

SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO 4 NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

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

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

I. Notas de desglose

II. Notas de memoria (cuentas de orden) y

III. Notas de gestión administrativa.

I. NOTAS DE DESGLOSE

NOTAS AL ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA

ACTIVO

➤ Efectivo y equivalentes

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

EFFECTIVO Y EQUIVALENTES

(Pesos)

Concepto	Diciembre 2023	Diciembre 2022
Caja	317,386	7,055
Cuentas bancarias cheques	1,980,951	8,140,899
Inversiones temporales a corto plazo	1,452,095,870	1,071,743,998
Depósitos de fondos de terceros en garantía	1,113,452	714,866
Total	1,455,507,659	1,080,606,818

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

CUENTA PÚBLICA 2023

La cantidad de 317.4 miles de pesos de caja se integra por 166.1 miles de pesos de un par de aretes de chapa de oro 14k; por 148.9 miles de pesos que corresponden a dos monedas de oro, dichos importe fueron actualizados el 29 de septiembre del presente ejercicio, así como por 2.4 miles de pesos de 10 monedas de plata de media onza troy 0.925, las cuales son resguardadas por la Gerencia de Tesorería.

Las inversiones temporales a corto plazo, se realizan de conformidad con los Lineamientos para el manejo de las disponibilidades financieras de las entidades paraestatales de la Administración Pública Federal, emitidos por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP), publicados en el Diario Oficial de la Federación, el 01 de marzo de 2006, y sus reformas del 06 de agosto de 2010 y 11 de febrero de 2020. En términos del numeral II.4 de los Lineamientos, BBVA funge contractualmente como custodio de las disponibilidades financieras de la entidad, al cierre del presente periodo, los recursos se encuentran invertidos en BBVA por 442,393.3 miles de pesos; CITI BANAMEX por 1,009,702. 6 miles de pesos.

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

DEPÓSITOS DE FONDOS DE TERCEROS EN GARANTIA

(Pesos)

Nombre	Antigüedad	Importe
Alkimia Distribuidora Luna, S.A. de C.V.	dic-17	7,134
Alternativas en Riesgos, Agente de Seguros y de Fianzas, S.A. de C.V.	may-17	6,180
Ángeles Escamilla Alicia	nov-19	4,800
Argandoña Félix Mario	oct-23	10,106
Artículos y Equipos de Laboratorio, S.A de C.V.	nov-23	37,503
Asesores Especializados en Radiación y Transporte S.A. de C.V.	mar-23	5,352
Asociación de Ingenieros de Minas, Metalurgistas y Geólogos de México, A.C.	jun-23	47,611
ATYDE México, S.A. de C.V.	sep-22	809
Central de Negocios Partner, S.A. de C. V.	jun-23	5,586
Comercializadora Alphalab, S.A. de C.V.	oct-22	1,305
Comercializadora Alphalab, S.A. de C.V.	ago-23	2,023
Comercializadora Gep, S. de R.L. de C. V.	jun-23	6,427
Conformachines Industrial Services, S.A. de C.V.	nov-23	71,470
Conjunto de Ingeniería Elemamaxim, S.A. de C.V.	may-17	6,348
Electrónica de Aviación y Servicios Integrales, S.A. de C.V.	oct-23	100,000
GDH Empresarial, S.A. de C.V.	nov-23	12,380
Grupo de Servicios Khaduoz, S.A. de C.V.	sep-22	58,889
Grupo Delmont Servicios Especiales, S.A. de C.V.	jun-23	20,752
Gudiño Hernandez Oscar	nov-22	48,000
Gudiño Hernandez Oscar	ene-23	9,600

CUENTA PÚBLICA 2023

DEPÓSITOS DE FONDOS DE TERCEROS EN GARANTIA

(Pesos)

Nombre	Antigüedad	Importe
Here Latam México, S. de R.L. de C.V.	dic-14	8,354
Imecaf México, S.C.	jun-23	3,800
Instrumel, S.A. de C.V.	jun-17	5,200
Instrumel, S.A. de C.V.	jun-17	7,670
Instrumel, S.A. de C.V.	ago-23	14,478
Leco México, S. de R.L. de C.V.	may-23	22,359
Leco México, S. de R.L. de C.V.	may-23	13,174
Leco México, S. de R.L. de C.V.	jul-23	3,760
Leco México, S. de R.L. de C.V.	oct-23	28,500
Leco México, S. de R.L. de C.V.	nov-23	111,245
Lugo Vázquez José Alejandro	mar-23	28,678
Maxefi Consultores, S.C.	oct-23	17,000
Montes Calva Williams	may-23	33,000
MRO Global Procurement, S.A. de C.V.	nov-23	12,875
On Eventos, S.A. de C.V.	ago-18	17,340
Precisión Control Servicios, S.A. de C.V.	nov-23	5,190
Refrigerantes y Equipos México, S.A. de C.V.	mar-22	5,673
Refrigerantes y Equipos México, S.A. de C.V.	mar-23	1,135
Refrigerantes y Equipos México, S.A. de C.V.	may-23	5,880
Sartorius de México, S.A. de C.V.	jul-18	8,769
Sartorius de México, S.A. de C.V.	may-17	18,999
Sartorius de México, S.A. de C.V.	ago-20	11,037
Sartorius de México, S.A. de C.V.	jun-21	14,964
Sartorius de México, S.A. de C.V.	oct-21	31,976
Sartorius de México, S.A. de C.V.	oct-21	57,518
Sartorius de México, S.A. de C.V.	jun-22	16,028
Sartorius de México, S.A. de C.V.	ago-22	14,246
Sartorius de México, S.A. de C.V.	oct-23	8,799
Sartorius de México, S.A. de C.V.	oct-23	23,337
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
Sonora Naturals, S.A. de C.V.	oct-23	5,764
Susano Carmona Jose Manuel	oct-23	4,642
Vargas Barrera Filiberto	abr-23	5,830
Vargas Barrera Filiberto	nov-23	1,165
Villaseñor de la Mora Rosa	oct-23	9,900
Total		714,866

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

CUENTA PÚBLICA 2023

➤ **Derechos a recibir efectivo o equivalentes**

Los saldos 31 de diciembre de 2023 y 31 de diciembre de 2022 ascienden a la cantidad de 34,079.6 miles de pesos y 28,070.9 miles de pesos respectivamente, integrándose de la siguiente manera:

DERECHOS A RECIBIR EFECTIVO O EQUIVALENTES

(Pesos)

Concepto	Diciembre 2023	Diciembre 2022
Compañía Minera Autlán	323,779	49,343
Exportadora de Sal, S.A. de C.V.	0	538,229
Coeur Mexicana	34,348	0
Adeudos de empleados y exempleados (a)	843,482	717,429
Otros deudores diversos	219,676	0
Impuesto al Valor Agregado y otros impuestos	32,658,280	26,759,817
Total	34,079,565	28,070,966

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

(a) Integración adeudos empleados y exempleados:

a) EMPLEADOS

(Pesos)

Nombre	Fecha	Concepto	Importe	Comentarios
Varios	Diciembre 2023	Otros y dotaciones	21,825	
Total			21,825	

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

a) EXEMPLEADOS

(Pesos)

Nombre	Fecha de baja	Concepto	Importe	Comentarios
Vásquez Mendoza Rigoberto	15/02/2016	Dictamen Responsabilidades	5,047	Dictamen por responsabilidad
Ramírez Velázquez Yolanda	15/02/2016	Adeudo por extravío de bienes	2,091	Dictamen Jurídico / de Incosteabilidad.
Frontana Reyes Salvador	31/07/2016	Préstamo personal	121,154	Diferencia en finiquito
Gutiérrez González Elías	17/12/2017	Viáticos	20,225	Diferencia en finiquito
Morales Fuentes Yuri Dédalo	13/01/2019	Préstamo personal	242,432	Pago por separación pendiente
Garzón Clemente Alberto	06/03/2019	Préstamo personal	52,205	Pago por separación pendiente

CUENTA PÚBLICA 2023

a) EXEMPLEADOS

(Pesos)

Nombre	Fecha de baja	Concepto	Importe	Comentarios
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
Bracho García David Salvador	03/07/2022	Dotaciones de campo	600	Abandono de trabajo
Flores Rubio Ruben	28/04/2023	Préstamo personal	107,995	Recisión Laboral
Ladron de Guevara Garcia Oscar Alberto	28/11/2023	Préstamo personal, ahorro y apoyos	100,869	Defunción
Ibarra Ramos Juan	17/12/2023	Préstamo Personal	50,388	Renuncia
Total			822,197	
Total empleados y exempleados			843,482	

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

En el rubro de cuentas por cobrar a corto plazo al 31 de diciembre de 2023 y 31 de diciembre de 2022 por 358.1 miles de pesos y 587.6 miles de pesos respectivamente, que de acuerdo a su vencimiento se agrupan de la siguiente manera:

CUENTAS POR COBRAR A CORTO PLAZO

(Pesos)

Vencimiento	Diciembre 2023	Diciembre 2022
Hasta 90 días	358,127	587,572
Más de 90 hasta 180 días	0	0
Más de 180 hasta 365 días	0	0
Total	358,127	587,572

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

➤ Derechos a recibir bienes o servicios

Al 31 de diciembre de 2023 no presenta y al 31 de diciembre de 2022 el saldo asciende a la cantidad de 34,340.6 miles de pesos integrándose de la siguiente manera:

OTROS DERECHOS A RECIBIR O SERVICIOS

(Pesos)

Vencimiento	Diciembre 2023	Diciembre 2022
Airbus Helicopters México S.A. de C.V.	0	34,340,596
Total	0	34,340,596

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

CUENTA PÚBLICA 2023

Corresponde al pago del anticipo del 42.0% por la adquisición del helicóptero marca Airbus, modelo H125 (AS350 B3E), según contrato GJ/CONT/053/22.

