

SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO

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 2022 y 31 de diciembre de 2021 se encuentra integrada como sigue:

EFECTIVO Y EQUIVALENTES		
(Pesos)		
Concepto	Diciembre 2022	Diciembre 2021
Caja	7,055	7,055
Cuentas bancarias cheques	8,140,899	806,387
Inversiones temporales a corto plazo	1,071,743,998	1,223,951,926
Depósitos de fondos de terceros en garantía	714,866	1,237,677
Total	1,080,606,818	1,226,003,045

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

CUENTA PÚBLICA 2022

La cantidad que se refleja en caja, se integra por 5.0 miles de pesos que corresponden a dos monedas de oro, dicho importe proviene del ejercicio 1990, año en que se adquirieron, así como por 2.0 miles de pesos por 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 388,410.2 miles de pesos; CITI BANAMEX por 683,084.3 miles de pesos y HSBC por 249.5 miles de pesos estos últimos corresponden a recursos fiscales.

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

DEPÓSITOS DE FONDOS DE TERCEROS EN GARANTIA

(Pesos)

Nombre	Antigüedad	Importe
Aeroín Products, .S. A. de C.V.	oct-22	5,047
Alkimia Distribuidora Luna, S.A. de C.V.	dic-17	7,134
Alternativas en Riesgos, Agente de Seguros y de Fianzas, S.A. de C.V.	may-17	6,180
Ángeles Escamilla Alicia	nov-19	4,800
Araujo Martinez Aldo	nov-22	43,210
Araujo Martinez Aldo	dic-22	8,642
Asesores Especializados en Radiación y Transporte S.A. de C.V.	mar-22	7,613
ATYDE México, S.A. de C.V.	sep-22	809
Comercializadora Alphalab, S.A. de C.V.	oct-22	1,305
Conjunto de Ingeniería Elemaxim, S.A. de C.V.	may-17	6,348
Electrónica de Aviación y Servicios Integrales, S.A. de C.V.	ago-22	75,000
Equipar, S.A. de C.V.	dic-21	56,000
Especialistas en Vestido y Textiles Evetex, S.C.	oct-22	8,100
GES & TLC Biotecnología Aplicada, S.A. de C.V.	may-18	17,820
Grupo De Servicios Khaduo, S.A. de C.V.	sep-22	58,889
Gudiño Hernandez Oscar	nov-22	48,000
Here Latam México, S. de R.L. de C.V.	dic-14	8,354
Instrumel, S.A. de C.V.	jun-17	5,200

CUENTA PÚBLICA 2022

DEPÓSITOS DE FONDOS DE TERCEROS EN GARANTIA

(Pesos)

Nombre	Antigüedad	Importe
Instrumel, S.A. de C.V.	jun-17	7,670
Lugo Vázquez José Alejandro	feb-22	4,059
Lugo Vázquez José Alejandro	mar-22	27,318
Martínez Calva Armando	mar-22	12,480
Montes Clava Williams	nov-22	27,000
On Eventos, S.A. de C.V.	ago-18	17,340
Refrigerantes y Equipos México, S.A. de C.V.	mar-22	5,673
Sartorius de México, S.A. de C.V.	jul-18	8,769
Sartorius de México, S.A. de C.V.	may-17	18,999
Sartorius de México, S.A. de C.V.	ago-20	11,037
Sartorius de México, S.A. de C.V.	jun-21	14,964
Sartorius de México, S.A. de C.V.	oct-21	31,976
Sartorius de México, S.A. de C.V.	oct-21	57,518
Sartorius de México, S.A. de C.V.	jun-22	16,028
Sartorius de México, S.A. de C.V.	ago-22	14,246
Servicios Especializados en Marítimo y Aviación, S.A. de C.V.	abr-22	7,878
Sonora Naturals, S.A. de C.V.	oct-17	11,891
Sonora Naturals, S.A. de C.V.	may-16	5,941
Sonora Naturals, S.A. de C.V.	dic-16	45,628
Total		714,866

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

➤ Derechos a recibir efectivo o equivalentes

Los saldos al 31 de diciembre de 2022 y 31 de diciembre de 2021 ascienden a la cantidad de 28,071.0 miles de pesos y 23,760.3 miles de pesos respectivamente, integrándose de la siguiente manera:

DERECHOS A RECIBIR EFECTIVO O EQUIVALENTES

(Pesos)

Concepto	Diciembre 2022	Diciembre 2021
Exportadora de Sal, S.A. de C.V.	538,229	0
Compañía Minera Autlan	49,343	0
Adeudos de empleados y exempleados (a)	717,429	842,061
Otros deudores	0	87,505

CUENTA PÚBLICA 2022

DERECHOS A RECIBIR EFECTIVO O EQUIVALENTES

(Pesos)

Concepto	Diciembre 2022	Diciembre 2021
Impuesto al Valor Agregado y otros impuestos	26,759,817	22,829,561
Otros derechos a recibir efectivo	6,148	1,174
Total	28,070,966	23,760,301

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

a) EMPLEADOS

(Pesos)

Nombre	Fecha	Concepto	Importe	Comentarios
Varios	dic-22	Otros	66,143	Otros
Total			66,143	

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

a) EXEMPLEADOS

(Pesos)

Nombre	Fecha de baja	Concepto	Importe	Comentarios
Vásquez Mendoza Rigoberto	15/02/2016	Dictamen Responsabilidades	7,048	Dictamen por responsabilidad
Ramírez Velázquez Yolanda	15/02/2016	Adeudo por extravío de bienes	2,091	Dictamen Jurídico / de Incosteabilidad.
Frontana Reyes Salvador	31/07/2016	Préstamo personal	121,154	Diferencia en finiquito
Gutiérrez González Elías	17/12/2017	Viáticos	20,225	Diferencia en finiquito
Morales Fuentes Yuri Dédalo	13/01/2019	Préstamo personal	242,432	Pago por separación pendiente
Garzón Clemente Alberto	06/03/2019	Préstamo personal	52,205	Pago por separación pendiente
Jáuregui Albarrán Sergio	19/01/2020	Préstamo personal	79,506	Diferencia en finiquito
Bustos Moreno Ma. Antonieta	16/05/2021	Préstamo personal	40,685	Pago por separación pendiente
Rivera Sanchez Joel	15/09/2022	Préstamo personal	85,340	Defunción
Bracho Garcia David Salvador	03/07/2022	Dotaciones de campo	600	Abandono de trabajo
Total			651,286	
Total empleados y exempleados			717,429	

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

En el rubro de cuentas por cobrar a corto plazo al 31 de diciembre de 2022 y 31 de diciembre de 2021 por 587.6 miles de pesos y 0.0 miles de pesos respectivamente, que de acuerdo a su vencimiento se agrupan de la siguiente manera:

CUENTA PÚBLICA 2022

CUENTAS POR COBRAR A CORTO PLAZO

(Pesos)

Vencimiento	Diciembre 2022	Diciembre 2021
Hasta 90 días	587,572	0
Más de 90 hasta 180 días	0	0
Más de 180 hasta 365 días	0	0
Total	587,572	0

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

➤ **Derechos a recibir bienes o servicios**

Al 31 de diciembre de 2022 presenta un saldo de 34,340.6 miles de pesos y al 31 de diciembre de 2021 el saldo asciende a la cantidad de 0.0 miles de pesos integrándose de la siguiente manera:

CUENTAS POR COBRAR A CORTO PLAZO

(Pesos)

Vencimiento	Diciembre 2022	Diciembre 2021
Airbus Helicopters México S.A. de C.V.	34,340,596	0
Total	34,340,596	0

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

El saldo de 34,340.6 miles de pesos corresponde al pago del anticipo del 42% por la adquisición del helicóptero marca Airbus, modelo H125 (AS350 B3E), según contrato GJ/CONT053/22 a la empresa Airbus Helicopters México S. A de C.V.

➤ **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 2022 y 31 de diciembre de 2021 se integran de las siguientes partidas:

ALMACENES

(Pesos)

Concepto	dic-22	dic-21
Herramientas, refacciones y accesorios	11,929,949	8,466,916
Materiales de administración	1,206,938	1,548,543
Vestuario	1,552,277	2,805,114
Total	14,689,164	12,820,573
Estimación por obsolescencia	-293,047	-289,896
Total (neto)	14,396,117	12,530,677

CUENTA PÚBLICA 2022

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 11,676.9 miles de pesos y llantas por 249.9 miles de pesos; el concepto de "Materiales de administración" se encuentra, básicamente, constituido por monografías por 923.5 miles de pesos, material de cómputo 83.5 miles de pesos y papelería 193.1 miles de pesos y el concepto de "vestuario" por 1,552.3 miles de pesos.

