO AL 31 DE MARZO DE 2023 Y 2022

(pesos)

CAPÍTULO	PARTIDA	DESCRIPCIÓN	MARZO 2023	MARZO 2022	DIFERENCIA	%
		SERVICIOS PERSONALES	76,153,595	73,412,110	2,741,485	4%
5111	1130100	SUELDOS BASE.	35,349,786	35,057,086	292,700	1%
5111			35,349,786	35,057,086	292,700	1%
5112	1220100	SUELDOS BASE AL PERSONAL EVENTUAL.	1,260,403	1,701,655	(441,252)	(26%)
5112			1,260,403	1,701,655	(441,252)	(26%)
5113	1310100	PRIMA QUINQUENAL POR AÑOS DE SERVICIOS EFECTIVOS PRESTADOS.	236,231	236,144	87	0%
5113	1310400	ANTIGÜEDAD.	83,889	175,415	(91,526)	(52%)
5113	1320100	PRIMAS DE VACACIONES Y DOMINICAL.	1,519,889	1,516,766	3,123	0%
5113	1320200	AGUINALDO O GRATIFICACION DE FIN DE AÑO.	4,177,742	4,195,770	(18,028)	(0%)
5113	1340700	COMPENSACIONES ADICIONALES POR SERVICIOS ESPECIALES.	364,236	366,384	(2,148)	(1%)
5113			6,381,987	6,490,479	(108,492)	(2%)
5114	1410100	APORTACIONES AL ISSSTE.	2,887,884	2,751,329	136,555	5%
5114	1410500	APORTACIONES AL SEGURO DE CESANTIA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ.	1,106,381	1,050,435	55,946	5%
5114	1420100	APORTACIONES AL FOVISSSTE.	1,742,336	1,654,220	88,116	5%
5114	1430100	APORTACIONES AL SISTEMA DE AHORRO PARA EL RETIRO.	696,933	661,691	35,242	5%
5114	1430200	DEPÓSITOS PARA EL AHORRO SOLIDARIO.	1,330,844	1,226,933	103,911	8%
5114	1440100	CUOTAS PARA EL SEGURO DE VIDA DEL PERSONAL CIVIL.	1,036,887	940,629	96,258	10%
5114	1440300	CUOTAS PARA EL SEGURO DE GASTOS MEDICOS DEL PERSONAL CIVIL.	3,690,932	3,594,761	96,171	3%
5114	1440500	CUOTAS PARA EL SEGURO COLECTIVO DE RETIRO.	70,032	95,679	(25,647)	(27%)
5114			12,562,229	11,975,677	586,552	5%
5115	1510100	CUOTAS PARA EL FONDO DE AHORRO DEL PERSONAL CIVIL.	2,536,129	2,422,191	113,938	5%
5115	1540100	PRESTACIONES ESTABLECIDAS POR CONDICIONES GENERALES DE TRABAJO O CONTRATOS COLECTIVOS DE TRABAJO.	11,001,205	10,227,828	773,377	8%
5115	1540200	COMPENSACION GARANTIZADA.	6,924,370	5,354,728	1,569,642	29%
5115	1550100	APOYOS A LA CAPACITACION DE LOS SERVIDORES PÚBLICOS.	24,452	74,445	(49,993)	(67%)
5115			20,486,156	18,079,192	2,406,964	13%
5116	1710200	ESTÍMULOS AL PERSONAL OPERATIVO.	113,034	108,021	5,013	5%
5116			113,034	108,021	5,013	N/A
		MATERIALES Y SUMINISTROS	239,236	1,239,451	(1,000,215)	(81%)
5121	2110100	MATERIALES Y ÚTILES DE OFICINA.	41,981	38,800	3,181	8%