➤ Almacenes (materiales y suministros de consumo)

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

ALMACENES		
(Pesos)		
Concepto	Diciembre 2023	Diciembre 2022
Herramientas, refacciones y accesorios	8,299,977	11,929,949
Materiales de administración	1,263,090	1,206,938
Vestuario	2,281,063	1,552,277
Total	11,844,130	14,689,164
Estimación por obsolescencia	(206,913)	(293,047)
Total (neto)	11,637,217	14,396,117

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

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

El concepto de "Herramientas, refacciones y accesorios" se encuentra integrado, principalmente, por refacciones de vehículos aéreos por un total de 8,108.9 miles de pesos y llantas por 191.0 miles de pesos; el concepto de "Materiales de administración" se encuentra, básicamente, constituido por monografías por 923.5 miles de pesos, material de cómputo 76.4 miles de pesos, papelería 256.6 miles de pesos y el concepto de "vestuario" por 2,281.1 miles de pesos.

➤ Estimación por pérdida o deterioro de activos circulantes

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

ESTIMACIÓN POR PÉRDIDA O DETERIORO DE ACTIVOS CIRCULANTES		
(Pesos)		
Concepto	Diciembre 2023	Diciembre 2022
Estimación por deterioro u obsolescencia de inventarios	206,913	293,047
Total	206,913	293,047

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

CUENTA PÚBLICA 2023

El saldo de estimación por obsolescencia por 206.9 miles de pesos, está integrado por los conceptos de monografías por 193.3 miles de pesos y papelería por 13.6 miles de pesos, conforme al memorándum RMS/270/2023.

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

Los saldos al 31 de diciembre de 2023 y 2022 ascienden a 16,277.9 miles de pesos y 14,632.2 miles de pesos respectivamente, integrándose de la siguiente manera:

DERECHOS A RECIBIR EFECTIVO O EQUIVALENTES A LARGO PLAZO		
(Pesos)		
Concepto	Diciembre 2023	Diciembre 2022
Deudores diversos a largo plazo (1)	16,277,904	14,632,227
Total	16,277,904	14,632,227

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

(1) El saldo por concepto de deudores diversos a largo plazo por 16,277.9 miles de pesos corresponde al total del saldo que presentan los empleados del organismo por concepto de préstamo personal, el cual se otorga a un plazo no mayor de dos años a personal operativo y de un año a personal de mando, mismo que se puede renovar cada año, sin exceder el monto y plazo anteriormente citado, conforme a las políticas para otorgar el préstamo personal.

➤ **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 diciembre de 2023 y 31 de diciembre de 2022, se encuentra integrado como sigue:

BIENES INMUEBLES, INFRAESTRUCTURA Y CONSTRUCCIONES EN PROCESO		
(Pesos)		
Concepto	Diciembre 2023	Diciembre 2022
Terrenos	203,344,090	131,363,220
Viviendas	12,682,821	10,376,914

CUENTA PÚBLICA 2023

Edificios no habitacionales	131,211,299	67,213,452
Total	347,238,210	208,953,586

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

El incremento de 138,284.6 miles de pesos, lo cual representa un 66.2% en el valor de los bienes inmuebles se deriva de la actualización por avalúo realizado a los mismos por parte del Instituto de administración y avalúos de bienes nacionales (INDAABIN), esto de conformidad con lo dispuesto en el acuerdo que reforma las principales reglas de registro y valoración del patrimonio.

CONCILIACIÓN (Pesos)

Registro contable	Valor de la relación de bienes inmuebles	Conciliación
347,238,210	347,238,210	0

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

➤ 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 diciembre de 2023 y 31 de diciembre de 2022 asciende a la cantidad de 882,783.9 miles de pesos y 740,486.1 miles de pesos respectivamente, en el cuadro que a continuación se muestra, se detalla cada una de las cuentas que los integran:

BIENES MUEBLES (Pesos)

Concepto	Diciembre 2023	Diciembre 2022
Mobiliario y equipo de oficina	34,366,226	34,001,840
Equipo de cómputo y tecnologías	6,316,298	6,316,298
Aparatos deportivos	226,316	226,316
Equipo de fotografía y diseño	7,790,491	7,794,795
Equipo de transporte terrestre	315,934,334	258,357,025
Equipo de transporte aéreo	104,850,725	99,452,725
Maquinaria y equipo de exploración	270,726,613	194,668,729
Equipo de laboratorio	134,042,487	131,868,416
Equipo de comunicación	367,455	367,455
Herramientas	8,162,934	7,432,532
Total Bienes Muebles	882,783,879	740,486,131

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

CUENTA PÚBLICA 2023

El incremento en los bienes muebles se deriva principalmente en equipo de transporte terrestre por la adquisición de 2 camiones autotank, en equipo de transporte aéreo por la adquisición de un helicóptero marca Airbus Helicopters modelo H125, y en equipo de laboratorio por la adquisición de diversos equipos destinados a eficientar el servicio de los laboratorios propiedad del SGM.

CONCILIACIÓN

(Pesos)

Registro contable	Valor bienes muebles	Conciliación
882,783,879	882,783,879	0

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

Al 31 de diciembre 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 DICIEMBRE DE 2023

(Pesos)

Cuenta	31 de Diciembre de 2022	Adquisiciones	Bajas	Revalúo	Valor actual
Terrenos	131,363,220	0	0	71,980,870	203,344,090
Viviendas y edificios no residenciales	77,590,366	0	0	66,303,754	143,894,120
Total bienes inmuebles	208,953,586	0	0	138,284,624	347,238,210
Mobiliario y equipo de oficina	34,001,841	375,785	11,400		34,366,226
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	1,499	5,803		7,790,491
Equipo de laboratorio	258,357,025	58,357,710	780,401		315,934,334
Equipo de transporte	99,452,725	5,398,000	0		104,850,725
Equipo aéreo	194,668,729	76,057,884	0		270,726,613
Maquinaria y equipo de exploración	131,868,416	2,393,866	219,795		134,042,487
Equipo de comunicación	367,455	0	0		367,455
Herramientas	7,432,532	741,482	11,080		8,162,934
Total bienes muebles	740,486,132	143,326,226	1,028,479	0	882,783,879
Gran Total	949,439,718	143,326,226	1,028,479	138,284,624	1,230,022,089

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

➤ **Activos intangibles**

El saldo de este rubro al 31 de diciembre de 2023 y 31 de diciembre de 2022 es por 1,763,773.3 miles de pesos y 1,183,186.3 miles de pesos respectivamente, los cuales se integran de la siguiente manera:

CUENTA PÚBLICA 2023

ACTIVOS INTANGIBLES

(Pesos)

Concepto	Diciembre 2023	Diciembre 2022
Proyectos de exploración minera (1)	1,730,230,227	1,159,708,393
Licencias informáticas	33,543,108	23,477,945
Total	1,763,773,335	1,183,186,338

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

(1) El importe de proyectos de exploración minera de 1,159,708.4 miles de pesos, se vio incrementada conforme a la información turnada por las direcciones técnicas al cierre del mes de diciembre de 2023 por lo que el saldo es de 1,730,230.2 miles de pesos, integrados en número de proyectos e importes, como a continuación se indica:

PROYECTOS DE EXPLORACIÓN MINERA

(Pesos)

Descripción	Diciembre 2021		Diciembre 2022		Diciembre 2023	
	No.	Importe	No.	Importe	No.	Importe
Susceptibles de generar ingreso						
Desistidos para concurso	12	75,171,701	15	123,922,262	38	59,004,185
Titulados	63	303,812,864	39	235,421,411	53	404,971,578
En trámite de titulación	15	30,331,520	35	92,170,945	41	111,168,171
Otros	1	72,415	8	3,579,848	9	8,448,693
Subtotal	91	409,388,500	97	455,094,466	141	583,592,627
Capital Intelectual por conocimiento						
Desistidos para libertad de terreno	1	2,422,181	25	58,828,456	39	84,244,443
Sin viabilidad económica	209	391,937,724	307	643,948,147	435	1,059,633,632
Servicios a terceros	40	3,539,904	49	1,837,324	70	2,758,927
Otros					1	598
Subtotal	250	397,899,809	381	704,613,927	545	1,146,637,600
Total	341	807,288,309	478	1,159,708,393	686	1,730,230,227

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.

