

SERVICIO GEÓLOGICO 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 este rubro al 31 de diciembre de 2024 y 31 de diciembre de 2023 se encuentra integrado como sigue:

EFFECTIVO Y EQUIVALENTES

(Pesos)

Concepto	Diciembre 2024	Diciembre 2023
Caja	255,229	317,386
Cuentas bancarias cheques	1,300,368	1,980,951
Inversiones temporales a corto plazo	1,380,302,396	1,452,095,870
Depósitos de fondos de terceros en garantía	346,545	1,113,452
Total	1,382,204,538	1,455,507,659

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

CUENTA PÚBLICA 2024

La cantidad de 255.2 miles de pesos de la cuenta de caja se integra por 15.4 miles de pesos de un par de pendientes chapados en oro 24K; réplica del National Treasure N.º 90 Korea Old Silla, representativo de Corea del Sur; 237.1 miles de pesos de dos medallas de oro año 1974 personajes Benito Juárez - Luis Echeverría, así como por 2.7 miles de pesos de diez medallas de plata conmemorativas "Consejo de Recursos Minerales" media onza troy 0.925 mls. (Valor razonable determinado conforme al Acuerdo por el que se emiten las Principales Reglas de Registro y Valoración del Patrimonio (Elementos Generales), publicado en el DOF el 11/12/2023, Reglas vigentes hasta el 31-12-2024) bajo guarda y custodia de 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 MEXICO por 478,317.4 miles de pesos y CITI BANAMEX por 901,985 miles de pesos.

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

DEPÓSITOS DE FONDOS DE TERCEROS EN GARANTIA (Pesos)

Nombre	Antigüedad	Importe
Alternativas en Riesgos, Agente de Seguros y de Fianzas, S.A. de C.V.	may-17	6,180
Ángeles Escamilla Alicia	nov-19	4,800
Asesores Especializados en Radiación y Transporte S.A. de C.V.	mar-24	5,352
Asociación de Ingenieros de Minas, Metalurgistas y Geólogos de México, A.C.	jun-23	47,611
Comercializadora Alphalab, S.A. de C.V.	jul-24	3,438
Conjunto de Ingeniería Elemaxim, S.A. de C.V.	may-17	6,348
Grupo de Servicios Khaduo, S.A. de C.V.	sep-22	58,889
Grupo de Servicios Khaduo, S.A. de C.V.	oct-24	6,930
Here Latam México, S. de R.L. de C.V.	dic-14	8,354
Imecaf México, S.C.	jun-23	3,800
Instrumel, S.A. de C.V.	jun-17	5,200
Instrumel, S.A. de C.V.	jun-17	7,670
Leco México, S. de R.L. de C.V.	jun-24	3,966
Leco México, S. de R.L. de C.V.	jun-24	10,385
Lugo Vázquez José Alejandro	mar-24	30,109
Metas S. A. de C.V.	ago-24	5,844
Montes Calva Williams	may-24	55,365
Montes Calva Williams	jun-24	9,500
On Eventos, S.A. de C.V.	ago-18	17,340
Purificadora de Agua Govi, S.A. de C.V.	feb-24	9,900
Sartorius de México, S.A. de C.V.	jun-22	16,028

CUENTA PÚBLICA 2024

DEPÓSITOS DE FONDOS DE TERCEROS EN GARANTIA

(Pesos)

Nombre	Antigüedad	Importe
Sartorius de México, S.A. de C.V.	jun-24	8,634
Servicios Especializados en Marítimo y Aviación, S.A. de C.V.	abr-22	7,878
Servicios Especializados en Marítimo y Aviación, S.A. de C.V.	feb-23	1,554
Susano Carmona Jose Manuel	jul-24	5,470
Total		346,545

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

➤ Derechos a recibir efectivo o equivalentes

Los saldos al 31 de diciembre de 2024 y 31 de diciembre de 2023 ascienden a la cantidad de **21,447.3 miles de pesos** y **34,079.6 miles de pesos** respectivamente, integrándose de la siguiente manera:

DERECHOS A RECIBIR EFECTIVO O EQUIVALENTES

(Pesos)

Concepto	Diciembre 2024	Diciembre 2023
CFE Generación IV	3,043,163	0
Compañía Minera Peña de Bernal	147,030	0
Compañía Minera Autlán	0	323,779
Coeur Mexicana	0	34,348
Adeudos de empleados y exempleados (a)	667,196	843,481
Otros deudores diversos	189,840	219,677
Impuesto al valor agregado y otros impuestos	17,400,084	32,658,280
Total	21,447,313	34,079,565

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

(a) Integración adeudos empleados y exempleados:

A) EMPLEADOS

(Pesos)

Nombre	Fecha	Concepto	Importe	Comentarios
Varios	Diciembre 2024	Otros y dotaciones	383	
Total			383	