➤ Estimación por pérdida o deterioro de activos circulantes

Los importes al de 31 de diciembre de 2022 y 31 de diciembre de 2021 se encuentran integrados como a continuación se indica:

ESTIMACIÓN POR PÉRDIDA O DETERIORO DE ACTIVOS CIRCULANTES

(Pesos)

Concepto	Diciembre 2022	Diciembre 2021
Estimación por deterioro u obsolescencia de inventarios	293,047	289,896
Total	293,047	289,896

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

El saldo de estimación por obsolescencia por 293.0 miles de pesos, está integrado por los conceptos de material de cómputo por 227.7 miles de pesos; cartografía por 3.1 miles de pesos y llantas por 62.2 miles de pesos.

➤ Derechos a recibir efectivo o equivalentes a largo plazo

Los saldos al 31 de diciembre de 2022 y 31 de diciembre de 2021 ascienden a 14,632.2 miles de pesos y 13,422.4 miles de pesos respectivamente, integrándose de la siguiente manera:

DERECHOS A RECIBIR EFECTIVO O EQUIVALENTES A LARGO PLAZO

(Pesos)

Concepto	Diciembre 2022	Diciembre 2021
Deudores diversos a largo plazo (1)	14,632,227	13,422,363

CUENTA PÚBLICA 2022

Total	14,632,227	13,422,363
--------------	-------------------	-------------------

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

(1) El saldo por concepto de deudores diversos a largo plazo por 14,632.2 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 2 años, mismo que se puede renovar cada año, sin exceder el monto y plazo anteriormente citado, conforme a las políticas para otorgar el préstamo personal.

➤ 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 2022 y 31 de diciembre de 2021, se encuentra integrado como sigue:

BIENES INMUEBLES, INFRAESTRUCTURA Y CONSTRUCCIONES EN PROCESO

(Pesos)

Concepto	Diciembre 2022	Diciembre 2021
Terrenos	131,363,220	131,363,220
Viviendas	10,376,914	10,376,914
Edificios no habitacionales	67,213,452	67,213,452
Total	208,953,586	208,953,586

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

CONCILIACIÓN

(Pesos)

Registro contable	Valor de la relación de bienes inmuebles	Conciliación
208,953,586	208,953,586	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.

CUENTA PÚBLICA 2022

El saldo de bienes muebles al 31 de diciembre de 2022 y al 31 de diciembre de 2021 asciende a la cantidad de 740,486.1 miles de pesos y 707,750.8 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 2022	Diciembre 2021
Mobiliario y equipo de oficina	34,001,840	34,531,115
Equipo de cómputo y tecnologías	6,316,298	8,161,810
Aparatos deportivos	226,316	226,316
Equipo de fotografía y diseño	7,794,795	7,876,390
Equipo de transporte terrestre	258,357,025	63,934,861
Equipo de transporte aéreo	99,452,725	194,668,729
Maquinaria y equipo de exploración	194,668,729	132,127,012
Equipo de laboratorio	131,868,416	258,387,599
Equipo de comunicación	367,455	367,455
Herramientas	7,432,532	7,469,554
Total Bienes Muebles	740,486,131	707,750,841

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

CONCILIACIÓN

(Pesos)

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

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

Al 31 de diciembre de 2022 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 2022

(Pesos)

Cuenta	31 de Diciembre de 2021	Adquisiciones	Bajas	Valor actual
Terrenos	131,363,220	0	0	131,363,220
Viviendas y edificios no residenciales	77,590,366	0	0	77,590,366
Total bienes inmuebles	208,953,586	0	0	208,953,586
Mobiliario y equipo de oficina	34,531,116	0	529,276	34,001,840
Equipo de cómputo y tecnologías	8,161,810	0	1,845,512	6,316,298
Aparatos deportivos	226,316	0	0	226,316
Equipo de fotografía y diseño	7,876,390	0	81,595	7,794,795
Equipo de laboratorio	258,387,599	0	30,574	258,357,025
Equipo de transporte	63,934,861	57,892,414	22,374,550	99,452,725
Equipo aéreo	194,668,729	0	0	194,668,729
Maquinaria y equipo de exploración	132,127,012	0	258,596	131,868,416
Equipo de comunicación	367,455	0	0	367,455
Herramientas	7,469,554	0	37,022	7,432,532

CUENTA PÚBLICA 2022

Total bienes muebles	707,750,842	57,892,414	25,157,125	740,486,131
Gran Total	916,704,428	57,892,414	25,157,125	949,439,717

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

➤ Activos intangibles

El saldo de este rubro al 31 de diciembre de 2022 y al 31 de diciembre de 2021 es por 1,183,186.3 miles de pesos y 829,267.6 miles de pesos respectivamente, los cuales se integran de la siguiente manera:

ACTIVOS INTANGIBLES

(Pesos)

Concepto	Diciembre 2022	Diciembre 2021
Proyectos de exploración minera (1)	1,159,708,393	807,288,309
Licencias informáticas	23,477,945	21,979,273
Total	1,183,186,338	829,267,582

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

- (1) El importe de proyectos de exploración minera de 807,288.3 miles de pesos al mes de diciembre de 2021, se vio incrementado, conforme a la información turnada por las direcciones técnicas, por lo que el saldo a este mes es de 1,159,708.4 miles de pesos integrados en número de proyectos e importes, como a continuación se indica:

PROYECTOS DE EXPLORACIÓN MINERA

(Pesos)

Descripción	dic-20		Movimientos 2021		Diciembre 2021		dic-22	
	No.	Importe	No.	Importe	No.	Importe	No.	Importe
Susceptibles de generar ingreso								
Desistidos para concurso	12	75,171,701	0	0	12	75,171,701	15	123,922,262
Titulados	66	154,244,228	(3)	149,568,636	63	303,812,864	39	235,421,411
En trámite de titulación	7	17,592,288	8	12,739,232	15	30,331,520	35	92,170,945
Otros	0	0	1	72,415	1	72,415	8	3,579,848
Subtotal	85	247,008,217	6	162,380,283	91	409,388,500	97	455,094,466
Capital Intelectual por conocimiento								
Reservas mineras	3	169,501	(3)	(169,501)	0	0	0	0
Desistidos para libertad de terreno	1	2,422,181	0	1	1	2,422,181	25	58,828,456
Sin viabilidad económica	96	97,597,867	113	294,339,857	209	391,937,724	307	643,948,147
Servicios a terceros	8	121,757	32	3,418,147	40	3,539,904	49	1,837,324
Servicios de apoyo	34	98,541,980	-34	(98,541,980)	0	0	0	0
Otros	1	247,171	(1)	(247,171)	0	0	0	0
Subtotal	143	199,100,457	107	198,799,352	250	397,899,809	381	704,613,927

CUENTA PÚBLICA 2022

Total	228	446,108,674	113	361,179,635	341	807,288,309	478	1,159,708,393
--------------	------------	--------------------	------------	--------------------	------------	--------------------	------------	----------------------

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

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

➤ Depreciación, deterioro y amortización acumulada de bienes e intangibles

El saldo de este rubro al 31 de diciembre de 2022 y al 31 de diciembre de 2021 es de 686,632.0 miles de pesos y 673,784.2 miles de pesos respectivamente, integrado como a continuación se detalla:

DEPRECIACIÓN Y AMORTIZACIÓN ACUMULADA DE BIENES E INTANGIBLES

(Pesos)

Concepto	Diciembre 2022	Diciembre 2021
Viviendas y edificios no residenciales	44,482,468	40,682,121
Total depreciación de inmuebles	44,482,468	40,682,121
Mobiliario y equipo de oficina	30,867,954	29,775,281
Equipo de cómputo y tecnologías	6,062,825	7,781,916
Aparatos deportivos	226,316	207,771
Equipo de fotografía y diseño	7,632,891	7,588,188
Equipo de laboratorio	202,691,713	179,473,066
Equipo de transporte	42,068,815	61,553,007
Equipo aéreo	194,614,479	194,614,479
Maquinaria y equipo de exploración	126,576,872	122,192,138
Equipo de comunicación	258,961	235,928
Herramientas	7,282,538	6,989,077
Total depreciación bienes muebles	618,283,364	610,410,851
Amortización acumulada de activos intangibles	23,866,155	22,691,192
Total	686,631,987	673,784,164

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

Los porcentajes de depreciación que se aplican en el SGM se especifican dentro de las notas de gestión administrativa, en la parte de políticas de contabilidad significativas.