CUENTA PÚBLICA 2023

➤ Depreciación, deterioro y amortización acumulada de bienes e intangibles

El saldo de este rubro al 31 de diciembre de 2023 y 31 de diciembre de 2022 es de 774,100.9 miles de pesos y 686,631.9 miles de pesos respectivamente, integrado como a continuación se detalla:

DEPRECIACIÓN Y AMORTIZACIÓN ACUMULADA DE BIENES E INTANGIBLES		
(Pesos)		
Concepto	Diciembre 2023	Diciembre 2022
Viviendas y edificios no residenciales	89,112,991	44,482,468
Total depreciación de inmuebles	89,112,991	44,482,468
Mobiliario y equipo de oficina	32,245,044	30,867,954
Equipo de cómputo y tecnologías	6,144,225	6,062,825
Aparatos deportivos	226,316	226,316
Equipo de fotografía y diseño	7,698,737	7,632,891
Equipo de laboratorio	221,097,576	202,691,713
Equipo de transporte	57,089,394	42,068,815
Equipo aéreo	195,882,060	194,614,479
Maquinaria y equipo de exploración	128,598,735	126,576,872
Equipo de comunicación	281,621	258,961
Herramientas	7,353,133	7,282,538
Total depreciación bienes muebles	656,616,841	618,283,364
Amortización acumulada de activos intangibles	28,371,044	23,866,155
Total	774,100,876	686,631,987

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

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

ESTADO DE VARIACIÓN DEL ACTIVO FIJO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2023				
(Pesos)				
Nombre de la Cuenta	Al 31 de Diciembre de 2022	Depreciación del ejercicio	Bajas del ejercicio	Valor actual
Viviendas y edificios no residenciales	44,482,468	44,630,523	0	89,112,991
Total bienes inmuebles	44,482,468	44,630,523	0	89,112,991
Mobiliario y equipo de oficina	30,867,954	1,388,490	11,400	32,245,044
Equipo de cómputo y tecnologías	6,062,825	81,400	0	6,144,225
Aparatos deportivos	226,316	0	0	226,316
Equipo de fotografía y diseño	7,632,891	71,648	5,802	7,698,737
Equipo de transporte	202,691,713	19,186,265	780,402	221,097,576
Equipo aéreo	42,068,815	15,020,579	0	57,089,394
Maquinaria y equipo de exploración	194,614,479	1,267,581	0	195,882,060
Equipo de laboratorio	126,576,872	2,241,657	219,794	128,598,735
Equipo de comunicación	258,961	22,660	0	281,621
Herramientas	7,282,538	81,675	11,080	7,353,133

CUENTA PÚBLICA 2023

Total bienes muebles	618,283,364	39,361,955	1,028,478	656,616,841
Subtotal	662,765,832	83,992,478	1,028,478	745,729,832
Amortización activos intangibles	23,866,155	12,124,249	7,619,360	28,371,044
Gran Total	686,631,987	96,116,727	8,647,838	774,100,876

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

➤ Activos diferidos

El saldo que presenta este rubro al 31 de diciembre de 2023 y 31 de diciembre de 2022, es de 21,832.1 miles de pesos y 184,790.5 miles de pesos respectivamente y se integran como sigue:

ACTIVOS DIFERIDOS

(Pesos)

Concepto	Diciembre 2023	Diciembre 2022
Gastos de instalación y mantenimiento de edificios	7,769,857	7,769,857
Proyectos de inversión en proceso (1)	3,385,259	166,837,396
Seguros pagados por anticipado	10,158	12,149
Fondo de indemnizaciones laborales	0	47,601
Otros pagos anticipados	10,666,825	10,123,474
Total	21,832,099	184,790,477

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

(1) El importe de 3,385.3 miles de pesos de proyectos de inversión en proceso está integrado por: 2 proyectos al mes de diciembre de 2023, esto de conformidad con la información turnada por las áreas técnicas.

PASIVO

➤ Cuentas por pagar a corto plazo

Este rubro al 31 de diciembre de 2023 y 31 de diciembre de 2022 presenta un saldo de 19,089.8 miles de pesos y 16,276.6 miles de pesos respectivamente y se integran de la siguiente manera:

CUENTAS POR PAGAR A CORTO PLAZO

(Pesos)

Concepto	Diciembre 2023	Diciembre 2022
Servicios personales (1)	32,777	32,871
IVA trasladado, IVA por arrendamiento, honorarios, fletes y 5 al millar (2)	3,303,711	1,268,579
ISR por salarios, arrendamiento y honorarios	14,973,505	14,154,016
Otras cuentas por pagar (3)	779,814	821,144
Total	19,089,807	16,276,610

CUENTA PÚBLICA 2023

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

(1) El importe de 32.8 miles de pesos de servicios personales se integra de los saldos que presentan: prestamos ISSSTE por 30.2 miles de pesos; plan previsión funeral voluntaria por 1.4 miles de pesos y pagos fuera de nómina por 1.2 miles de pesos.

(2) El incremento en el monto de contribuciones, se deriva principalmente en el IVA trasladado, por un aumento el pago por parte de los concesionarios.

(3) El importe 779.8 miles de pesos de otras cuentas por pagar se integra de los saldos que presentan: cuenta de cheques cancelados por reexpedición por 697.8 miles de pesos; intereses transferencias por 80.8 miles de pesos y otros acreedores diversos menores por 1.2 miles de pesos.

➤ Pasivos diferidos a corto plazo

Este rubro al 31 de diciembre de 2023 y 31 de diciembre de 2022 presenta un saldo de 10,666.8 miles de pesos y 10,110.2 miles de pesos respectivamente, integrándose de la siguiente manera:

PASIVOS DIFERIDOS A CORTO PLAZO		
(Pesos)		
Concepto	Diciembre 2023	Diciembre 2022
Otros Pasivos Diferidos a Corto Plazo	10,666,825	10,110,175
Total	10,666,825	10,110,175

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano

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

➤ Fondos de bienes de terceros en garantía

Este rubro al 31 de diciembre de 2023 y 31 de diciembre de 2022 presenta un saldo 3,357.9 miles de pesos y 3,109.3 miles de pesos respectivamente integrándose de la siguiente manera:

FONDOS DE BIENES DE TERCEROS EN GARANTÍA

(Pesos)

CUENTA PÚBLICA 2023

Concepto	Diciembre 20233	Diciembre 2022
China Mineral Resources Group de México, S.A. de C.V. (1)	1,699,697	1,699,697
Núñez Miranda Amador (4)	335,484	335,484
Santorius de México, S.A. de C.V. (3)	205,673	173,537
Leco México, S. de R.L. de C.V. (3)	179,038	0
Minerales Inguaran, S.A. de C.V.(Antes:Roma Recursos de Mexico, S.A. de C.V.) (3)	100,000	100,000
Electronica de Aviación y Servicios Integrales, S.A. (3)	100,000	75,000
Nuvia Dynamics, INC	0	73,208
Conformachines Industrial Services, S.A. De C.V. (3)	71,470	0
Sonora Naturals, S.A. de C.V. (3)	69,224	63,460
Grupo de Servicios Khaduo, S.A. de C.V. (3)	58,888	58,889
Gudiño Henandez Oscar (3)	57,600	0
Equipar S.A. de C.V.	0	56,000
Asociacion de Ingenieros de Minas, Metalurgistas y Geologos de Mexico, A.C. (3)	47,611	0
Articulos Y Equipos De Laboratorio, S.A De C.V. (3)	37,503	0
Montes Calva Williams (3)	33,000	0
Spectir, LLC (3)	31,571	70,225
Gudiño Henandez Oscar	0	48,000
Lugo Vázquez José Alejandro (3)	28,678	31,376
Instrumel, S.A. de C.V. (3)	27,348	12,870
Montes Calva Williams	0	27,000
Hexagon Geospatial (3)	22,845	22,845
Geosoft, INC. (3)	21,096	64,428
Araujo Marinez Aldo	0	51,852
Grupo Delmont Servicios Especiales, S.A. de C.V. (3)	20,752	0
Business News Americas Spa (3)	17,930	9,405
Ges & TLC Biotecnología Aplicada, S.A. de C.V.	0	17,820
On Eventos, S.A. de C.V. (3)	17,340	17,340
Maxefi Consultores, S.C. (3)	17,000	0
Refrigerantes y Equipos México, S.A. de C.V. (3)	12,688	5,673
Martinez Calva Armando	0	12,480