5121	2140100	MATERIALES Y ÚTILES CONSUMIBLES PARA EL PROCESAMIENTO EN EQUIPOS Y BIENES INFORMÁTICOS.	1,577	4,028	(2,451)	(61%)
5121	2150100	MATERIAL DE APOYO INFORMATIVO.	58,386	49,241	9,145	19%
5121	2160100	MATERIAL DE LIMPIEZA.	15,867	20,957	(5,090)	(24%)
5121			117,811	113,026	4,785	4%
5122	2210400	PRODUCTOS ALIMENTICIOS PARA EL PERSONAL EN LAS INSTALACIONES DE LAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES.	27,150	22,400	4,750	21%
5122	2230100	UTENSILIOS PARA EL SERVICIO DE ALIMENTACIÓN	664	0	664	N/A
5122			27,814	22,400	5,414	N/A
5124	2460100	MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO.	5,664	3,780	1,884	50%
5124	2470100	ARTÍCULOS METÁLICOS PARA LA CONSTRUCCIÓN.	0	397	(397)	(100%)
5124	2480100	MATERIALES COMPLEMENTARIOS.	3,665	6,953	(3,288)	(47%)
5124	2490100	OTROS MATERIALES Y ARTICULOS DE CONSTRUCCION Y REPARACION.	8,974	83	8,891	10712%
5124			18,303	11,213	7,090	63%
5125	2520100	PLAGUICIDAS, ABONOS Y FERTILIZANTES.	123	0	123	N/A
5125	2530100	MEDICINAS Y PRODUCTOS FARMACÉUTICOS.	1,140	22,400	(21,260)	(95%)
5125	2540100	MATERIALES, ACCESORIOS Y SUMINISTROS MÉDICOS.	1,949	34,626	(32,677)	(94%)
5125			3,212	57,026	(53,814)	(94%)
5126	2610300	COMBUSTIBLES, LUBRICANTES Y ADITIVOS PARA VEHÍCULOS TERRESTRES, AÉREOS, MARÍTIMOS, LACUSTRES Y FLUVIALES DESTINADOS A SERVICIOS ADMINISTRATIVOS.	36,335	71,448	(35,113)	(49%)
5126	2610500	COMBUSTIBLES, LUBRICANTES Y ADITIVOS PARA MAQUINARIA, EQUIPO DE PRODUCCIÓN Y SERVICIOS ADMINISTRATIVOS.	3,929	0	3,929	N/A
5126			40,264	71,448	(31,184)	N/A
5127	2710100	VESTUARIO Y UNIFORMES.	22,787	944,296	(921,509)	(98%)
5127	2720100	PRENDAS DE PROTECCIÓN PERSONAL.	2,178	4,740	(2,562)	(54%)
5127			24,965	949,036	(924,071)	(97%)
5129	2910100	HERRAMIENTAS MENORES.	362	1,692	(1,330)	(79%)
5129	2920100	REFACCIONES Y ACCESORIOS MENORES DE EDIFICIOS.	453	0	453	N/A
5129	2930100	REFACCIONES Y ACCESORIOS MENORES DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE ADMINISTRACIÓN, EDUCACIONAL Y RECREATIVO.	0	92	(92)	(100%)
5129	2960100	REFACCIONES Y ACCESORIOS MENORES DE EQUIPO DE TRANSPORTE.	344	13,518	(13,174)	(97%)
5129	2990100	REFACCIONES Y ACCESORIOS MENORES OTROS BIENES MUEBLES.	5,708	0	5,708	N/A
5129			6,867	15,302	(8,435)	(55%)
		SERVICIOS GENERALES	5,203,391	4,606,261	597,130	13%