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

CUENTA PÚBLICA 2024

A) EXEMPLEADOS (Pesos)

Nombre	Fecha de baja	Concepto	Importe	Comentarios
Ramírez Velázquez Yolanda	15/02/2016	Adeudo por extravío de bienes	2,091	Dictamen Jurídico / de incosteabilidad
Frontana Reyes Salvador	31/07/2016	Préstamo personal	121,154	Diferencia en finiquito
Gutiérrez González Elías	17/12/2017	Viáticos	20,225	Diferencia en finiquito
Morales Fuentes Yuri Dédalo	13/01/2019	Préstamo personal	242,432	Pago por separación pendiente
Garzón Clemente Alberto	06/03/2019	Préstamo personal	52,205	Pago por separación pendiente
Jáuregui Albarrán Sergio	19/01/2020	Préstamo personal	78,506	Diferencia en finiquito
Bustos Moreno Ma. Antonieta	16/05/2021	Préstamo personal	40,685	Pago por separación pendiente
Bracho Garcia David Salvador	03/07/2022	Dotaciones de campo	600	Abandono de trabajo
Flores Rubio Rubén	28/04/2023	Préstamo personal	107,995	Recisión laboral
Rocha Andrade Felipe de Jesús	10/07/2024	Viáticos de campo	920	Diferencia en finiquito
Total			666,813	
Total empleados y exempleados			667,196	

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

En el rubro de cuentas por cobrar a corto plazo al 31 de diciembre de 2024 y 31 de diciembre de 2023 por **3,190.2 miles de pesos** y **358.1 miles de pesos** respectivamente, que de acuerdo a su vencimiento se agrupan de la siguiente manera:

CUENTAS POR COBRAR A CORTO PLAZO (Pesos)

Vencimiento	Diciembre 2024	Diciembre 2023
Hasta 90 días	3,190,193	358,127
Más de 90 hasta 180 días	0	0
Más de 180 hasta 365 días	0	0
Total	3,190,193	358,127

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

➤ **Derechos a recibir bienes o servicios**

Al 31 de diciembre de 2024 y al 31 de diciembre de 2023 el saldo es de **0 miles de pesos**. Al cierre del ejercicio 2024, no existen registros en derechos a recibir bienes o servicios.

CUENTA PÚBLICA 2024

➤ 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 2024 y 31 de diciembre de 2023, se integran de las siguientes partidas:

ALMACENES (Pesos)		
Concepto	Diciembre 2024	Diciembre 2023
Herramientas, refacciones y accesorios	10,265,670	8,299,977
Materiales de administración	1,243,832	1,263,090
Vestuario	1,735,166	2,281,063
Total	13,244,668	11,844,130
Estimación por obsolescencia	(588,580)	(206,913)
Total (neto)	12,656,088	11,637,217

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 por refacciones de vehículos aéreos por un total de 10,086.9 miles de pesos y llantas por 178.8 miles de pesos; el concepto de "Materiales de administración" se encuentra, constituido por monografías por 923.1 miles de pesos; papelería 243.7 miles de pesos; material de cómputo 70.4 miles de pesos; otros por 6.6 miles de pesos y el concepto de "vestuario" por 1,735.2 miles de pesos.

➤ Estimación por pérdida o deterioro de activos circulantes

Los importes al de 31 de diciembre de 2024 y 31 de diciembre de 2023, se encuentran integrados como a continuación se indica:

ESTIMACIÓN POR PÉRDIDA O DETERIORO DE ACTIVOS CIRCULANTES (Pesos)		
Concepto	Diciembre 2024	Diciembre 2023
Estimación por deterioro u obsolescencia de inventarios	588,580	206,913
Total	588,580	206,913

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

CUENTA PÚBLICA 2024

El saldo de estimación por obsolescencia por 588.6 miles de pesos, está integrado por los conceptos de monografías por 193.3 miles de pesos; vestuario 330.2 miles de pesos, papelería 16.4 miles de pesos y refacciones aéreas por 48.7 miles de pesos.

➤ Inversiones Financieras a largo plazo

El saldo de las inversiones financieras a largo plazo al 31 de diciembre de 2024 es de **1,004,675.1 miles de pesos** y al 31 de diciembre de 2023 es de **0 miles de pesos**.