CUENTA PÚBLICA 2023

FONDOS DE BIENES DE TERCEROS EN GARANTÍA

(Pesos)

Concepto	Diciembre 20233	Diciembre 2022
Mro Global Procurement, S.A. de C.V. (3)	12,875	0
GDJ Empresarial, S.A. de C.V. (3)	12,380	0
Argandoña Felix Mario (3)	10,106	0
Villaseñor de la Mora Rosa (3)	9,900	0
Balch Exploration Consulting Inc. (3)	9,816	0
Servicios Especializados en Marítimo y Aviación, Agente de Seguros, S.A. de C.V. (3)	9,432	7,878
Here Latam México, S. de R.L. de C.V. (3)	8,354	8,354
Especialistas en Vestido y Textiles Evetex, S.C.	0	8,100
Alkimia Distribuidora Luna, S.A. de C.V. (3)	7,134	7,134
Vargas Barrera Filiberto (3)	6,996	0
Comercializadora Gep, S. de R.L. de C. V. (3)	6,427	0
Conjunto de Ingeniería Elemaxim, S.A. de C.V. (3)	6,348	6,348
Alternativas en Riesgos, Agente de Seguros y de Fianzas, S.A. de C.V. (2)	6,180	6,180
Central de Negocios Partner, S.A. de C. V. (3)	5,586	0
Asesores Especializados en Radiación y Transporte, S.A. de C.V. (3)	5,352	7,614
Precision Control Servicios, S.A. de C.V. (3)	5,190	0
AeroIn Products, S.A. de C.V.	0	5,046
Ángeles Escamilla Alicia (3)	4,800	4,800
Susano Carmona Jose Manuel (3)	4,642	0
IMECAF México, S.C. (3)	3,800	0
Fullgar Geophysics PTY LTD. (3)	3,375	5,125
Comercializadora Alphalab, S. de .RI. de C.V. (3)	3,328	1,305
Electromagnetic Imaging Technology Pty Ltd (3)	2,633	13,991
Atyde México, S.A. de C.V. (3)	809	809
Total	3,357,899	3,109,273

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano

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

CUENTA PÚBLICA 2023

➤ Provisiones a largo plazo

Presenta al 31 de diciembre de 2023 y 31 de diciembre de 2022 un saldo de 218,629.8 miles de pesos y 219,581.1 miles de pesos respectivamente, integrados como a continuación se indica:

PROVISIONES A LARGO PLAZO

(Pesos)

Concepto	Diciembre 2023	Diciembre 2022
Pasivo Laboral	218,629,782	219,581,076
Total	218,629,782	219,581,076

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

El registro del pasivo laboral (obligaciones laborales) por un total de 218,629.8 miles de pesos fue realizado en base al informe actuarial de 2023 emitido por "VITALIS, expertos en pensiones, S.A. de C.V." el cual se realizó haciendo uso de las técnicas y principios actuariales generalmente aceptados y utilizados para este tipo de cuantificaciones, observándose todos y cada uno de los conceptos de la Norma de información financiera gubernamental general para el sector paraestatal IV. Lineamientos contables, inciso E) "Obligaciones Laborales", aplicando de manera supletoria la NIF-D3 "Beneficios a los Empleados", 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 (ganancia actuarial).

PATRIMONIO

➤ Hacienda pública /patrimonio

El importe que presenta el patrimonio al 31 de diciembre de 2023 y 31 de diciembre de 2022 asciende a 3,507,284.7 miles de pesos y 2,553,754.1 miles de pesos respectivamente, integrado como a continuación se indica:

HACIENDA PÚBLICA /PATRIMONIO

(Pesos)

Concepto	Diciembre 2023	Diciembre 2022
Aportaciones	9,041,324,848	9,041,324,848
Donaciones de capital	313,421,262	313,421,262
Resultado del ejercicio	815,245,920	1,025,803,312
Resultado de ejercicios anteriores	(6,869,305,794)	(7,895,109,106)
Revalúos	206,598,443	68,313,819
Total	3,507,284,679	2,553,754,135

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

NOTAS AL ESTADO DE ACTIVIDADES

➤ **Ingresos y otros beneficios**

Los ingresos que se obtuvieron al 31 de diciembre de 2023 y 31 de diciembre de 2022, ascienden a la cantidad total de 1,357,311.4 miles de pesos y 1,461,548.4 miles de pesos, respectivamente y se integran de la siguiente forma:

INGRESOS DE GESTIÓN					
(Pesos)					
Concepto	Diciembre 2023	%	Diciembre 2022	%	
Ingresos de Gestión					
Ingresos por Primas por Descubrimiento y Contraprestaciones a)	911,579,755	67.2%	1,059,654,723	72.5%	
Ingresos por Venta de Bienes y Prestación de Servicios b)	<u>14,951,128</u>	1.1%	<u>11,089,945</u>	0.8%	
	926,530,883		1,070,744,668		
Participaciones, Aportaciones, Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas					
Ingresos por Transferencias c)	261,126,469	19.2%	246,637,030	16.9%	
Otros Ingresos y Beneficios					
Ingresos Financieros d)	165,052,506	12.2%	113,601,407	7.8%	
Incremento por Variación de Inventarios e)	14,769	0%	0	0.0%	
Disminución de Exceso de Estimaciones f)	293,047	0%	0	0.0%	
Disminución de Exceso de Provisiones e)	951,294	0.1%	11,581,570	0.8%	
Otros Ingresos y Beneficios Varios f)	<u>3,342,471</u>	0.2%	<u>18,983,719</u>	1.3%	
	169,654,087		144,166,696		
Total de Ingresos y Otros Beneficios	1,357,311,439	100%	1,461,548,394	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 diciembre de 2023 ingresos propios por 1,096,184.9 miles de pesos, los cuales representan el 80.8% 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 70.0% 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 diciembre de 2023:

❖ **a) Ingresos por primas por descubrimiento y contraprestaciones**

INGRESOS POR PRIMAS DE DESCUBRIMIENTO Y CONTRAPRETACIONES ECONOMICAS

CUENTA PÚBLICA 2023

(Pesos)

Concesionario	Diciembre 2023
Minera Media Luna, S.A. de C.V.	376,612,380
Mexicana de Cobre, S.A. de C.V.	193,368,221
Minera Tizapa, S.A. de C.V.	124,315,206
Agnico Eagle México, S.A. de C.V.	79,308,562
Exportadora de Sal, S.A. de C.V.	47,069,876
Compañía Minera Cuzcatlán S.A. de C.V. (Lote Progreso)	22,044,877
Compañía Minera Cuzcatlán S.A. de C.V. (Lote Red Taviche)	20,566,726
Minas de Campo Morado, S.A. de C.V.	18,347,958
Grupo Fertinal, S.A. de C.V. por	14,890,568
Minera San Julián, S.A. de C.V.	10,945,356
Ocampo Mining S.A. de C.V. (antes Minera Tayahua, S.A. de C.V.)	1,592,053
Agnico Sonora, S.A. de C.V.	1,039,167
Compañía Minera Peña Bernal, S.A. de C.V.	520,562
Desarrollos Mineros San Luis, S.A. de C.V.	438,688
Carlos Enrique Flores Gómez	193,390
Materiales industrializados, S.A. de C.V.	169,670
Barimont Minería, S. de R.L. de C.V.	156,495
Total de Ingresos por Contraprestaciones	911,579,755

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

❖ b) Venta de bienes y prestación de servicios

Son servicios que presta el organismo, tales como los generados por: laboratorio de análisis físico-químicos, pruebas metalúrgicas, caracterización de materiales, cartografía, informes técnicos, contratos y convenios, los cuales al mes de ascendieron a 14,951.1 miles de pesos; integrándose por los siguientes conceptos: laboratorios por 6,650.1 miles de pesos; contratos y convenios por 6,234.7 miles de pesos; cartografía por 1,450.7 miles de pesos; estudios de asesoría 593.3 miles de pesos informes técnicos por 20.1 miles de pesos y publicaciones por 2.2 miles de pesos.

❖ c) Ingresos por transferencias

Los ingresos por transferencias al 31 de diciembre de 2023, ascienden a 261,126.5 miles de pesos, 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 diciembre de 2023, ascendieron a 165,052.5 miles de pesos.

Desglose de intereses bancarios por instrumento e institución bancaria:

INTERESES BANCARIOS

(Pesos)

CUENTA PÚBLICA 2023

Nombre	Concepto	Diciembre 2023
BBVA BANCOMER, S.A.		47,414,273
	Emisora Fondo BBVAGB2 NC2	41,250,565
	Emisora Fondo BBVAGOB2 NC2	6,163,708
BANAMEX S.A.		117,636,339
	Emisora Fondo BLKGUB2 COA	3,931,354
	Emisora Fondo BLKGUB1 COA	81,078,535
	Operaciones de reporto valores gubernamentales	32,626,450
INTERESES CUENTAS DE CHEQUES		1,894
RENDIMIENTOS OBTENIDOS AL MES DE DICIEMBRE DE 2023		165,052,506

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

❖ Incremento variación inventarios

El incremento deriva del reconocimiento y registro de artículos de papelería no inventariados, esto de conformidad con acta administrativa, la cual derivó con la generación del documento entrada por reclasificación por un importe de 14.8 miles de pesos.