Al 31 de diciembre de 2022 la depreciación de bienes inmuebles y muebles se integra de la manera siguiente:

CUENTA PÚBLICA 2022

ESTADO DE VARIACIÓN DEL ACTIVO FIJO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022

(Pesos)

Nombre de la Cuenta	Al 31 de Diciembre de 2021	Depreciación del ejercicio	Bajas del ejercicio	Valor actual
Viviendas y edificios no residenciales	40,682,121	3,800,347	0	44,482,468
Total bienes inmuebles	40,682,121	3,800,347	0	44,482,468
Mobiliario y equipo de oficina	29,775,281	1,612,666	519,993	30,867,954
Equipo de cómputo y tecnologías	7,781,916	81,401	1,800,492	6,062,825
Aparatos deportivos	207,771	18,545	0	226,316
Equipo de fotografía y diseño	7,588,188	130,007	85,304	7,632,891
Equipo de transporte	179,473,066	23,249,222	30,575	202,691,713
Equipo aéreo	61,553,007	2,439,485	21,923,677	42,068,815
Maquinaria y equipo de exploración	194,614,479	0	0	194,614,479
Equipo de laboratorio	122,192,138	4,643,313	258,579	126,576,872
Equipo de comunicación	235,928	23,033	0	258,961
Herramientas	6,989,077	330,336	36,875	7,282,538
Total bienes muebles	610,410,851	32,528,008	24,655,495	618,283,634
Subtotal	651,092,972	36,328,355	24,655,495	662,765,832
Amortización activos intangibles	22,691,192	11,269,685	10,094,722	23,866,155
Gran Total	673,784,164	47,598,040	34,750,217	686,631,987

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

➤ Activos diferidos

El saldo que presenta este rubro al 31 de diciembre de 2022 y al 31 de diciembre de 2021, es de 184,790.5 miles de pesos y 142,492.2 miles de pesos respectivamente y se integran como sigue:

ACTIVOS DIFERIDOS

(Pesos)

Concepto	dic-22	dic-21
Gastos de instalación y mantenimiento de edificios	7,769,857	7,769,857
Proyectos de inversión en proceso (I)	166,837,396	133,287,401
Seguros pagados por anticipado	12,149	18,855
Fondo de indemnizaciones laborales	47,601	45,101
Otros pagos anticipados	10,123,474	1,371,009
Total	184,790,477	142,492,223

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

CUENTA PÚBLICA 2022

- (1) El importe de 166,837.4 miles de pesos de proyectos de inversión en proceso está integrado por: 96 proyectos al mes de diciembre de 2021 con importe de 133,287.4 miles de pesos más los proyectos de este ejercicio que al mes de diciembre ascienden a 33,550.0 miles de pesos.

PASIVO

➤ Cuentas por pagar a corto plazo

Este rubro al 31 de diciembre de 2022 y al 31 de diciembre de 2021 presenta un saldo de 16,276.6 miles de pesos y 25,323.9 miles de pesos respectivamente y se integran de la siguiente manera:

CUENTAS POR PAGAR A CORTO PLAZO

(Pesos)

Concepto	Diciembre 2022	Diciembre 2021
Servicios personales (1)	32,871	31,337
IVA trasladado, IVA por arrendamiento, honorarios, fletes y 5 al millar	1,268,579	7,331,029
ISR por salarios, arrendamiento y honorarios	14,154,016	16,862,486
Otras cuentas por pagar (2)	821,144	1,099,023
Total	16,276,610	25,323,875

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

- (1) El importe de 32.9 miles de pesos de servicios personales se integra de los saldos que presentan: prestamos ISSSTE 30.2 miles de pesos; y otras retenciones menores por 2.7 miles de pesos.

- (2) El importe 821.1 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 transferencia por 115.1 miles de pesos y otros acreedores diversos menores por 8.2 miles de pesos.

➤ Pasivos diferidos a corto plazo

Este rubro al 31 de diciembre de 2022 y al 31 de diciembre de 2021 presenta un saldo de 10,110.2 miles de pesos y 1,469.5 miles de pesos respectivamente, integrándose de la siguiente manera:

PASIVOS DIFERIDOS A CORTO PLAZO

(Pesos)

Concepto	Diciembre 2022	Diciembre 2021
----------	----------------	----------------

CUENTA PÚBLICA 2022

Anticipo a clientes	0	203,403
Otros Pasivos Diferidos a Corto Plazo	10,110,175	1,266,141
Total	10,110,175	1,469,544

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano

➤ Fondos de bienes de terceros en garantía

Este rubro al 31 de diciembre de 2022 y al 31 de diciembre de 2021 presenta un saldo 3,109.3 miles de pesos y 4,489.6 miles de pesos respectivamente integrándose de la siguiente manera:

FONDOS DE BIENES DE TERCEROS EN GARANTÍA

(Pesos)

Concepto	Diciembre 2022	Diciembre 2021
China Mineral Resources Group de México, S.A. de C.V. (1)	1,699,697	1,699,697
Compañía Minera Cuzcatlan, S.A. C.V.	0	1,000,000
Núñez Miranda Amador (4)	335,484	335,484
Ingeniería Dibujo y Geología, S.A. de C.V.	0	177,765
Santorius de México, S.A. de C.V. (3)	173,537	160,739
Leco México, S. de R.L. de C.V.	0	116,653
Consultoría Integral en Microscopia, S.A. de C.V.	0	107,534
Minerales Inguaran, S.A. de C.V. (antes: Roma Recursos de México, S.A. de C.V.) (1)	100,000	100,000
Electrónica de Aviación y Servicios Integrales, S.A. (3)	75,000	73,500
Nuvia Dynamics, INC (3)	73,209	0
Spectir, LLC (3)	70,225	0
Geosoft, INC. (3)	64,428	43,331
Sonora Naturals, S.A. de C.V. (3)	63,460	90,810
Grupo de Servicios KHADUOZ, S.A. de C.V. (3)	58,889	0
May Star Technologies, S. de R.L. de C.V.	0	57,424
Equipar S.A. de C.V. (3)	56,000	56,000
Seequent Limited	0	49,487
Araujo Martinez Aldo (3)	51,852	0
Gudiño Hernández Oscar (3)	48,000	0
Lugo Vázquez José Alejandro (3)	31,376	52,478
Gonzales Reyes Oscar Alberto	0	42,069
Al-Tec Soluciones para Cromatografía, S.A. C.V.	0	38,177
Estrategia Comunicación y Medios, S.A.P.I de C.V.	0	31,110
Montes Calva Williams (3)	27,000	0
Hexagon Geospatial (3)	22,844	23,850
Newell Araño y Asociados, S.A. de C.V.	0	23,700
Artículos y Equipos de Laboratorios, S.A. de C.V.	0	19,796
Vázquez Morales Fanny Margot	0	19,581
Ges & TLC Biotecnología Aplicada, S.A. de C.V. (3)	17,820	17,820
On Eventos, S.A. de C.V. (3)	17,340	17,340
Instrumel, S.A. de C.V. (3)	12,870	12,870
Martínez Calva Armando (3)	12,480	5,400
Electromagnetic Imaging Technology PTY (3)	13,991	0

CUENTA PÚBLICA 2022

FONDOS DE BIENES DE TERCEROS EN GARANTÍA

(Pesos)

Concepto	Diciembre 2022	Diciembre 2021
Equipos de Ensaye Controls, S.A. de C.V.	0	12,248
Stratominds Capacitación, S.A. de C.V.	0	10,790
Aeroín Products, S.A. de C.V.	0	10,356
Bussines New Americans SPA. (3)	9,405	0
Here Latam México, S. de R.L. de C.V. (3)	8,354	8,354
Especialistas en Vestido y Textiles Evetex, S.C. (3)	8,100	0
Servicios Especializados en Marítimo y Aviación, Agente de Seguros, S.A. de C.V. (3)	7,878	0
Asesores Especializados en Radiación y Transporte, S.A. de C.V. (3)	7,614	7,614
Alkimia Distribuidora Luna, S.A. de C.V. (3)	7,134	7,134
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
Jaxaquim, S.A. de C.V.	0	6,409
Refrigerantes y Equipos México, S.A. de C.V. (3)	5,673	18,666
Fullgar Geophysics PTY LTD. (3)	5,125	0
Aeroín Products, S.A. de C.V. (3)	5,046	0
Ángeles Escamilla Alicia (3)	4,800	4,800
García Garcés Josefina	0	5,300
Flores Collazo Lilia Esperanza	0	5,168
Cramex aerospace, S.C.	0	2,941
Sarayu Comercial, S.A. C.V.	0	2,925
Balandrano INK, S.A. de C.V.	0	1,678
Encinas Barceló Lillian Karina	0	40
Comercializadora Alphalab, S. de R.L. de C.V. (3)	1,305	0
Atyde México, S.A. de C.V. (3)	809	0
Total	3,109,273	4,489,566