ANEXO NOTA 18



SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO
GASTOS DE FUNCIONAMIENTO POR PARTIDA PRESUPUESTAL
DEL 01 ENERO AL 31 DE MARZO DE 2023 Y 2022

(pesos)

CAPÍTULO	PARTIDA	DESCRIPCIÓN	MARZO 2023	MARZO 2022	DIFERENCIA	%
5131	3110100	SERVICIO DE ENERGIA ELECTRICA.	122,626	105,353	17,273	16%
5131	3120100	SERVICIO DE GAS.	1,903	1,383	520	38%
5131	3130100	SERVICIO DE AGUA.	71,624	59,268	12,356	21%
5131	3140100	SERVICIO TELEFÓNICO CONVENCIONAL.	46,503	57,420	(10,917)	(19%)
5131	3160300	SERVICIOS DE INTERNET.	1,047	1,047	0	0%
5131	3180100	SERVICIO POSTAL.	45,478	50,156	(4,678)	(9%)
5131			289,181	274,627	14,554	5%
5132	3220100	ARRENDAMIENTO DE EDIFICIO Y LOCALES.	129,251	126,052	3,199	3%
5132	3270100	PATENTES, DERECHOS DE AUTOR, REGALÍAS Y OTROS.	1,114	0	1,114	N/A
5132			130,365	126,052	4,313	3%
5133	3310400	OTRAS ASESORÍAS PARA LA OPERACIÓN DE PROGRAMAS.	433,009	446,123	(13,114)	(3%)
5133	3330400	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO DE APLICACIONES INFORMATICAS.	10,317	9,248	1,069	12%
5133	3340100	SERVICIOS PARA CAPACITACIÓN A SERVIDORES PÚBLICOS.	130,935	54,556	76,379	140%
5133	3360200	OTROS SERVICIOS COMERCIALES. INFORMACION EN MEDIOS MASIVOS DERIVADA DE LA OPERACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE LAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES.	4,680	5,352	(672)	(13%)
5133	3360500	SERVICIOS DE VIGILANCIA.	10,048	18,640	(8,592)	(46%)
5133	3380100	SERVICIOS DE VIGILANCIA.	592,027	544,048	47,979	9%
5133			1,181,016	1,077,967	103,049	10%
5134	3410100	SERVICIOS BANCARIOS Y FINANCIEROS.	29,111	42,146	(13,035)	(31%)
5134	3450100	SEGUROS DE BIENES PATRIMONIALES.	719,715	431,463	288,252	67%
5134			748,826	473,609	275,217	58%
5135	3510100	MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE INMUEBLES PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS.	462,037	666,145	(204,108)	(31%)
5135	3520100	MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE ADMINISTRACIÓN.	26,301	31,918	(5,617)	(18%)
5135	3550100	MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE VEHÍCULOS TERRESTRES, AÉREOS, MARÍTIMOS, LACUSTRES Y FLUVIALES.	25,391	37,443	(12,052)	(32%)
5135	3570100	MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO.	13,932	60,630	(46,698)	(77%)
5135	3580100	SERVICIOS DE LAVANDERÍA, LIMPIEZA, HIGIENE.	423,339	256,261	167,078	65%
5135	3590100	SERVICIOS DE JARDINERÍA Y FUMIGACIÓN	31,260	0	31,260	N/A
5135			982,260	1,052,397	(70,137)	(7%)
5137	3710400	PASAJES AEREOS NACIONALES PARA SERVIDORES PÚBLICOS DE MANDO EN EL DESEMPEÑO DE COMISIONES Y FUNCIONES OFICIALES.	52,859	35,439	17,420	49%
5137	3720400	PASAJES TERRESTRES NACIONALES PARA SERVIDORES PÚBLICOS DE MANDO EN EL DESEMPEÑO DE COMISIONES Y FUNCIONES OFICIALES.	15,697	13,143	2,554	19%
5137	3750400	VIÁTICOS NACIONALES PARA SERVIDORES PUBLICOS EN EL DESEMPEÑO DE FUNCIONES OFICIALES.	35,987	37,688	(1,701)	(5%)
5137			104,543	86,270	18,273	21%
5138	3830100	CONGRESOS Y CONVENCIONES.	5,596	268,478	(262,882)	(98%)
5138			5,596	268,478	(262,882)	(98%)
5139	3920200	OTROS IMPUESTOS Y DERECHOS.	380,129	298,295	81,834	27%
5139	3980100	IMPUESTO SOBRE NÓMINAS.	1,381,475	948,566	432,909	46%
5139			1,761,604	1,246,861	514,743	41%
TOTAL			81,596,222	79,257,822	2,338,400	3%

EFFECTIVO Y EQUIVALENTES

(Pesos)

Concepto	Saldo final	Saldo inicial	Diferencia %
	Marzo 2023	Diciembre 2022	
Efectivo	7,374	7,055	5
Bancos	179,380	8,140,899	(98)
Inversiones temporales	1,268,566,640	1,071,743,998	18
Fondos de afectación específica	66,000	0	N/A
Depósitos de fondos de terceros en garantía	697,249	714,866	(2)
Total saldos	1,269,516,643	1,080,606,818	17

Fuente: Servicio Geológico Mexicano

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

CONCILIACIÓN

(Pesos)