❖ Disminución de exceso de estimaciones

El importe de 293.1 miles de pesos deriva de una disminución en la estimación por deterioro u obsolescencia de inventarios, esto de conformidad con los memorándums RMS/270/2023 y DAF/568/2023.

❖ e) Disminución de exceso de provisiones

El importe de 951.3 miles de pesos, deriva de una disminución en la provisión de obligaciones laborales, principalmente por la ganancia actuarial debido a un incremento en las tasas de referencia utilizadas para determinar el pasivo, esto de conformidad con el reporte de la valuación actuarial del plan de financiamiento de los beneficios post-empleo bajo los lineamientos de la norma de información financiera D-3, emitidos por Vitalis expertos en pensiones S.A. de C.V.

❖ f) 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 diciembre de 2023 un total de 3,342.5 miles de pesos, los cuales corresponden a penas convencionales por 818.4 miles de pesos; bonificaciones y descuentos obtenidos por 997.6 miles de pesos; diferencia en tipo de cambio a favor 901.2 miles de pesos; otros productos por 581.6 miles de pesos; venta de desecho por 42.2 miles de pesos, e indemnización por siniestros por 1.5 miles de pesos.

➤ Gastos y otras pérdidas

El importe total asciende a la cantidad de 542,065.5 miles de pesos correspondiendo a gastos de funcionamiento la cantidad de 44,729.2 miles de pesos.

GASTOS, OTRAS PÉRDIDAS Y COSTOS DE VENTAS

(Pesos)

Concepto	Diciembre 2023	%	Diciembre 2022	%
----------	----------------	---	----------------	---

CUENTA PÚBLICA 2023

GASTOS, OTRAS PÉRDIDAS Y COSTOS DE VENTAS

(Pesos)

Concepto	Diciembre 2023	%	Diciembre 2022	%
Servicios Personales	368,559,038	68.0%	343,232,224	78.8%
Materiales y Suministros	2,397,252	0.4%	3,908,252	0.9%
Servicios Generales	73,772,915	13.6%	40,247,854	9.2%
Gastos de Funcionamiento	444,729,205		387,388,330	
Ayudas Sociales	1,005,077	0.2%	236,415	0.1%
Estimaciones, depreciaciones, deterioros, obsolescencia y amortizaciones	96,116,727	17.7%	47,598,038	10.9%
Otros Gastos	214,510	0.0%	522,299	0.1%
Otros gastos y pérdidas extraordinarias	96,331,237		48,120,337	
Gastos, otras pérdidas y costo de ventas	542,065,519	100.0%	435,745,082	100%

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

- ❖ El capítulo 1000 “Servicios Personales” reporta un gasto total de 368,559.1 miles de pesos, integrado por las remuneraciones de carácter permanente al personal por 161,327.1 miles de pesos; otras prestaciones sociales y económicas por 102,818.3 miles de pesos; seguridad social por 52,808.2 miles de pesos; remuneraciones adicionales y especiales por 38,978.7 miles de pesos; remuneraciones al personal de carácter transitorio por 10,467.9 miles de pesos y pago de estímulos a servidores públicos por 2,158.9 miles de pesos.
- ❖ En el capítulo 2000 “Materiales y Suministros” refleja un gasto total de 2,397.3 miles de pesos, integrado por los conceptos de: vestuario, blancos, prendas de protección por 659.8 miles de pesos; productos químicos, farmacéuticos y de laboratorio por 409.8 miles de pesos; materiales y artículos de construcción y reparación 393.4 miles de pesos; materiales de administración, emisión de documentos y artículos oficiales por 374.7 miles de pesos; combustibles, lubricantes y aditivos por 309.8 miles de pesos; alimentos y utensilios por 158.5 miles de peso y herramientas, refacciones y accesorios menores 91.3 miles de pesos.
- ❖ En el capítulo 3000 “Servicios Generales” un total de 73,772.9 miles de pesos, integrado por: otros servicios generales por 43,581.7 miles de pesos; servicios profesionales, científicos y técnicos por 11,331.1 miles de pesos; servicios de instalación, reparación, mantenimiento y conservación por 8,771.4 miles de pesos; servicios financieros, bancarios y comerciales por 3,934.4 miles de pesos; servicios de comunicación social y publicidad por 1,826.9 miles de pesos; servicios oficiales por 1,441.2 miles de pesos; servicios básicos 1,304.5 miles de pesos; servicios de traslado viáticos por 794.1 miles de pesos y servicios de arrendamiento por 787.6 miles de pesos.
- ❖ En diciembre de 2023, la erogación por ayudas sociales a personas, que corresponde al apoyo económico para prestadores de servicios social fue por 1,005.1 miles de pesos.
- ❖ Se realizó afectación a otros gastos y pérdidas extraordinarias por un total de 96,331.2 miles de pesos, integrados por concepto de la depreciación de bienes muebles e inmuebles y amortizaciones por un total de 96,116.7 miles de pesos y otros gastos varios por 214.5 miles de pesos, de los cuales 206.9 miles de pesos, corresponden actualización en la estimación por obsolescencia.

NOTAS AL ESTADO DE VARIACIONES EN LA HACIENDA PÚBLICA

➤ Notas al estado de variaciones en la hacienda pública

CUENTA PÚBLICA 2023

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 2,553,754.1 miles de pesos viéndose incrementado al 31 de diciembre de 2023 por 815,245.9 miles de pesos, producto del resultado de sus operaciones y 138,284.7 miles de pesos derivado de la revaluación de bienes inmuebles, por lo que el patrimonio presenta un importe total de 3,507,284.7 miles de pesos.

❖ **Modificaciones al patrimonio contribuido**

El patrimonio contribuido al 31 de diciembre de 2023, presenta un saldo de **9,354,746.1 miles de pesos**.

❖ **Modificaciones al patrimonio generado**

El patrimonio generado al 31 de diciembre de 2022 fue de (6,800,991.9 miles de pesos), viéndose modificado por el ahorro del ejercicio, el aumento en los ingresos y la revaluación de bienes inmuebles, el cual presenta una afectación positiva de 953,530.5 miles de pesos y por lo que al 31 de diciembre de 2023 presenta un importe de **(5,847,461.4 miles de pesos)**.

NOTAS AL ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO

➤ **Efectivo y equivalentes**

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

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

EFFECTIVO Y EQUIVALENTES			
(Pesos)			
Concepto	Saldo final Diciembre 2023	Saldo inicial Diciembre 2022	Diferencia %
Efectivo	317,386	7,055	4399
Bancos	1,980,951	8,140,899	(76)
Inversiones temporales	1,452,095,870	1,071,743,998	35
Depósitos de fondos de terceros en garantía	1,113,452	714,866	56
Total saldos	1,455,507,659	1,080,606,818	35

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

CUENTA PÚBLICA 2023

(Pesos)

Concepto	Saldo Diciembre 2023	Saldo Diciembre 2022
Ahorro/Desahorro antes de rubros Extraordinarios	911,577,157	1,073,923,649
Movimientos de partidas (o rubros) que no afectan al efectivo:	96,331,237	48,120,337
Depreciación	83,992,478	36,328,354
Amortización	12,124,249	11,269,684
Incremento en las provisiones	0	0
Incremento en inversiones producido por revaluación	0	0
Ganancia/Pérdida en venta de propiedad, planta y equipo	0	0
Diferencia por tipo de cambio	0	1,048
Partidas Extraordinarias	214,510	512,251

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

CONCILIACIÓN ENTRE LOS INGRESOS PRESUPUESTARIOS Y CONTABLES

CONCILIACIÓN ENTRE LOS INGRESOS PRESUPUESTARIOS Y CONTABLES

(Pesos)

Concepto	Saldo
1. Ingresos Presupuestarios	1,356,108,686
2. Más Ingresos contables no presupuestarios	1,709,280
2.1 Ingresos Financieros	0
2.2 Incremento por variación de inventarios	14,769
2.3 Disminución del exceso de estimaciones por pérdida o deterioro u obsolescencia	293,046
2.4 Disminución del exceso de provisiones	951,294
2.5 Otros ingresos y beneficios varios	0
2.6 Otros ingresos contables no presupuestarios	<u>450,170</u>
Indemnización por siniestros de activos fijos	1,499
Diferencias por tipo de cambio Almacén	446,919
Registros contables no presupuestarios de ejercicios anteriores	1,752
3. Menos ingresos presupuestarios no contables	506,527
3.1 Aprovechamientos patrimoniales	0
3.2 Ingresos derivados de financiamientos	0
3.3 Otros ingresos presupuestarios no contables	<u>506,527</u>
Ingreso de ejercicios anteriores, carga financiera pago extemporáneo	463,990
2do bimestre Minas de Campo Morado	42,537
Ingreso de ejercicios anteriores, Minera Autlan SA de CV cuenta por cobrar de 2022	42,537
4. Total de ingresos contables (1 + 2 -3)	1,357,311,439