INVERSIONES FINANCIERAS A LARGO PLAZO

(Pesos)

Concepto	Diciembre 2024	Diciembre 2023
Estimación por deterioro u obsolescencia de inventarios	1,004,675,086	0
Total	1,004,675,086	0

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

El monto de 765,875.0 miles de pesos registrado en inversiones financieras a largo plazo, representa la inversión financiera por la adquisición de 137,500,000 (ciento treinta y siete millones quinientas mil acciones), de la empresa Exportadora de Sal, S.A. de C.V. (ESSA) adquiridas al Fideicomiso de Fomento Minero, contrato de compra venta de acciones de fecha 21 de febrero de 2024, cuya operación fue autorizada por el Órgano de Gobierno y la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

El total de inversión por 1,004,675.1 miles de pesos se integra de la siguiente manera: la adquisición de las acciones mencionadas por un monto de 765,875.0 miles de pesos más la utilidad/perdida por participación patrimonial por el periodo del ejercicio 2024 de 238,800.1 miles de pesos sobre el capital contable de ESSA.

➤ Derechos a recibir efectivo o equivalentes a largo plazo

Los saldos al 31 de diciembre de 2024 y 2023 ascienden a **19,290.9 miles de pesos** y **16,277.9 miles de pesos** respectivamente, integrándose de la siguiente manera:

DERECHOS A RECIBIR EFECTIVO O EQUIVALENTES A LARGO PLAZO

(Pesos)

Concepto	Diciembre 2024	Diciembre 2023
Deudores diversos a largo plazo (1)	19,290,882	16,277,904
Total	19,290,882	16,277,904

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

CUENTA PÚBLICA 2024

(1) El saldo por concepto de deudores diversos a largo plazo por 19,290.9 miles de pesos corresponde al total del saldo que presentan los empleados del organismo por concepto de préstamo personal, el cual se otorga a un plazo no mayor de dos años a personal operativo y de un año a personal de mando, mismo que se puede renovar cada año, sin exceder el monto estipulado por empleado 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 2024 y 31 de diciembre de 2023, se encuentra integrado como sigue:

BIENES INMUEBLES, INFRAESTRUCTURA Y CONSTRUCCIONES EN PROCESO		
(Pesos)		
Concepto	Diciembre 2024	Diciembre 2023
Terrenos	203,344,090	203,344,090
Viviendas	12,682,821	12,682,821
Edificios no habitacionales	131,211,299	131,211,299
Total	347,238,210	347,238,210

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

CONCILIACIÓN

(Pesos)

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

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

➤ Bienes muebles

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

El saldo de bienes muebles al 31 de diciembre de 2024 y 31 de diciembre de 2023 asciende a la cantidad de **845,404.1 miles de pesos y 882,783.9 miles de pesos** respectivamente, en el cuadro que a continuación se muestra, se detalla cada una de las cuentas que los integran:

CUENTA PÚBLICA 2024

BIENES MUEBLES

(Pesos)

Concepto	Diciembre 2024	Diciembre 2023
Mobiliario y equipo de oficina	33,998,456	34,366,226
Equipo de cómputo y tecnologías	5,811,669	6,316,298
Aparatos deportivos	226,316	226,316
Equipo de fotografía y diseño	7,726,475	7,790,491
Equipo de laboratorio	301,963,064	315,934,334
Equipo de transporte terrestre	82,637,459	104,850,725
Equipo de transporte aéreo	270,726,613	270,726,613
Maquinaria y equipo de exploración	133,907,896	134,042,487
Equipo de comunicación	367,455	367,455
Herramientas	8,038,712	8,162,934
Total Bienes Muebles	845,404,115	882,783,879

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

CONCILIACIÓN

(Pesos)

Registro contable	Valor de bienes muebles	Conciliación
845,404,115	845,404,115	0

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

El importe de 71,829.3 miles de pesos, corresponde al valor del reconocimiento de los efectos de la inflación en la información financiera, mediante la aplicación de la norma NIFGG SP 04 "Reexpresión", la cual se aplicó en forma general hasta diciembre de 2007.

Al 31 de diciembre de 2024 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 2024

(Pesos)

Cuenta	31 de Diciembre 2023	Adquisiciones	Bajas	Revalúo	Valor actual
Terrenos	203,344,090	0	0	0	203,344,090
Viviendas y edificios no residenciales	143,894,120	0	0	0	143,894,120
Total bienes inmuebles	347,238,210	0	0	0	347,238,210
Mobiliario y equipo de oficina	34,366,226	0	367,770	0	33,998,456

CUENTA PÚBLICA 2024

ESTADO DE VARIACIÓN DEL ACTIVO FIJO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024

(Pesos)

Cuenta	31 de Diciembre 2023	Adquisiciones	Bajas	Revalúo	Valor actual
Equipo de cómputo y tecnologías	6,316,298	0	504,629	0	5,811,669
Aparatos deportivos	226,316	0	0	0	226,316
Equipo de fotografía y diseño	7,790,491	0	64,016	0	7,726,475
Equipo de laboratorio	315,934,334	0	13,971,270	0	301,963,064
Equipo de transporte	104,850,725	215,518	22,428,784	0	82,637,459
Equipo aéreo	270,726,613	0	0	0	270,726,613
Maquinaria y equipo de exploración	134,042,487	22,780	157,371	0	133,907,896
Equipo de comunicación	367,455	0	0	0	367,455
Herramientas	8,162,934	0	124,222	0	8,038,712
Total bienes muebles	882,783,879	238,298	37,618,062	0	845,404,115
Gran Total	1,230,022,089	238,298	37,618,062	0	1,192,642,325