Concepto	Saldo	Saldo
	mzo-23	mzo-22
Ahorro/Desahorro antes de rubros Extraordinarios	254,432,028	301,765,095
Movimientos de partidas (o rubros) que no afectan al efectivo:	12,237,212	10,891,081
Depreciación	10,214,492	9,203,517
Amortización	2,022,720	1,686,097
Incremento en las provisiones	0	0
Incremento en inversiones producido por revaluación	0	0
Ganancia/Pérdida en venta de propiedad, planta y equipo	0	0
Partidas Extraordinarias	0	1,467

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 28.5 por ciento en relación al programado anual, resultado de mayores ingresos, principalmente en los conceptos de intereses por inversión, primas por descubrimiento, ventas e servicios de cartografía y laboratorio, un contrato de geofísica, penas convencionales y diferencias por tipo de cambio.

Ingresos por transferencias internas y asignaciones al sector público. - Al cierre del periodo, presenta un avance del 19.6 por ciento con respecto al presupuesto anual, cabe mencionar que los recursos se han ministrado en tiempo y forma de acuerdo al calendario autorizado.

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

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

El presupuesto de egresos modificado autorizado es de \$1,220,094,078, de los cuales corresponden a gasto corriente \$756,252,139; gasto de capital \$463,841,939, el cual incluye operaciones ajenas (erogaciones recuperables) por (\$2,180,000).

Gasto corriente. - Al cierre del periodo, el presupuesto pagado fue de \$87,341,525, equivalente al 11.5 por ciento del presupuesto modificado anual, considerando las operaciones ajenas al periodo.



Gasto de inversión física, se ejercieron al cierre del periodo fiscal \$60,351,058, equivalente al 13.0 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

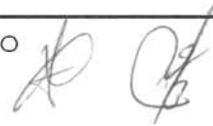
- Cuentas por cobrar contingentes.
- Fianzas y garantías.
- Proyectos de exploración minera
- Demandas judiciales en proceso de resolución.
- Obligaciones laborales.
- Bienes bajo contrato en concesión
- Primas por Descubrimiento por Recibir
- Custodia de Valores Gubernamentales
- Contratos y convenios

❖ 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 **\$33,915,742.**

Apoyo Crédito. - Representa becas concedidas a trabajadores que deberán cumplir con la reciprocidad establecida en el convenio celebrado, los importes señalados se registran en el gasto y quedan en cuentas contingentes por cobrar, ya que en caso de incumplimiento a lo



convenido por parte del becado se realiza la afectación en cuenta de deudores para proceder a su recuperación. Al 31 de marzo de 2023 tiene un saldo \$24,935,294 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
Tristán Capetillo Laura Cecilia	Maestría en Ciencias con orientación en Geología Aplicada	1,454,654
Moreno Ruiz Juan Pablo	Master en Ingeniería Geológica	1,420,545
Mendoza Castillo Sofía del Pilar	Master Universitario en Ingeniería Geológica	1,412,694
De la O Burrola Francisco Ernesto	Doctorado en Geología y Gestión de Recursos Minerales Y Energéticos	1,273,051
De la O Burrola Francisco Ernesto	Maestría en Geología y Gestión de Recursos Minerales y Energéticos	956,915
Juárez Alvarado Diego Ignacio	Maestría en Geociencias y Admón. de los Recursos Naturales	841,520
Castro Escárrega Jesús Jaime	Maestría en Geología Estructural SIG aplicado a Hidrogeología	797,381
Martínez Cervantes Francisco David	Maestría en Ciencias Geológicas	785,425
Guzmán Martínez Fredy	Maestría en Ingeniería	747,245
Morales Morales Heliodoro	Maestría en Ciencias / Geología con énfasis en Hidrogeología	677,399
Gonzalez Moreno Yulemi Loremar	Master Universitario en Ingeniería Geológica	643,801
Morales Fuentes Yuri Dédalo	Especialidad de Alta Dirección	589,340
Lemus Bustos Oniver	Maestría en Ciencias mención Geología	505,399
Jiménez Hernández Acel	Maestría en Ciencias mención Geología	472,357
Ángeles Vázquez José Javier	Maestría en Administración	151,880
Acuña Ballesteros María Guadalupe	Maestría en Proyectos en Desarrollo	86,625
Patraca Mundo Feliciano	Maestría en Administración Pública	80,000
Torres Durán Petra Martina	Maestría en Administración y Negocios	72,469
Ramos Lora Aura	Maestría en Sistemas de Información Geográfica/ESRI España	57,763
Díaz Reyes Vicente	Maestría en Sistemas de Información Geográfica	54,500
Gómez González Jorge	Maestría en Estadística Aplicada	44,335
Vargas Hernández Enrique	Maestría en Relaciones Laborales	40,000
Rivera Martínez José Carlos	Maestría en Ciencias Geológicas / Geociencias Ambientales	15,000
Santiago Carrasco 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)		24,935,294
Contraprestación económica		8,980,448
Total		33,915,742