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

CONCILIACIÓN ENTRE LOS EGRESOS PRESUPUESTARIOS Y LOS GASTOS CONTABLES

CUENTA PÚBLICA 2023

CONCILIACIÓN ENTRE LOS EGRESOS PRESUPUESTARIOS Y LOS GASTOS CONTABLES

(Pesos)

Concepto	Saldo
1. Total de Egresos (Presupuestarios)	980,899,115
2. Menos Egresos presupuestarios no contables	562,862,089
2.1 Materias Primas y Materiales de Producción y Comercialización	0
2.2 Materiales y Suministros	<u>24,365,085</u>
2110100 materiales y útiles de oficina	228,578
2460100 material eléctrico y electrónico	5,441
2610200 combustibles y lubricantes prog. publico	5,232
2710100 vestuario	1,369,089
2960100 refacciones y accesorios menores de equipo de transporte	22,756,745
2.3 Mobiliario y Equipo de Administración	<u>350,440</u>
5190100 equipo de Administración	350,440
2.4 Mobiliario y Equipo Educativo y Recreativo	0
2.5 Equipo e Instrumental Médico y de Laboratorio	<u>58,205,908</u>
5310100 equipo Médico y de laboratorio	52,876,368
5320100 instrumental Médico y de laboratorio	5,329,540
2.6 Vehículos y Equipo de Transporte	<u>47,115,288</u>
5410300 vehículos y equipo terrestres destinados a servicios públicos y la operación de programas públicos	5,398,000
5430300 vehículos y equipo aéreo destinados a servicios públicos y la operación de programas públicos	41,717,288
2.7 Equipo de Defensa y Seguridad	0
2.8 Maquinaria, Otros Equipos y Herramientas	<u>3,312,494</u>
5620100 maquinaria y Equipo Industrial	724,350
5630100 maquinaria y Equipo de Construcción	179,478
5660100 maquinaria y Equipo Eléctrico y Electrónico	2,393,866
5670100 herramientas y Máquinas Herramienta	14,800
2.9 Activos Biológicos	0
2.10 Bienes Inmuebles	0
2.11 Activos Intangibles	<u>17,684,523</u>
3270100 patentes, derechos de autor, regalías y otros	17,684,523
2.12 Obra Pública en Bienes de Dominio Público	<u>407,069,697</u>
Cta. 127111 Proyectos de Inversión en Proceso	407,069,697
2.13 Obra Pública en Bienes Propios	<u>385,970,079</u>
Cta. 127111 Proyectos de Inversión en Proceso	385,970,079
2.14 Acciones y Participaciones de Capital	0
2.15 Compra de Títulos y Valores	0
2.16 Concesión de Prestamos	0
2.17 Inversiones en Fideicomisos, Mandatos y Otros Análogos	0
2.18 Provisiones para Contingencias y Otras Erogaciones Especiales	0
2.19 Amortización de la Deuda Pública	0
2.20 Adeudos de Ejercicios Fiscales Anteriores (ADEFAS)	0
2.21 Otros egresos presupuestarios No contables	<u>4,758,654</u>
Operaciones ajenas egresos	4,748,497
Anticipos a Proveedores de bienes y servicios	10,157

CUENTA PÚBLICA 2023

CONCILIACIÓN ENTRE LOS EGRESOS PRESUPUESTARIOS Y LOS GASTOS CONTABLES (Pesos)

Concepto	Saldo
3450100 seguros pagados por anticipado seguro bienes patrimoniales	10,157
3. Más gastos contables no presupuestales	124,028,493
3.1 Estimaciones, depreciaciones, deterioros, obsolescencia y amortizaciones	<u>96,331,236</u>
Depreciación de Bienes Muebles e Inmuebles	83,992,477
Amortización licencias-software	12,124,249
Otros	214,510
3.2 Provisiones	<u>0</u>
3.3 Disminución de Inventarios	<u>0</u>
3.4 Aumento por Insuficiencia de Estimaciones por Pérdida o Deterioro u Obsolescencia	<u>0</u>
3.5 Aumento por Insuficiencia de Provisiones	<u>0</u>
3.6 Otros Gastos	<u>0</u>
3.7 Otros Gastos Contables No Presupuestarios	<u>27,697,257</u>
2000000 salidas de almacén partidas varias de materiales u suministros	27,671,809
2110100 materiales y útiles de oficina	133,185
2140100 materiales y útiles equipos y bienes informáticos	9,290
2160100 material de limpieza	243
2460100 material eléctrico y electrónico	1,029
2710100 vestuario y uniformes	640,304
2960100 refacciones y accesorios instrumental de laboratorio	26,887,758
Amortización de pagos anticipados de ejercicios anteriores	25,448
2150100 material de apoyo informativo	13,299
3450100 seguros pagados por anticipo de seguro de bienes patrimoniales	12,149
4. Total de Gasto Contable (1 - 2 + 3)	542,065,519

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

➤ Información presupuestaria

❖ Estado analítico de ingresos

El presupuesto de ingresos asignado, es de 1,257,005.9 miles de pesos de los cuales corresponden a ingresos propios 1,011,160.0 miles de pesos y apoyos fiscales 245,845.9 miles de pesos.

Ingresos por venta de bienes y servicios. - Al cierre del ejercicio fiscal, el avance que se presentó es del 108.3% en relación al programado anual, resultado de mayores ingresos, principalmente por productos financieros generados por las disponibilidades y pena convencionales.

Ingresos por transferencias internas y asignaciones al sector público. - Al cierre del ejercicio fiscal, presenta un avance del 100.0% con respecto al presupuesto anual, cabe mencionar que los recursos fueron ministrados de acuerdo a las solicitudes tramitadas.

❖ 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 1,220,094.1 miles de pesos, de los cuales corresponden a gasto corriente 780,929.9 miles de pesos; obra pública 439,164.2 miles de pesos, el cual incluye operaciones ajenas (erogaciones recuperables) por (2,180.0 miles de pesos).

El presupuesto de egresos modificado autorizado es de 1,235,374.6 miles de pesos, de los cuales corresponden a gasto corriente 612,290.5 miles de pesos; gasto de capital 623,084.1 miles de pesos, el cual incluye operaciones ajenas (erogaciones recuperables) por (2,180.0 miles de pesos).

Gasto corriente. - Al cierre del ejercicio fiscal, el presupuesto pagado fue de 449,410.4 miles de pesos, equivalente al 73.4% del presupuesto modificado anual, considerando las operaciones ajenas al periodo.

Gasto de inversión física, se ejercieron al cierre del periodo fiscal 531,488.7 miles de pesos, equivalente al 85.3% con respecto al presupuesto anual.

II. NOTAS DE MEMORIA

➤ Cuentas de orden

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

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

❖ Cuentas de orden contable

- Cuentas por cobrar contingentes.
- Fianzas y garantías.
- Proyectos de exploración minera
- Demandas judiciales en proceso de resolución.
- Obligaciones laborales.
- 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 34,371.7 miles de pesos.

- **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 diciembre de 2023 tiene un saldo de 25,391.2 miles de pesos el cual se integra como sigue:

APOYO CRÉDITO

(Pesos)

Nombre	Estudios	Importe
Guzmán Martínez Fredy	Doctorado en Modelización y Análisis del Riesgo del Ambiente	3,133,001
Martínez Esparza Gilberto	Doctorado en Geología Económica	2,554,113
Ramos Lora Aura	Doctorado en Ciencias de Información Geoespacial	2,136,391
Ibarra Olivares Guadalupe	Doctorado en Ciencias y Tecnología del Agua	2,071,786
García Pérez Karina	Maestría en Ciencias	1,799,705
Gracia Ortiz Maricela	Maestría en Ciencias de la Tierra	1,792,342
Tristán Capetillo Laura Cecilia	Maestría en Ciencias con orientación en Geología Aplicada	1,454,654
Moreno Ruiz Juan Pablo	Master en Ingeniería Geológica	1,420,545
Mendoza Castillo Sofía del Pilar	Master Universitario en Ingeniería Geológica	1,412,694
De la O Burrola Francisco Ernesto	Doctorado en Geología y Gestión de Recursos Minerales Y Energéticos	1,273,051
De la O Burrola Francisco Ernesto	Maestría en Geología y Gestión de Recursos Minerales y Energéticos	956,915
Juárez Alvarado Diego Ignacio	Maestría en Geociencias y Admón. de los Recursos Naturales	841,520