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano

➤ Provisiones a largo plazo

Presenta al 31 de diciembre de 2022 y al 31 de diciembre de 2021 un saldo de 219,581.1 miles de pesos y 231,162.6 miles de pesos respectivamente, integrados como a continuación se indica:

PROVISIONES A LARGO PLAZO

(Pesos)

Concepto	Diciembre 2022	Diciembre 2021
Pasivo Laboral	219,581,076	231,162,646
Total	219,581,076	231,162,646

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

El registro del pasivo laboral (obligaciones laborales) por un total de 231,162.6 miles de pesos fue realizado de conformidad con la Norma de información financiera gubernamental general para el sector paraestatal NIFGG SP 05 "Obligaciones Laborales", aplicando de manera supletoria la NIF-D3 "Beneficios a los Empleados", con base al informe actuarial de 2021 emitido por "VITALIS, expertos en pensiones, S.A. de C.V.", realizando los registros correspondientes de acuerdo a los importes del informe actuarial citado, el cual refleja una disminución en la provisión derivado de la baja del personal que formo parte del programa de retiro voluntario del ejercicio 2021.

PATRIMONIO

➤ Hacienda pública /patrimonio

El importe que presenta el patrimonio al 31 de diciembre de 2022 y al 31 de diciembre de 2021 asciende a 2,553,754.1 miles de pesos y 2,227,950.8 miles de pesos respectivamente, integrado como a continuación se indica:

HACIENDA PÚBLICA /PATRIMONIO		
(Pesos)		
Concepto	Diciembre 2022	Diciembre 2021
Aportaciones	9,041,324,848	9,741,324,848
Donaciones de capital	313,421,262	313,421,262
Resultado del ejercicio	1,025,803,312	1,224,697,660
Resultado de ejercicios anteriores	(7,895,109,106)	(9,119,806,766)
Revalúos	68,313,819	68,313,819
Total	2,553,754,135	2,227,950,823

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

NOTAS AL ESTADO DE ACTIVIDADES

➤ Ingresos y otros beneficios

CUENTA PÚBLICA 2022

Los ingresos que se obtuvieron al 31 de diciembre de 2022 y al 31 de diciembre de 2021, ascienden a la cantidad total de 1,461,548.4 miles de pesos y 1,678,153.6 miles de pesos respectivamente y se integran de la siguiente forma:

INGRESOS DE GESTIÓN (Pesos)					
Concepto	Diciembre 2022	%	Diciembre 2021	%	
Ingresos de Gestión					
Ingresos por Primas por Descubrimiento y Contraprestaciones a)	1,059,654,723	72.5%	1,197,862,057	71.4%	
Ingresos por Venta de Bienes y Prestación de Servicios b)	<u>11,089,945</u>	<u>0.8%</u>	<u>9,871,383</u>	0.6%	
	1,070,744,668		1,207,733,440		
Participaciones, Aportaciones, Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas					
Ingresos por Transferencias c)	246,637,030	16.9%	229,328,718	13.7%	
Otros Ingresos y Beneficios					
Ingresos Financieros d)	113,601,407	7.8%	40,102,027	2.4%	
Disminución de Exceso de Provisiones e)	11,581,570	0.8%	103,522,274	6.2%	
Otros Ingresos y Beneficios Varios f)	<u>18,983,719</u>	<u>1.3%</u>	<u>97,467,137</u>	<u>5.8%</u>	
	144,166,696		241,091,438		
Total de Ingresos y Otros Beneficios	1,461,548,394	100%	1,678,153,596	100%	

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 2022 ingresos propios por 1,214,911.4 miles de pesos, los cuales representan el 83.1% del total de los ingresos a esa fecha, derivados de la venta de bienes y prestación de servicios, primas por descubrimiento, así como productos financieros y otros ingresos; el resto corresponde a ingresos por transferencias por parte de la SHCP ya que el SGM únicamente recibe apoyo del Gobierno Federal para sufragar aproximadamente el 70.0% 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 2022:

❖ a) Ingresos por primas por descubrimiento y contraprestaciones

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

En este rubro se incluyen las primas por descubrimiento (regalías) y contraprestaciones por licitaciones, lo que representa un total de 1,059,654.7 miles de pesos integrándose, por los pagos realizados por: Minera Media Luna, S.A. de C.V. por 434,467.9 miles de pesos; Mexicana de Cobre, S.A. de C.V. por 203,296.5 miles de pesos; Minera Tizapa, S.A. de C.V. por 142,244.9 miles de pesos; Agnico Eagle

México, S.A. de C.V. 82,829.3 miles de pesos; Compañía Minera Cuzcatlán S.A. de C.V. por 61,641.8 miles de pesos; Exportadora de Sal, S.A. de C.V. por 60,867.4 miles de pesos; Minas de Campo morado, S.A. de C.V. por 23,003.6 miles de pesos; Grupo Fertinal, S.A. de C.V. por 20,916.2 miles de pesos; Minera San Julián, S.A. de C.V. por 14,181.1 miles de pesos; Desarrollos Mineros San Luis, S.A. de C.V. por 12,849.6 miles de pesos; Ocampo Mining S.A. de C.V. (antes Minera Tayahua, S.A. de C.V.) por 1,621.1 miles de pesos; Compañía Minera Peña Bernal, S.A. de C.V. por 1,498.8 miles de pesos; Materiales Industrializados, S.A. de C.V. por 182.4 miles de pesos y Barimont Minería, S. de R.L. de C.V. por 54.1 miles de pesos.

❖ 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 11,090.0 miles de pesos, integrándose por los siguientes conceptos: contratos y convenios por 4,907.6 miles de pesos; laboratorios por 4,931.7 miles de pesos, estudios de asesoría 634.9 miles de pesos, cartografía por 600.8 miles de pesos, informes técnicos 10.6 miles de pesos y publicaciones por 4.4 miles de pesos.

❖ c) Ingresos por transferencias

Los ingresos por transferencias al 31 de diciembre de 2022, ascienden a 246,637.0 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 2022, ascendieron a 113,601.4 miles de pesos.

Desglose de intereses bancarios por instrumento e institución bancaria:

INTERESES BANCARIOS		
(Pesos)		
Nombre	Concepto	dic-22
BBVA BANCOMER, S.A.		28,677,331
	Emisora Fondo BBVAGB2 NC2	28,677,331
BANAMEX S.A.		84,920,668
	Emisora Fondo BLKGUB2 C0A	22,211,575
	Emisora Fondo BLKGUB1 C0A	25,174,888
	Operaciones de reporto valores gubernamentales	37,534,205
INTERESES CUENTAS DE CHEQUES		3,408
RENDIMIENTOS OBTENIDOS AL MES DE DICIEMBRE DE 2022		113,601,407

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

❖ e) Disminución de exceso de provisiones

El saldo de 11,581.6 miles de pesos, de refleja el efecto por la actualización de obligaciones laborales, cuya provisión determinada de 14,375.8 miles de pesos, se vio disminuida por los rubros de primas de antigüedad por 2,664.9 miles de pesos e indemnización legal por 129.4 miles de pesos, esto por un incremento en la tasa de descuento, ya que pasó de 8.5% a 10.2%, así como las bajas de personal, cuyo efecto son el de reconocer una menor obligación, esto de acuerdo con la valuación actuarial del plan de financiamiento de los beneficios post-empleo de conformidad con la NIF-D 03, despacho actuarial Vitalis.

❖ 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 2022 un total de 18,983.7 miles de pesos, los cuales corresponden a penas convencionales por 6,417.4 miles de pesos; venta de bienes muebles por 7,690.7 miles de pesos, devolución de primas de seguros por 2,687.5 miles de pesos, otros productos por 482.1 miles de pesos, bonificaciones y descuentos obtenidos por 1,008.9 miles de pesos; indemnización por siniestros por 137.4 miles de pesos; diferencia en tipo de cambio a favor 487.5 miles de pesos y venta de desecho por 72.2 miles de pesos.