Fuente: Servicio Geológico Mexicano

• **Fianzas y Garantías**

Presentan un importe total por **\$76,753,869** 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	32,545,993
Grupo Fertinal, S.A. de C.V.	23,327,821
Minera Ciprés, S.A., de C.V.	2,677,631
Compañía Minera Autlán S. A. de C.V. (Xilitla)	1,314,532
Minera el Prado, S.A. de C.V. (Prospecto Tata tila)	728,584
Corporación Amati, S.A. de C.V.	700,000
Metalúrgica REYNA, S.A. DE C.V.	658,682
Minera Águila Plateada, S.A. de C.V. (Prospecto Mamantla)	604,500
Desarrollos Mineros Bismark, S.A. de C.V.	511,804
Compañía Minera Pitalla, S.A. de C.V.	506,854
Cacachilas, S. de R.L. de C.V. (Picacho Blanco)	439,764
Desarrollos Mineros Fresne, S. de R.L. de C.V. (PENMONT)	405,167
Exploradora de Sombrerete, S.A. de C.V.	182,286
Tritón Logística y Distribución, S.A. de C.V.	171,531
Minerales Gradesa, S.A. de C.V.	160,274
Mineral Real de Ángles, S.A. de C.V. (Amelia)	56,086
Minera Piedra Azul	51,105
Minera Álamos de Sonora, S.A. de C.V. (Potreritos)	49,372

FIANZAS Y GARANTÍAS DE CONCLUSIONES DE SERVICIOS

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

FIANZAS OTRAS GARANTÍAS

Concepto	Saldo
Total	3,762,391
Gott Und Gluck, S.A. de C.V.	3,341,608
Consorcio de Servicios Integrales para Oficina, S.A. de C.V.	420,783




FIANZAS Y GARANTÍAS DE BIENES Y SERVICIOS

Concepto	Saldo
Total	37,412,002
Lumo Financiera del Centro, S.A. de C.V.	10,177,945
Airbus Helicópteros México, S.A. de C.V.	7,812,206
Toka Internacional Sapi de C.V.	3,141,048
Mainbit, S.A. de C.V.	3,044,863
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.	1,306,931
Bentley Systema de México, S.A. de C.V.	951,165
Detector Exploraciones , S.A. de C.V.	919,206
Tec Pluss, S.A. de C.V.	908,218
Edenred Mexico, S.A. de C.V.	878,924
Triara.com	651,766
Estratec, S.A. de C.V.	575,882
GYMSA Geoquímica y Perforación, S.A. de C.V.	459,609
MR Computer Solutiins, S.A. de C.V.	428,180
Terra Data y Asociados, S.A. de C.V.	301,444
Ingeniería Aplicada Nova , S.A. de C.V.	254,658
Spectris Mexicico, S. de r.l. de C.V.	235,072
Sysmantec, S.A.P.I. de C.V.	174,643
Oracle de Mexico, S.A. de C.V.	137,037
Grupo Comercial LG, S.A. de C.V.	107,585
Uninet, S.A. de C.V.	104,873
Conectividad Experta en Tecnología Avanzada, S.A. de C.V.	90,821
PKF Mexico, S.C	86,602
DSTI México, S.A. de C.V.	52,784
Servicios Administración BSS, S.A. de C.V.	49,800
Habilee, S.A. de C.V.	47,898
GMP Sistemas, S.A. de C.V.	38,295
Consortio de Servicios Integrales para Oficinas, S.A. de C.V.	37,762
Proquest Latam, S. de R.L. de C.V.	37,033
Vivid Arch Corporativo, S.A. de C.V.	36,204
Tecnica Especializada G C, S.A. de C.V.	35,000
Nac Soluciones Integrales, S.A. de C.V.	25,244
Synnex de México, S.A. de C.V.	24,368
Comexmol, S.A. de .C.V	4,596
Total	76,753,869