CUENTA PÚBLICA 2023

APOYO CRÉDITO

(Pesos)

Nombre	Estudios	Importe
Castro Escárcega Jesús Jaime	Maestría en Geología Estructural SIG aplicado a Hidrogeología	797,381
Martínez Cervantes Francisco David	Maestría en Ciencias Geológicas	785,425
Morales Morales Heliodoro	Maestría en Ciencias / Geología con énfasis en Hidrogeología	677,399
Gonzalez Moreno Yuletmi Loremar	Master Universitario en Ingeniería Geológica	643,801
Morales Fuentes Yuri Dédalo	Especialidad de Alta Dirección	589,340
Lemus Bustos Oniver	Maestría en Ciencias mención Geología	505,399
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
Ramos Lora Aura	Maestría en Sistemas de Información Geográfica/ESRI España	57,763
Díaz Reyes Vicente	Maestría en Sistemas de Información Geográfica	54,500
Vargas Hernández Enrique	Maestría en Relaciones Laborales	40,000
Rivera Martínez José Carlos	Maestría en Ciencias Geológicas / Geociencias Ambientales	15,000
Santiago Carrasco Brígido	Maestría en Ciencias Geológicas / Geociencias Ambientales	15,000
Ramírez Gutiérrez J. Guadalupe	Maestría en Ciencias Geológicas / Geociencias Ambientales	15,000
Herrera Monreal Josué Crisanto	Maestría en Ciencias Geológicas / Geociencias Ambientales	15,000
Rodríguez Rodríguez José Socorro	Maestría en Ciencias Geológicas / Geociencias Ambientales	15,000
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
Apoyo Créditos (licenciatura, especialidad, maestría y doctorado)		25,391,230
Contraprestación económica		8,980,448
Total		34,371,678

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

- Fianzas y Garantías**

Presentan un importe total por 127,756.9 miles de pesos 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	32,385,719
Grupo Fertinal, S.A. de C.V.	23,327,821

CUENTA PÚBLICA 2023

FIANZAS Y GARANTÍAS RECIBIDAS POR DEUDAS A COBRAR

(Pesos)

Concepto	Saldo
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
Mineral Real de Ángeles, 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

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

FIANZAS Y GARANTÍAS DE CONCLUSIONES DE SERVICIOS

(Pesos)

Concepto	Saldo
Total	5,553,303
Detector Exploraciones, S.A. de C.V.	2,060,211
Energold de México, S.A. de C.V.	1,640,530
Gyma Geoquímica y Perforación, S.A. de C.V.	914,667
Gondwana Exploraciones, S.C.	476,295
Servicios Geológicos Mineros, S.A. de C.V.	461,600

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

FIANZAS OTRAS GARANTÍAS

(Pesos)

Concepto	Saldo
Total	4,214,858
OF-05 CPI Seguridad Privada S de RL de CV	979,098
Servicios de Limpieza Poliselex, S.A. de C.V.	625,500
OF-12 Servicios Industriales y Empresariales de la Laguna, SA de CV	490,775
Vivid Arch Corporativo, S.A. de C.V.	477,900
OF-10 Veiligheid del Centro, S.A. de C.V.	294,000
OF-11 Servicio Integral de Seguridad Privada de Sonora, S.A. de C.V.	290,000
Limpieza Géminis, S.A. de C.V.	244,411
OF-11 BL Diseño y Mantenimiento Empresarial, S.A. de C.V.	240,732
OF-04 Vivid Arch Corporativo, S.A. de C.V.	216,000
OF-07-Grupo Delmont Servicios Especiales, S.A. de C.V.	207,517

CUENTA PÚBLICA 2023

FIANZAS OTRAS GARANTÍAS

(Pesos)

Concepto	Saldo
OF-12 Proveedor GGZ Mantenimientos, S de RL de CV	121,174
OF-07-Grupo Delmont Servicios Especiales, S.A. de C.V.	27,751

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

FIANZAS DE GARANTÍAS DE ANTICIPO

(Pesos)

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

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

FIANZAS Y GARANTÍAS DE BIENES Y SERVICIOS

(Pesos)

Concepto	Saldo
Total	80,760,431
Lumo Financiera del Centro, S.A. de C.V.	30,533,836
Airbus Helicópteros México, S.A. de C.V.	8,694,472
Mainbit, S.A. de C.V.	6,455,109
Toka Internacional Sapi de C.V.	3,141,048
Aviones y Helicópteros del Norte, S.A. de C.V.	2,540,915
Detector Exploraciones, S.A. de C.V.	2,514,967
Axios Proficiency, S.A. de C.V.	2,374,340
Turismo Palo Verde, S.A. de C.V.	1,900,000
Sistemas de Información Geográfica, S.A. de C.V.	1,826,844
Safran Helicopter Engine Industria e Comercio do Brasil LTDA	1,446,028
Bruker mexicana, S.A. de C.V.	1,408,435
Joel de México, S.A. de .C.V	1,138,070
Viajes Premier, S.A.	1,100,000
Corporación Mexicana de Capacitacion y Adiestramiento	1,013,000
Bentley Systema de México, S.A. de C.V.	972,867
Gyma Geoquímica y Perforación, S.A. de C.V.	935,313
Tec Pluss, S.A. de C.V.	908,218
Edenred México, S.A. de C.V.	878,924
Instrumentación y Servicios Analíticos, S.A. de C.V.	801,463
Spectris México, S. de R..L. de C.V.	791,932
Anton Paar México, S.A. de C.V.	680,369
Microsoft México, S. de R.L. de C.V.	668,617
Triara.com	651,766

CUENTA PÚBLICA 2023

FIANZAS Y GARANTÍAS DE BIENES Y SERVICIOS

(Pesos)

Concepto	Saldo
Agilent Technologies México, S. de R.L. de C.V.	630,301
Instrumel, S.A. de C.V.	623,385
Estratec, S.A. de C.V.	575,882
Ingeniería y Supervisión Gama, S.A. de C.V.	539,800
Terra Data y Asociados, S.A. de C.V.	506,518
MR Computer Solutiins, S.A. de C.V.	479,562
Rivasa puntocom, S.A. de C.V.	368,733
Equipar, S.A. de C.V.	328,493
Ingeniería Aplicada Nova, S.A. de C.V.	305,999
Oracle de México, S.A. de C.V.	280,926
PKF México, S.C	186,765
Sysmantec, S.A.P.I. de C.V.	174,643
Grupo Comercial LG, S.A. de C.V.	107,585
Uninet, S.A. de C.V.	104,873
OF-05 CPI Seguridad Privada S de RL de CV	97,910
Conectividad Experta en Tecnología Avanzada, S.A. de C.V.	90,821
Lab Tech Instrumentación, S.A. de C.V.	90,372
Asesoría y Proveedor DE Equipos para Laboratorio, S.A. de C.V.	89,553
Geotem Ingeniería, S.A. de C.V.	85,820
Industrias Haber´s, S.A. de C.V.	84,091
Vivid Arch Corporativo, S.A. de C.V.	83,994
Perkinelmer Scientific México, S. de R.L. de C.V.	82,709
GMP Sistemas, S.A. de C.V.	76,590
IQ Orgullo de Pertenencia, S.A. de C.V.	66,306
Servicios de Limpieza Poliselex, S.A. de C.V.	62,550
Textiles Luna y Sol. S.A. de C.V.	56,795
Nueva Especialistas en Aeronáutica, S.A. de C.V.	56,157
DSTI México, S.A. de C.V.	52,784
Asesoría y Abastecimiento de México, S.A. de C.V.	51,600
Proquest Latam, S. de R.L. de C.V.	50,925
Servicios Administración BSS, S.A. de C.V.	49,800
OF-12 Servicios Industriales y Empresariales de la Laguna, SA de CV	49,078
Habilee, S.A. de C.V.	47,898
OF-04 Medquimia S.A. de C.V.	44,602
OF-04 Criogas S.A. de C.V.	43,615
Grupo Corporación Sudkeny, S.A. de C.V.	42,443
Tec Soluciones, S.A. de C.V.	37,542
Mas Instrumentos, S.A. de C.V.	35,520
Técnica Especializada G C, S.A. de C.V.	35,000
Control Técnico y Representaciones, S.A. de C.V.	33,998
Indamex, S.A. de C.V.	31,750
OF-10 Veiligheid del Centro, S.A. de C.V.	29,400
OF-11 Servicio Integral de Seguridad Privada de Sonora, S.A. de C.V.	29,000
Nac Soluciones Integrales, S.A. de C.V.	28,273
Sistemas Avanzados en Computación de México, S.A. de C.V.	27,388
Synnex de México, S.A. de C.V.	27,292
Stereorey México, S.A.	26,974

CUENTA PÚBLICA 2023

FIANZAS Y GARANTÍAS DE BIENES Y SERVICIOS

(Pesos)