➤ Gastos y otras pérdidas

El importe total asciende a la cantidad de 435,745.1 miles de pesos, correspondiendo a gastos de funcionamiento la cantidad de 387,388.3 miles de pesos.

GASTOS, OTRAS PÉRDIDAS Y COSTOS DE VENTAS

(Pesos)

Concepto	Diciembre 2022	%	Diciembre 2021	%
Servicios Personales	343,232,224	78.8%	379,926,762	83.8%
Materiales y Suministros	3,908,252	0.9%	2,337,008	0.5%
Servicios Generales	40,247,854	9.2%	35,126,513	7.7%
Gastos de Funcionamiento	387,388,330		417,390,283	
Ayudas Sociales	236,415	0.1%	34,511	0.0%
Estimaciones, depreciaciones, deterioros, obsolescencia y amortizaciones	47,598,038	10.9%	35,942,058	7.9%
Provisiones	0		0	
Otros Gastos	522,299	0.1%	89,084	
Otros gastos y pérdidas extraordinarias	48,120,337		36,031,142	0.0%
Gastos, otras pérdidas y costo de ventas	435,745,082	100%	453,455,936	100%

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

- ❖ El capítulo 1000 “Servicios Personales” reporta un gasto total de 343,232.3 miles de pesos, integrado por las remuneraciones de carácter permanente al personal por 152,653.1 miles de pesos; otras prestaciones sociales y económicas por 90,730.0 miles de pesos; seguridad social por 51,320.5 miles de pesos; remuneraciones adicionales y especiales por 36,479.0 miles de pesos, remuneraciones al personal de carácter transitorio por 10,685.1 miles de pesos y pago de estímulos a servidores públicos por 1,364.6 miles de pesos.
- ❖ En el capítulo 2000 “Materiales y Suministros” refleja un gasto total de 3,908.2 miles de pesos, integrado por los conceptos de: vestuarios, blancos, prendas de protección por 1,817.3 miles de pesos; materiales de administración, emisión de documentos y artículos oficiales por 832.3 miles de pesos; productos químicos, farmacéuticos y de laboratorio por 422.3 miles de pesos; combustibles, lubricantes y aditivos por 417.3 miles de pesos; alimentos y utensilios por 175.1 miles de pesos; materiales y artículos de construcción y reparación 140.5 miles de pesos y herramientas, refacciones y accesorios menores 103.4 miles de pesos.
- ❖ En el capítulo 3000 “Servicios Generales” un total de 40,247.9 miles de pesos, integrado por: otros servicios generales por 14,163.5 miles de pesos; servicios profesionales, científicos y técnicos por 9,940.4 miles de pesos; servicios de instalación, reparación, mantenimiento y conservación por 6,529.1 miles de pesos; servicios financieros, bancarios y comerciales por 3,412.2 miles de pesos; servicios de comunicación social y publicidad 1,826.9 miles de pesos; servicios oficiales 1,521.2 miles de pesos; servicios básicos 1,284.1 miles de pesos; servicios de arrendamiento por 796.7 miles de pesos y servicios de traslado viáticos por 773.8 miles de pesos.
- ❖ En diciembre de 2022, la erogación por ayudas sociales a personas, que corresponde al apoyo económico para prestadores de servicio social fue por 236.4 miles de pesos.
- ❖ Se realizó afectación a otros gastos y pérdidas extraordinarias por un total de 48,120.4 miles de pesos, integrados por concepto de la depreciación de bienes muebles e inmuebles y amortizaciones por un total de 47,598.1 miles de pesos y otros gastos varios por 522.3 miles de pesos.

NOTAS AL ESTADO DE VARIACIONES EN LA HACIENDA PÚBLICA

➤ **Notas al estado de variaciones en la hacienda pública**

Muestra las variaciones en los rubros del patrimonio contribuido y generado del organismo y revela de manera general los movimientos de la Hacienda Pública/Patrimonio. El importe del patrimonio total al 31 de diciembre de 2021 fue de 2,227,950.8 miles de pesos viéndose incrementado al 31 de diciembre de 2022 por 1,025,803.3 miles de pesos, producto del resultado de sus operaciones, así mismo se efectuó una disminución al patrimonio por un aprovechamiento fijado por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público por un monto de 700,000.0 miles de pesos, derivado de lo anterior el patrimonio presenta un importe total de 2,553,754.1 miles de pesos.

❖ **Modificaciones al patrimonio contribuido**

El patrimonio contribuido al 31 de diciembre de 2022, presenta modificaciones con respecto al mismo periodo del ejercicio de 2021, presentando un saldo de 9,354,746.1 miles de pesos, viéndose disminuido en el presente ejercicio por el pago de un aprovechamiento fijado por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público por un monto de 700,000.0 miles de pesos.

❖ Modificaciones al patrimonio generado

El patrimonio generado al 31 de diciembre de 2021 fue de -7,826,795.3 miles de pesos, viéndose modificado por el ahorro del ejercicio y el aumento en los ingresos, el cual presenta una afectación positiva de 1,025,803.3 miles de pesos por lo que al 31 de diciembre de 2022 presenta un importe de -6,800,992.0 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:

EFECTIVO Y EQUIVALENTES (Pesos)			
Concepto	Saldo final Diciembre 2022	Saldo inicial Diciembre 2021	Diferencia %
Efectivo	7,055	7,055	0
Bancos	8,140,899	806,387	910
Inversiones temporales	1,071,743,998	1,223,951,926	(12)
Fondos de afectación específica	0	0	N/A
Depósitos de fondos de terceros en garantía	714,866	1,237,677	(42)
Total saldos	1,080,606,818	1,226,003,045	(12)

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

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

CONCILIACIÓN (Pesos)		
Concepto	Saldo Diciembre 2022	Saldo Diciembre 2021
Ahorro/Desahorro antes de rubros Extraordinarios	1,073,923,649	1,260,728,802
Movimientos de partidas (o rubros) que no afectan al efectivo:	48,120,337	36,031,142
Depreciación	36,328,354	27,465,881
Amortización	11,269,684	8,476,177

CUENTA PÚBLICA 2022

CONCILIACIÓN

(Pesos)

Concepto	Saldo Diciembre 2022	Saldo Diciembre 2021
Incremento en las provisiones	0	0
Incremento en inversiones producido por revaluación	0	0
Ganancia/Pérdida en venta de propiedad, planta y equipo	0	0
Partidas Extraordinarias	522,299	89,084

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

CONCILIACIÓN ENTRE LOS INGRESOS PRESUPUESTARIOS Y CONTABLES

CONCILIACIÓN ENTRE LOS INGRESOS PRESUPUESTARIOS Y CONTABLES

(Pesos)

Concepto	Saldo
1. Ingresos Presupuestarios	1,449,189,436
2. Más Ingresos contables no presupuestarios	12,459,661
2.1 Ingresos Financieros	0
2.2 Incremento por variación de inventarios	0
2.3 Disminución del exceso de estimaciones por pérdida o deterioro u obsolescencia	0
2.4 Disminución del exceso de provisiones	11,581,570
2.5 Otros ingresos y beneficios varios	0
2.6 Otros ingresos contables no presupuestarios	878,091
Ingreso por anticipo de ejercicios anteriores, cliente:	
Negociación Minera Santa María de la Paz y Anexas, S.A. de C.V.	203,403
Diferencias por tipo de cambio Almacén	485,341
Registros contables no presupuestarios de ejercicios anteriores	189,347
3. Menos ingresos presupuestarios no contables	100,703
3.1 Aprovechamientos patrimoniales	0
3.2 Ingresos derivados de financiamientos	0
3.3 Otros ingresos presupuestarios no contables	100,703
Otros Ingresos recuperación de viáticos P.A Víctor Manuel Torruco	20,624
Otros Ingresos por Incumplimiento Apoyo crédito	
descuento a Siqueiros Lopez Christian Jesús	80,079
Aportaciones del Gobierno Federal	0
4. Total de ingresos contables (1 + 2 -3)	1,461,548,394

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

CONCILIACIÓN ENTRE LOS EGRESOS PRESUPUESTARIOS Y LOS GASTOS CONTABLES

CONCILIACIÓN ENTRE LOS EGRESOS PRESUPUESTARIOS Y LOS GASTOS CONTABLES

(Pesos)