Fuente: Servicio Geológico Mexicano

- **Proyectos de exploración minera**





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

PROYECTOS DE EXPLORACIÓN MINERA

(Pesos)

Concepto	Saldo
Total	3,208,099
Eva	1,226,637
Alondra	191,017
Los aros	102,344
Los picos	92,929
La noria	83,794
La cobreña	77,489
Mesillas	75,080
Cerro colorado	74,904
Sofía	72,196
El maguey	70,402
Jaspe	68,447
Puerto grande	65,711
El verano	65,120
Los hornos	64,806
Laura	64,651
La chiva	64,583
Santo Domingo	64,466
El rojo	63,942
El carrizo	60,564
El zarzal	60,081
El halcón	59,626
La tescalama	59,311
La sal	58,457
El frijol	57,846
El arenal 2	57,436
Tlaxcuapan	57,144
Pueblo nuevo	51,592
Caiquiva	50,977
El castillo	32,042
Ampliación San Salvador	14,505

Fuente: Servicio Geológico Mexicano

- Demandas judiciales en proceso de resolución

De acuerdo con la información remitida por las áreas de recursos humanos y jurídico, al 31 de marzo de 2023 el SGM tiene 8 demandas laborales en proceso de resolución, por un importe total estimado de \$22,082,661 y dos juicios contenciosos por \$1,636,316 lo que resulta en un total de demandas por **\$23,718,977**.

- **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 marzo 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 31 de marzo de 2023, presenta 14 concesionarios con un importe total de primas por descubrimiento recibidas en el periodo 2012-2021 de **\$4,540,184,914**, las cuales se detallan a continuación:

BIENES BAJO CONTRATO DE CONCESIÓN

(Pesos)	
Concepto	Saldo
Total	4,540,184,914
Minera Media Luna, S.A. de C.V.	1,124,074,678
Mexicana de Cobre, S.A. de C.V.	1,121,017,590
Exploraciones y desarrollos Mineros Tizapa, S.A. de C.V.	697,953,705
Agnico Eagle México, S.A. de C.V. Minerales El Madroño, S.A. de C.V.	450,599,126
Exportadora de Sal, S.A. de C.V.	377,594,891
Desarrollos Mineros Madero, S.A. de C.V.	279,952,831
Grupo Fertinal, S.A. de C.V.	203,810,071
Desarrollos Mineros Llanitos, S.A. de C.V.	138,337,686
Compañía Minera Cuzcatlán, S.A. de C.V.	79,684,910
Ocampo Mining, S.A. de C.V.	30,238,904
Desarrollos Mineros San Luis	28,298,328
Compañía Minera Peña 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 31 de marzo 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 31 de marzo de 2023, presenta un saldo de **\$645,565,880** integrado por \$311,474,927 de valores gubernamentales BANAMEX emisora BLKGUB2 CO-A y \$334,090,953 de valores gubernamentales BBVA emisora BBVAGB2 NC-2

- **Contratos y Convenios**

De acuerdo con la información al 31 de marzo de 2023, presenta un saldo de **\$ 171,489**, el cual representa el importe de los pagarés por depósitos en garantía recibidos.

➤ **22.1 Cuentas de orden presupuestarias**

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

MOMENTOS PRESUPUESTALES DE LOS INGRESOS

(Pesos)

Momento contable	Importe
Aprobado	1,257,005,962
Modificado	1,257,005,962
Devengado	336,671,563
Recaudado	336,602,408

Fuente: Servicio Geológico Mexicano

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

MOMENTOS PRESUPUESTALES DE LOS EGRESOS

(Pesos)

Momento contable	Importe	Momento contable	Importe
Aprobado	1,220,094,078	Devengado	157,964,654
Modificado	1,220,094,078	Ejercido	149,340,789
Comprometido	496,710,846	Pagado	83,473,435

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 Minera.

❖ Elementos Estratégicos

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

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

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

❖ Principales Funciones

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

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

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

❖ Ejercicio Fiscal

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

❖ Régimen Jurídico

• Legal

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

• Laboral

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

servidores públicos del S.G.M. se rigen por el apartado A) del Artículo 123 Constitucional y sus leyes reglamentarias.