Concepto	Saldo
Limpieza Géminis, S.A. de C.V.	24,441
LRM Grup, S.A. de C.V.	24,190
OF-11 BL Diseño y Mantenimiento Empresarial, S.A. de C.V.	24,073
Cadena Radiodifusora Mexicana, S.A. de C.V.	23,253
Formula Melódica. S. de R.L. de C.V.	23,253
La B Grande, S.A. de C.V.	23,253
NRM Comunicaciones, S.A. de C.V.	23,253
Radio Publicidad Xhmexico, S.A. de C.V.	23,253
OF-04 Vivid Arch Corporativo, S.A. de C.V.	21,600
Instrumentos Geo científicos, S. de R.L. M.I. de C.V.	17,805
OF-04 Reactivos y Seguridad Industrial, S.A. de C.V.	17,587
OF-04 Lauka mexicana, S.A. de C.V.	16,787
OF-04 Secovi S.A.P.I. de C.V.	16,433
Casa Encuestadora Tag, S.C.	14,735
Comexmol, S.A. de C.V.	12,194
OF-12 Proveedor GGZ Mantenimiento, S de R.L. DE C.V.	12,117
Topo Táctico, S.A. de C.V.	10,332
Comercializadora Alphaslab, S. de R.L. de C.V.	9,856
OF-04 Praxair México, S. de R.L. de C.V.	8,881
OF-04 Control Técnico y Representaciones, S.A. de C.V.	8,232
Líder en Administración de Riesgos Agente de Seguros y de Fianzas, S.A. de C.V.	7,800
Entidad Mexicana de Acreditación, A.C.	5,952
OF-04 Lab Tech Instrumentación, S.A. de C.V.	2,603

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

TOTAL FIANZAS Y GARANTÍAS RECIBIDAS

(Pesos)

Concepto	Saldo
Total	127,756,925

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 3,208.1 miles de pesos.

PROYECTOS DE EXPLORACIÓN MINERA

(Pesos)

CUENTA PÚBLICA 2023

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
Tlaxcoapan	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 diciembre de 2023 el SGM tiene 6 demandas laborales en proceso de resolución, por un importe total estimado de 19,352.6 miles de pesos y 3 juicios contenciosos por 9,634.6 miles de pesos lo que resulta en un total de demandas por 28,987.2 miles de pesos.

- **Obligaciones laborales**

Se realizaron los registros de acuerdo al "informe actuarial al 31 de diciembre de 2023", de conformidad con la Norma de información financiera gubernamental general para el sector paraestatal NIFGG SP 05 "Obligaciones Laborales", aplicando de manera supletoria la NIF-D3 "Beneficios a los Empleados", con base al informe actuarial de 2023 emitido por "VITALIS, expertos en pensiones, S.A. de C.V.", presentado el mes de diciembre de 2023 un importe de 218,629.8 miles de pesos dicho registro refleja una disminución en la

CUENTA PÚBLICA 2023

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 (ganancia actuarial).

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

De acuerdo con la información al 31 de diciembre de 2023, presenta 14 concesionarios con un importe total de primas por descubrimiento recibidas en el periodo 2012-2022 de 4,540,184.9 miles de pesos, las cuales se detallan a continuación:

BIENES BAJO CONTRATO DE CONCESIÓN

(Pesos)

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

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

- **Primas por Descubrimiento por Recibir**

De acuerdo con la información remitida por la Dirección de Operación Geológica se reconocen al 31 de diciembre de 2023, 53 concesionarios de quienes se espera recibir primas por descubrimiento correspondientes a 86 lotes, cuyo importe estimado asciende a 5,259,737.7 miles de pesos 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

CUENTA PÚBLICA 2023

CONCESIONARIOS CON PRIMAS POR DESCUBRIMIENTO POR RECIBIR

(Pesos)

Momento contable	Importe
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 está 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 diciembre de 2023, presenta un saldo de 702,103.1 miles de pesos integrado por 339,032.8 miles de pesos de valores gubernamentales BANAMEX emisora BLKGUB1 CO-A y 363,070.3 miles de pesos de valores gubernamentales BBVA emisora BBVAGB2 NC-2 y BBVAGOB NC-2.

- **Contratos y Convenios**

De acuerdo con la información al 31 de diciembre de 2023, presenta un saldo de 2,831.3 miles de pesos.

CONTRATOS Y CONVENIOS

(Pesos)

Concepto	Saldo
Oficinas Pachuca	2,670,034
Gerencia Regional Centro Occidente	52,608
Gerencia Regional Sur	108,641
Total	2,831,283

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

- **Cuentas de orden presupuestarias**

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

CUENTA PÚBLICA 2023

MOMENTOS PRESUPUESTALES DE LOS INGRESOS

(Pesos)

Momento contable	Importe
Aprobado	1,257,005,962
Modificado	1,272,286,494
Devengado	1,356,108,686
Recaudado	1,355,799,956

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

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

MOMENTOS PRESUPUESTALES DE LOS EGRESOS

(Pesos)

Momento contable	Importe	Momento contable	Importe
Aprobado	1,220,094,078	Devengado	980,899,115
Modificado	1,235,374,610	Ejercido	980,899,115
Comprometido	980,899,115	Pagado	980,899,115

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.

III. 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.

➤ **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 100.0% 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%, 7.3% y 7.8% respectivamente, haciendo un total acumulado del 18.3%, razón por la que aún continúa la desconexión de la contabilidad inflacionaria en los estados financieros.

➤ **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.

➤ **Organización y objeto social**

❖ **Objeto Social**

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

❖ **Elementos Estratégicos**

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

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

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

❖ **Principales Funciones**

Para el cumplimiento de su objeto y de acuerdo con lo establecido en el Artículo 9 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;
- 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.

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

Derivado de que obtiene apoyos fiscales, los cuales no están sujetos al I.S.R., ni persigue fines de lucro, el S.G.M. no está obligado a otorgar dicho beneficio a sus trabajadores, de acuerdo al Art. 117 de la Ley Federal del Trabajo.

- **En su carácter de retenedor**

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

- **A su cargo como unidad económica**

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

- Derechos sobre minería.
- Derechos por el estudio, tramite y resolución de cada solicitud de concesión o asignación minera.
- Derechos cinco al millar sobre el importe de cada una de las estimaciones de trabajo de obra pública y servicios relacionados con la misma.
- Otros derechos (navegación es el espacio aéreo mexicano, vehiculares, registro de marcas, publicación de convocatorias, entre otros).

❖ **Estructura Organizacional Básica**

Oficinas del SGM

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

OFICINAS DEL SGM (Ubicación)	
Oficina regional	Ubicación
Oficinas	
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	
Centro Experimental Chihuahua	Chihuahua
Centro Experimental Oaxaca	Oaxaca

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

Personal Activo

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

PERSONAL ACTIVO (Número de Servidores Públicos)		
Empleados	Capítulo 1000	Capítulo 6000

CUENTA PÚBLICA 2023

PERSONAL ACTIVO (Número de Servidores Públicos)

Empleados	Capítulo 1000	Capítulo 6000
Nómina (Base)	392	
Mandos Medios	53	
Funcionarios	1	
Subtotal	446	
Eventual local	24	
Eventual foránea	0	
Lista de Raya Foránea		7
Lista de Raya Pachuca		7
Subtotal	24	14
Subtotal	470	14
Total		485

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano

➤ 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.

➤ **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.

➤ **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 5.0% 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.

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

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

➤ **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 diciembre de 2023 renta el siguiente activo:

ARRENDAMIENTO DE ACTIVO FIJO	
(Número de Bienes)	
Concepto	No. de bienes
Equipo de cómputo	4,042
Equipo de video conferencia	80
Telefonía y comunicaciones	535
Vehículos	129
Total	4,786

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

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

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

DEPRECIACIONES		
(Porcentaje)		
Descripción	Porcentaje	Estimación vida útil
Edificios	5%	20 años

DEPRECIACIONES
(Porcentaje)

Descripción	Porcentaje	Estimación vida útil
Maquinaria y equipo de p...	20%	5 años
Equipo de transporte terr...	25%	4 años
Equipo aéreo	20%	5 años
Equipo de cómputo	20%	5 años
Mobiliario y equipo de ofic...	10%	10 años

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

➤ **Fideicomisos, mandatos y análogos**

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

➤ **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.

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

Sin información que revelar, el organismo no cuenta con deuda al 31 de diciembre de 2023.

➤ **Calificaciones otorgadas**

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

➤ **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.

➤ **Información por segmentos**

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

➤ **Eventos posteriores al cierre**

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

➤ **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/>

➤ **Partes relacionadas**

CUENTA PÚBLICA 2023

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

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

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

Autorizó: Mtro. Cuauhtémoc Rodríguez Espinosa
Director de Administración y Finanzas

Elaboró: Lic. Maria de Lourdes Baños Martinez
subdirectora de Finanzas