--

CUENTA PÚBLICA 2022

Concepto	Saldo
1. Total de Egresos (Presupuestarios)	894,079,136
2. Menos Egresos presupuestarios no contables	545,939,658
2.1 Materias Primas y Materiales de Producción y Comercialización	0
2.2 Materiales y Suministros	40,749,014
2110100 Materiales y útiles de oficina	136,055
2460100 Material eléctrico y electrónico	0
2610200 Combustibles y lubricantes	44,384
2710100 Vestuario	518,520
2960100 Refacciones y accesorios menores de equipo de transporte	40,050,055
2.3 Mobiliario y Equipo de Administración	0
2.4 Mobiliario y Equipo Educacional y Recreativo	0
2.5 Equipo e Instrumental Médico y de Laboratorio	0
2.6 Vehículos y Equipo de Transporte	92,233,009
5410300 Vehículos y equipo terrestres destinados a servicios públicos y la operación de programas públicos	57,892,413
5430300 Vehículos y equipo aéreo destinados a servicios públicos y la operación de programas públicos	34,340,596
2.7 Equipo de Defensa y Seguridad	0
2.8 Maquinaria, Otros Equipos y Herramientas	0
2.9 Activos Biológicos	0
2.10 Bienes Inmuebles	0
2.11 Activos Intangibles	11,593,393
3270100 Patentes, derechos de autor, regalías y otros	11,593,393
2.12 Obra Pública en Bienes de Dominio Público	0
2.13 Obra Pública en Bienes Propios	385,970,079
Cta. 127111 Proyectos de Inversión en Proceso	385,970,079
2.21 Otros egresos presupuestarios no contables	15,394,163
Operaciones ajenas egresos	15,368,715
Anticipos a Proveedores de bienes y servicios	25,448
3450100 Seguros pagados por anticipado seguro bienes patrimoniales	25,448
3. Más gastos contables no presupuestales	87,605,604
3.1 Estimaciones, depreciaciones, deterioros, obsolescencia y amortizaciones	48,120,337
Depreciación de activo fijo	36,328,354
Amortización licencias-software	11,269,684
Otros	522,299
3.7 Otros Gastos Contables No Presupuestarios	39,485,267
2000000 Salidas de almacén partidas varias de materiales u suministros	39,361,544
2110100 Materiales y útiles de oficina	116,689
2140100 Materiales y útiles equipos y bienes informáticos	258,320
2160100 Material de limpieza	16,531
2460100 Material eléctrico y electrónico	3,534
2710100 Vestuario y uniformes	1,771,357
2960100 Refacciones y accesorios instrumental de laboratorio	37,195,113
Amortización de pagos anticipados de ejercicios anteriores	123,723
2150100 Material de apoyo informativo	104,868
3450100 Seguros pagados por anticipo de seguro de bienes patrimoniales	18,855

CONCILIACIÓN ENTRE LOS EGRESOS PRESUPUESTARIOS Y LOS GASTOS CONTABLES

(Pesos)

Concepto	Saldo
6290500 Otros servicios relacionados con obras públicas	0
4. Total de Gasto Contable (1 - 2 + 3)	435,745,082

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

➤ Información presupuestaria

❖ Estado analítico de ingresos

El presupuesto de ingresos asignado, es de 1,072,420.1 miles de pesos de los cuales corresponden a ingresos propios 835,368.5 miles de pesos y apoyos fiscales 237,051.6 miles de pesos.

El presupuesto de ingresos modificado, es de 1,321,368.7 miles de pesos de los cuales corresponden a ingresos propios 1,074,731.7 miles de pesos y apoyos fiscales 246,637.0 miles de pesos.

Ingresos por venta de bienes y servicios. - Al cierre del ejercicio, el avance que se presenta es del 111.8% en relación al programado anual, resultado de mayores ingresos, principalmente en los conceptos de primas por descubrimiento, intereses por inversión, venta de bienes muebles y penas 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 se han ministrado en tiempo y forma de acuerdo al calendario autorizado.

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

El presupuesto de egresos autorizado al SGM para el ejercicio fiscal 2022 es de 1,035,538.2 miles de pesos de los cuales corresponden a gasto corriente 974,680.5 miles de pesos; obra pública 60,857.7 miles de pesos, el cual incluye operaciones ajenas (erogaciones recuperables) por (2,500.0 miles de pesos).

El presupuesto de egresos modificado autorizado es de 1,246,150.6 miles de pesos, de los cuales corresponden a gasto corriente 514,755.9 miles de pesos; gasto de capital 731,394.7 miles de pesos, el cual incluye operaciones ajenas (erogaciones recuperables) por (2,500.0 miles de pesos).

Gasto corriente. - Al cierre del año, el presupuesto pagado fue de 400,862.9 miles de pesos, equivalente al 77.9% del presupuesto modificado anual, considerando las operaciones ajenas al periodo.

Gasto de inversión física, se ejercieron al cierre del ejercicio fiscal 493,216.2 miles de pesos, equivalente al 67.4% con respecto al presupuesto anual.

II. NOTAS DE MEMORIA

➤ 22. Cuentas de orden

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

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

❖ Cuentas de orden contable

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

• 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

CUENTA PÚBLICA 2022

políticas, deberá reintegrar el importe del apoyo económico, así como otras cuentas por cobrar por concepto de prestación de servicio no recibido y por contraprestaciones económicas; dando un total en las cuentas por cobrar contingentes de 35,211.0 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 2022 tiene un saldo 24,935.4 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
Tristán Capetillo Laura Cecilia	Maestría en Ciencias con orientación en Geología Aplicada	1,454,654
Moreno Ruiz Juan Pablo	Master en Ingeniería Geológica	1,420,545
Mendoza Castillo Sofía del Pilar	Master Universitario en Ingeniería Geológica	1,412,694
De la O Burrola Francisco Ernesto	Doctorado en Geología y Gestión de Recursos Minerales Y Energéticos	1,273,051
De la O Burrola Francisco Ernesto	Maestría en Geología y Gestión de Recursos Minerales y Energéticos	956,915
Juárez Alvarado Diego Ignacio	Maestría en Geociencias y Admón. de los Recursos Naturales	841,520
Castro Escárrega Jesús Jaime	Maestría en Geología Estructural SIG aplicado a Hidrogeología	797,381
Martínez Cervantes Francisco David	Maestría en Ciencias Geológicas	785,425
Guzmán Martínez Fredy	Maestría en Ingeniería	747,245
Morales Morales Heliodoro	Maestría en Ciencias / Geología con énfasis en Hidrogeología	677,399
Gonzalez Moreno Yuletmi Loremar	Master Universitario en Ingeniería Geológica	643,801
Morales Fuentes Yuri Dédalo	Especialidad de Alta Dirección	589,340
Lemus Bustos Oniver	Maestría en Ciencias mención Geología	505,399
Jiménez Hernández Acel	Maestría en Ciencias mención Geología	472,357
Ángeles Vázquez José Javier	Maestría en Administración	151,880
Acuña Ballesteros María Guadalupe	Maestría en Proyectos en Desarrollo	86,625
Patraca Mundo Feliciano	Maestría en Administración Pública	80,000
Torres Durán Petra Martina	Maestría en Administración y Negocios	72,469
Ramos Lora Aura	Maestría en Sistemas de Información Geográfica/ESRI España	57,763
Díaz Reyes Vicente	Maestría en Sistemas de Información Geográfica	54,500
Gómez González Jorge	Maestría en Estadística Aplicada	44,335
Vargas Hernández Enrique	Maestría en Relaciones Laborales	40,000
Rivera Martínez José Carlos	Maestría en Ciencias Geológicas / Geociencias Ambientales	15,000
Santiago Carrasco Brigido	Maestría en Ciencias Geológicas / Geociencias Ambientales	15,000
Ramírez Cutiérrez 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

CUENTA PÚBLICA 2022

APOYO CRÉDITO

(Pesos)

Nombre	Estudios	Importe
Apoyo Créditos (licenciatura, especialidad, maestría y doctorado)		24,935,394
Otras cuentas por cobrar		1,295,286
Contraprestación económica		8,980,448
Total		35,211,027

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

- Fianzas y Garantías**

Presentan un importe total por 95,272.1 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	32,545,993
Grupo Fertinal, S.A. de C.V.	23,327,821
Minera Cipres, 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 Tatatila)	728,584
Corporación Amati, S.A. de C.V.	700,000
Metalúrgica REYNA, S.A. DE C.V.	658,682
Minera Águila Plateada, S.A. de C.V. (Prospecto Mamantla)	604,500
Desarrollos Mineros Bismark, S.A. de C.V.	511,804
Compañía Minera Pitalla, S.A. de C.V.	506,853
Cacachilas, S. de R.L. de C.V. (Picacho Blanco)	439,765
Desarrollos Mineros Fresne, S. de R.L. de C.V. (PENMONT)	405,167
Exploradora de Sombrerete, S.A. de C.V.	182,286
Tritón Logística y Distribución, S.A. de C.V.	171,531
Minerales Gradesa, S.A. de C.V.	160,274
Minera Real de los 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)