- Presupuestario

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

- Económico

El SGM se agrupa dentro del sector público no financiero.

- Administrativo

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

- Fiscal

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

- ❖ Consideraciones Fiscales

- Impuesto Sobre la Renta

El SGM por su estructura 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	Ubicación
Gerencia Regional Norte	Chihuahua
Gerencia Regional Occidente	Sinaloa
Gerencia Regional Centro Norte	Durango
Gerencia Regional Centro Occidente	Jalisco
Gerencia Regional Sur	Oaxaca
Gerencia Regional Centro	San Luis Potosí
Gerencia Regional Noroeste	Sonora
Gerencia Regional Noreste	Coahuila

Centro experimental	Ubicación
Centro Experimental Chihuahua	Chihuahua
Centro Experimental Oaxaca	Oaxaca

Fuente: Servicio Geológico Mexicano

Personal Activo

El SGM cuenta con personal activo al 31 de marzo de 2023 como a continuación se indica:

PERSONAL ACTIVO
(Número de Servidores Públicos)

Empleados	Capítulo 1000	Capítulo 6000
Nómina (Base)	395	
Mandos Medios	51	
Funcionarios	1	
Subtotal	447	
Eventual local	27	
Eventual foránea	0	
Lista de Raya Foránea		381
Lista de Raya Pachuca		89
Subtotal	27	470
Subtotal	474	470
Total		944

Fuente: Servicio Geológico Mexicano

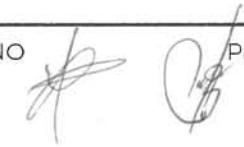
➤ **26. Bases de preparación de los estados financieros**

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

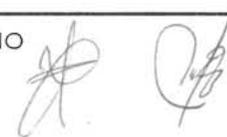
Los artículos de consumo se valúan a través del método de costo promedio con fundamento en lo establecido en el Diario Oficial de la Federación del 05 de marzo de 2008, actualizándose hasta el ejercicio 2007 a través del método de INPC; a partir de 2008 se cambió de un entorno inflacionario a uno no 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 31 de marzo de 2023 renta el siguiente activo:

ARRENDAMIENTO DE ACTIVO FIJO (Número de Bienes)	
Concepto	No. de bienes
Equipo de cómputo	4,174
Equipo de video conferencia	150
Telefonía y comunicaciones	535
Vehículos	123
Total	4,982

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 31 de marzo de 2023.

➤ **34. Calificaciones otorgadas**

Sin información que revelar, ya que el organismo no cuenta con calificaciones otorgadas al 31 de marzo de 2023.

➤ **35. Procesos de mejora**

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





El sistema de control interno institucional (SCII) considera la evaluación, seguimiento al establecimiento y actualización del SCII, donde todos los servidores públicos de la institución, en el ámbito de su competencia, contribuyen al establecimiento y mejora continua del sistema, conforme a la estructura del modelo estándar de control interno.

➤ **36. Información por segmentos**

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

➤ **37. Eventos posteriores al cierre**

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

➤ **38. Información adicional**

Registro federal de contribuyentes del organismo:

SGM7602222H2

Dirección:

Blvd. Felipe Ángeles Km. 93.50 – 4

Col. Venta Prieta CP. 42083

Pachuca, Hgo.

Tel: 01 771 7 11 41 83

Fuentes de información:

Ley General de Contabilidad Gubernamental

Manual de Contabilidad Gubernamental del Sector Paraestatal

Registros del Sistema de Contabilidad

Normas de Información Financiera Gubernamental

Lineamientos emitidos por el Consejo Nacional de Armonización Contable

Archivo Interno del SGM

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

➤ **39. Partes relacionadas**

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

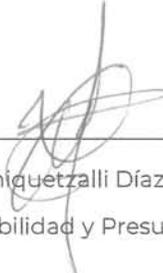


➤ **40. Responsabilidad sobre la presentación razonable de los estados financieros**

Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros al 31 de marzo de 2023 y sus notas que son parte integrante de los mismos, son razonablemente correctos y son responsabilidad del Servicio Geológico Mexicano.



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



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



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

Pachuca, Hgo. 10 de abril de 2023.