CUENTA PÚBLICA 2022

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

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

FIANZAS OTRAS GARANTÍAS

(Pesos)

Concepto	Saldo
Total	3,926,730
Gott Und Gluck, S.A. de C.V.	3,341,608
Consortio de Servicios Integrales para Oficina, S.A. de C.V.	585,122

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

FIANZAS DE GARANTÍAS DE ANTICIPO

(Pesos)

Concepto	Saldo
Total	965,829
Detector Exploraciones, S.A. de C.V.	650,741
Gyma Geoquímica y Perforación, S.A., de C.V.	315,088

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

FIANZAS Y GARANTÍAS RECIBIDAS POR CUMPLIMIENTO EN ENTREGA DE BIENES Y SERVICIOS

(Pesos)

Concepto	Saldo
Total	54,800,049
Ravisa Autos del Oriente, S.A. de C.V.	10,648,069
Lumo Financiera del Centro, S.A. de C.V.	10'177,945
Toka Internacional Sapi de C.V.	3'790,897
Mainbit, S.A. de C.V.	3'044,863

CUENTA PÚBLICA 2022

FIANZAS Y GARANTÍAS RECIBIDAS POR CUMPLIMIENTO EN ENTREGA DE BIENES Y SERVICIOS

(Pesos)

Concepto	Saldo
Aviones y Helicópteros del Norte, S.A. de C.V.	2'807,964
Axios Proficiency, S.A. de C.V.	2'374,340
Safran Helicóptero Engines Industria e Comercio do Brasil	2'216,243
Turismo Palo Verde, S.A. de C.V.	1'900,000
Viajes Premier, S.A.	1'900,000
Airbus Helicópteros México, S.A. de C.V.	1'658,940
Edenred México, S.A. de C.V.	1'361,220
Sistemas de Información Geográfica, S.A. de C.V.	1'306,931
Corporación Mexicana de Capacitación y Adiestramiento, S.C.	1,021,488
Bentley Systema de México, S.A. de C.V.	951,165
Detector Exploraciones , S.A. de C.V.	919,206
Tec Pluss, S.A. de C.V.	908,218
Triara.com	651,766
Spectris México, S. de R.L. de C.V.	633,993
Estratec, S.A. de C.V.	575,881
Terra Data y Asociados, S.A. de C.V.	566,909
GYMSA Geoquímica y Perforación, S.A. de C.V.	459,609
MR Computer Solutiins, S.A. de C.V.	428,180
Oracle de México, S.A. de C.V.	359,650
Gott Und Gluck, S.A. de C.V.	334,160
Procequip, S.A. de C.V.	328,448
Perkin Elmer de México, S.A. de C.V.	316,268
Ingeniería Aplicada Nova , S.A. de C.V.	254,658

CUENTA PÚBLICA 2022

FIANZAS Y GARANTÍAS RECIBIDAS POR CUMPLIMIENTO EN ENTREGA DE BIENES Y SERVICIOS

(Pesos)

Concepto	Saldo
Mas Instrumentos, S.A. de C.V.	209,642
Sysmantec, S.A.P.I. de C.V.	174,643
Partes Aéreas Concord, S.A.	150,555
Instrumentos y Equipo Falcón, S.A. de C.V.	140,132
Lapsolite, S.A. de C.V.	109,782
Grupo Comercial LG, S.A. de C.V.	107,585
Aninat, S.A. de C.V.	104,873
Infra del Sur, S.A. de C.V.	92,575
Conectividad Experta en Tecnología Avanzada, S.A. de C.V.	90,821
PKF México, S.C	86,602
Instrumentación y Servicios Analíticos, S.A. de C.V.	81,881
Instrumentos Geocientíficos, S. de R.L.M.I. de C.V.	81,650
GMO Sistemas, S.A. de C.V.	76,590
Aviación Técnica Services GDL, S.A. de C.V.	77,851
Jeol de México, S.A. de C.V.	66,171
Comercializadora Alphalab, S. de R.L. de C.V.	62,947
Criogas, S.A. de C.V.	59,441
Consorcio de Servicios Integrales para Oficina, S.A. de C.V.	58,512
Indamex, S.A. de C.V.	55,904
Nueva Especialistas en Aeronáutica, S.A. de C.V.	55,090
DSTI México, S.A. de C.V.	52,784
Bruker Mexicana, S.A. de C.V.	51,492
Servicios Administración BSS, S.A. de C.V.	49,800

FIANZAS Y GARANTÍAS RECIBIDAS POR CUMPLIMIENTO EN ENTREGA DE BIENES Y SERVICIOS

(Pesos)

Concepto	Saldo
Aviation Technical Services Gdl, S.A. de C.V.	48,867
Control Tecnico y Representaciones, S.A. de C.V.	44,718
Petroservicios industriales, S.A. de C.V.	40,924
Proquest Latam, S. de R.L. de C.V.	37,033
Lab tech Instrumentación, S.A. de C.V.	35,070
El Cristol, S.A. de C.V.	34,662
Reactivos y Seguridad Industrial, S.A. de C.V.	34,372
Entrenamiento Aéreo Especializado, S.C.	33,000
Vivid Arch Corporativo, S.A. de C.V.	30,170
Corporación Analitica Integral, S.A. de C.V.	29,403
Lauka Mexicana, S.A. de C.V.	28,955
Grupo Corporativo Sudkeny, S.A. de C.V.	27,924
Nac Soluciones Integrales, S.A. de C.V.	25,244
Instrumel, S.A. de C.V.	25,008
Synnex de México, S.A. de C.V.	24,367
Geotem Ingeniería, S.A. de C.V.	24,066
Cadena Radiodifusora Mexicana, S.A. 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
Radio 88.8, S. de R.L. de C.V.	23,253
Stereorey México, S.A.	23,253
Proveedora Aérea Mexicana, S.A. de C.V.	21,124

CUENTA PÚBLICA 2022

FIANZAS Y GARANTÍAS RECIBIDAS POR CUMPLIMIENTO EN ENTREGA DE BIENES Y SERVICIOS

(Pesos)

Concepto	Saldo
AL-TEC Soluciones para Cromatografía, S.A. de C.V.	20,544
Grupo Constructor Inmobiliario Velma, S.A. de C.V.	19,181
Sarayu Comercial, S.A. de C.V.	18,688
Casa Encuestadora Tag. S.C.	12,931
Servicio Automotriz Especialistas en Transmisiones Automáticas, S.A. de C.V.	12,000
Balandro INK, S.A. de C.V.	11,536
Habilee, S.A. de C.V.	9,850
Líder en Administración de Riesgos Agente de Seguros y de Fianzas, S.A. de C.V.	9,680
Cóndor Innovation & Solutions Rubio Ruiz y Compañía, S. en N.C.	6,880

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

TOTAL FIANZAS Y GARANTÍAS RECIBIDAS

(Pesos)

Concepto	Saldo
Total	95,272,084

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)

Concepto	Saldo
Total	3,208,099

PROYECTOS DE EXPLORACIÓN MINERA

(Pesos)

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

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 2022 el SGM tiene 6 demandas laborales en proceso de resolución, por un importe total estimado de 19,989.9 miles de pesos y dos juicios contenciosos por 1,636.3 miles de pesos lo que resulta en un total de demandas por 21,626.3 miles de pesos.

- Obligaciones laborales**

Se realizaron los registros de acuerdo al "Informe Actuarial al 31 de diciembre de 2022" elaborado por "VITALIS, expertos en pensiones, S.A. de C.V.", en apego a lo establecido en la Norma de Información Financiera NIF D-3 "Beneficios a los empleados" emitida por el

Consejo Mexicano de Normas e Información Financiera A.C. (CINIF), presentando al mes de diciembre un importe de 219,581.1 miles de pesos el cual se encuentra pendiente de fondear.

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

De acuerdo con la información al 31 de diciembre de 2022, presenta 14 concesionarios con un importe total de primas por descubrimiento recibidas en el periodo 2012-2021 de 4,540,184.9 miles de pesos, las cuales se detallan a continuación:

PROYECTOS DE EXPLORACIÓN MINERA (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 2022, 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

CONCESIONARIOS CON PRIMAS POR DESCUBRIMIENTO POR RECIBIR

(Pesos)

Momento contable	Importe
Concurso (30 concesiones)	939,050,345
Licitación CRM (ahora SGM) (1 concesión)	539,244,145
TOTAL 59 CONCESIONES	5,259,737,726

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

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

- **Custodia de Valores Gubernamentales**

De acuerdo con la información al 31 de diciembre de 2022, presenta un saldo de 628,592.3 miles de pesos integrado por 303,200.7 miles de pesos de valores gubernamentales BANAMEX emisora BLKGUB2 CO-A y 325,391.6 miles de pesos de valores gubernamentales BBVA emisora BBVAGB2 NC-2

➤ **Cuentas de orden presupuestarias**

Resultado de los momentos contables de ingresos al cierre del mes de diciembre 2022:

MOMENTOS PRESUPUESTARIOS DE LOS INGRESOS

(Pesos)

Momento contable	Importe
Aprobado	1,072,420,101
Modificado	1,321,368,746
Devengado	1,449,189,436
Recaudado	1,448,682,909

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

Resultado de los momentos contables de los egresos al cierre del mes de diciembre 2022:

MOMENTOS PRESUPUESTARIOS DE EGRESOS

(Pesos)

Momento contable	Importe	Momento contable	Importe
Aprobado	1,035,538,217	Devengado	894,079,136
Modificado	1,246,150,570	Ejercido	894,079,136
Comprometido	894,079,136	Pagado	894,079,136

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 2019, 2020 y 2021, 2.83%, 3.15% y 7.36% respectivamente, haciendo un total acumulado del 13.34%, 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 Minera.

❖ **Elementos Estratégicos**

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

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

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

❖ **Principales Funciones**

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

- Promover y realizar la investigación geológica, minera y metalúrgica para el mejor aprovechamiento de los recursos minerales del país;
- Identificar y estimar los recursos minerales potenciales del país;
- Inventariar los depósitos minerales del país;

- Proporcionar el servicio público de información geológica, geofísica, geoquímica y minera del país;
- Elaborar y mantener actualizada la Carta Geológica de México, en las escalas requeridas;
- Proveer la información geoquímica del territorio nacional obtenida de acuerdo a normas internacionales y establecer las características geofísicas del subsuelo y proporcionar su interpretación;
- Dar a la pequeña y mediana minería, y al sector social, asesoría técnica en materia de evaluación de depósitos minerales, procesos metalúrgicos y análisis físico-químicos de muestras de minerales, para su aprovechamiento;
- Proporcionar el servicio de laboratorio y el estudio e interpretación de análisis químicos, físico-químicos, metalúrgicos y geológicos de muestras en estado sólido, líquido o gaseoso;
- Participar en fondos de inversión de riesgo compartido para exploración;
- Aportar elementos de juicio a la Secretaría, con relación a la determinación de los minerales y sustancias concesibles y la incorporación o desincorporación de zonas a reservas mineras;
- Coordinarse con otras entidades e instituciones públicas o privadas, nacionales o extranjeras, que realicen investigaciones geocientíficas;
- Prestar a clientes externos los servicios descritos en este artículo, dentro del territorio nacional o en el extranjero, mediante contratos con personas físicas o morales, instituciones públicas o privadas, nacionales o extranjeras;
- Brindar asistencia técnica en materia de planeación de uso del suelo, aportando estudios de: riesgo geológico, ecológicos, territoriales, geohidrológicos y geotécnicos, que se requieran para este fin;
- Obtener y conservar la información de ciencias de la tierra, para incrementar el acervo del servicio público de información geológica, geofísica, geoquímica y minera del país;
- Participar en las reuniones geocientíficas nacionales e internacionales;
- Formar parte del Consejo Nacional de Áreas Naturales Protegidas, conforme al artículo 56 bis de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente y su Reglamento;
- Proporcionar la información geológica, geoquímica y geofísica y asesoría técnica sobre el uso y aprovechamiento, actuales y potenciales, de los recursos minerales, que les deberá ser requerida en los términos del artículo 58 de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente;
- Identificar y promover ante la Secretaría la ejecución de obras de infraestructura que propicien el desarrollo de distritos mineros;
- Desarrollar, introducir y adaptar nuevas tecnologías, a fin de mejorar la exploración, explotación y aprovechamiento de los recursos minerales de la Nación;
- Auxiliar a la Secretaría en los concursos a que se refiere esta Ley;

- Actuar como órgano de consulta y verificación de la Secretaría, a solicitud de la misma, en los peritajes y visitas de inspección en que ésta intervenga;
- Certificar reservas minerales a petición del interesado;
- Celebrar contratos mediante licitación pública para llevar a cabo obras y trabajos dentro de los lotes que amparen las asignaciones mineras expedidas en su favor, en los términos previstos al efecto por el Reglamento de la presente Ley;
- Fijar y ajustar los precios de los servicios que preste, con excepción de aquellos que se determinen por acuerdo del Ejecutivo Federal;
- Coordinarse con las autoridades estatales para impulsar y difundir el conocimiento de la actividad geológica, minera y metalúrgica mediante la promoción del establecimiento de museos de minería, proveyendo para ello, de conformidad con las disposiciones aplicables, las asignaciones presupuestales que se contemplen en los convenios que se celebren para el efecto con los Gobiernos de los Estados, y
- Realizar las actividades que le confieren expresamente otras leyes.

❖ **Ejercicio Fiscal**

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

❖ **Régimen Jurídico**

• **Legal**

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

• **Laboral**

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

• **Presupuestario**

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

• **Económico**

El SGM se agrupa dentro del sector público no financiero.

• **Administrativo**

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

- **Fiscal**

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

- ❖ **Consideraciones Fiscales**

- **Impuesto Sobre la Renta**

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

- **Impuesto al Valor Agregado**

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

- **Impuesto Sobre Nóminas**

El SGM está sujeto al pago de este impuesto en Hidalgo, Ciudad de México, Chihuahua, Oaxaca, Sinaloa, Durango, San Luis Potosí, Sonora, Jalisco y Coahuila, adicionalmente se encuentran obligados a dictaminar el cumplimiento del impuesto sobre nóminas en la Ciudad de México de conformidad con el Artículo 58 fracción V del CFCDMX, San Luis Potosí en cumplimiento al Artículo 25 fracción VII de la Ley de Hacienda para ese estado, así como el estado de Oaxaca en cumplimiento al artículo 81 de su Código Fiscal estatal.

- **Derechos por suministro de agua**

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

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

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

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

- **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

CUENTA PÚBLICA 2022

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
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 Chihuahua	Chihuahua
Centro Experimental Oaxaca	Oaxaca

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

Personal Activo

El SGM cuenta con personal activo al 31 de diciembre de 2022 como a continuación se indica:

PERSONAL ACTIVO

(Número de Servidores Públicos)

Empleados	Capítulo 1000	Capítulo 6000
Nómina (Base)	397	
Mandos Medios	52	
Funcionarios	1	
Subtotal	450	
Eventual local	21	
Eventual foránea	2	
Lista de Raya Foránea		6
Lista de Raya Pachuca		6
Subtotal	23	12
Subtotal	473	12
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 lo establecido en la Norma de Información Financiera NIF D-3 "Beneficios a los empleados" emitida por el Consejo Mexicano de Normas e Información Financiera A.C. CINIF en cuanto a la cuantificación y registro del monto de estos pasivos y la divulgación en notas de los estados financieros de las reglas del reconocimiento y revelación, siempre y cuando, no implique la determinación de un resultado del ejercicio de naturaleza desfavorable.

❖ Proyectos de inversión y su amortización

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

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

- 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 2021 renta el siguiente activo:

ARRENDAMIENTO DE ACTIVO FIJO

(Número de Bienes)

Concepto	No. de bienes
----------	---------------

CUENTA PÚBLICA 2022

ARRENDAMIENTO DE ACTIVO FIJO

(Número de Bienes)

Concepto	No. de bienes
Equipo de cómputo	4,932
Equipo de video con	151
Telefonía y comunic:	544
Vehículos	121
Total	5,748

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
Maquinaria y equipo de perforación	20%	5 años
Equipo de transporte terrestre	25%	4 años
Equipo aéreo	20%	5 años
Equipo de cómputo	20%	5 años
Mobiliario y equipo de oficina	10%	10 años

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

➤ 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.

La recaudación al 31 de diciembre de 2022 es la siguiente:

➤ **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 2022.

➤ **Calificaciones otorgadas**

Sin información que revelar, ya que el organismo no cuenta con calificaciones otorgadas al 31 de diciembre de 2022.

➤ **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**

Manifestamos 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 2022 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