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

➤ Activos intangibles

El saldo de este rubro al 31 de diciembre de 2024 y 31 de diciembre de 2023 es por 1,957,213.3 miles de pesos y 1,763,773.3 miles de pesos respectivamente, los cuales se integran de la siguiente manera:

ACTIVOS INTANGIBLES

(Pesos)

Concepto	Diciembre 2024	Diciembre 2023
Proyectos de exploración minera (1)	1,956,532,195	1,730,230,227
Licencias informáticas	681,126	33,543,108
Total	1,957,213,321	1,763,773,335

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

(1) El importe de proyectos de exploración minera asciende a **1,956,532.2 miles de pesos** conforme a la información turnada por las direcciones técnicas al cierre del mes de diciembre de 2024. Integrados en número de proyectos e importes, como a continuación se indica:

PROYECTOS DE EXPLORACIÓN MINERA

(Pesos)

DESCRIPCIÓN	Diciembre 2022		Diciembre 2023		Diciembre 2024	
	No.	Importe	No.	Importe	No.	Importe

CUENTA PÚBLICA 2024

PROYECTOS DE EXPLORACIÓN MINERA

(Pesos)

DESCRIPCIÓN	Diciembre 2022		Diciembre 2023		Diciembre 2024	
	No.	Importe	No.	Importe	No.	Importe
Susceptibles de generar ingreso						
Desistidos para concurso	15	123,922,262	38	59,004,185	28	272,028,625
Titulados	39	235,421,411	53	404,971,578	0	0
En trámite de titulación	35	92,170,945	41	111,168,171	0	0
Otros	8	3,579,848	9	8,448,693	35	128,889,023
Capital Intelectual por conocimiento						
Desistidos para libertad de terreno	25	58,828,456	39	84,244,443	0	0
Sin viabilidad económica	307	643,948,147	435	1,059,633,632	544	1,514,791,502
Servicios a terceros	49	1,837,324	70	2,758,927	79	28,755,574
Otros	0	0	1	598	13	12,067,471
TOTAL	478	1,159,708,393	686	1,730,230,227	699	1,956,532,195

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 a partir del 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 asignado por el área técnica, como se muestra en la tabla. Cabe señalar que anualmente se realiza la medición del deterioro del valor de los activos con vida útil indefinida, comparando el valor registrado en libros con el costo de reposición.

➤ Depreciación, deterioro y amortización acumulada de bienes e intangibles

El saldo de este rubro al 31 de diciembre de 2024 y 31 de diciembre de 2023 es de **784,999.7 miles de pesos** y **774,100.9 miles de pesos** respectivamente, integrado como a continuación se detalla:

DEPRECIACIÓN Y AMORTIZACIÓN ACUMULADA DE BIENES E INTANGIBLES

(Pesos)

Concepto	Diciembre 2024	Diciembre 2023
Viviendas y edificios no residenciales	95,598,329	89,112,991
Total depreciación de inmuebles	95,598,329	89,112,991
Mobiliario y equipo de oficina	32,312,314	32,245,044
Equipo de cómputo y tecnologías	5,720,312	6,144,225
Aparatos deportivos	226,316	226,316
Equipo de fotografía y diseño	7,676,983	7,698,737

CUENTA PÚBLICA 2024

DEPRECIACIÓN Y AMORTIZACIÓN ACUMULADA DE BIENES E INTANGIBLES (Pesos)

Concepto	Diciembre 2024	Diciembre 2023
Equipo de laboratorio	236,098,480	221,097,576
Equipo de transporte	50,710,716	57,089,394
Equipo aéreo	211,093,941	195,882,060
Maquinaria y equipo de exploración	130,886,661	128,598,735
Equipo de comunicación	302,684	281,621
Herramientas	7,441,282	7,353,133
Total depreciación bienes muebles	682,469,689	656,616,841
Amortización acumulada de activos intangibles	6,931,683	28,371,044
Total	784,999,701	774,100,876

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

Al 31 de diciembre de 2024 la depreciación de bienes inmuebles y muebles se integra de la manera siguiente:

DEPRECIACIÓN Y AMORTIZACIÓN DE BIENES E INTANGIBLES AL 30 DE DICIEMBRE DE 2024 (Pesos)

Nombre de la Cuenta	Al 31 de Dic de 2023	Depreciación ejercicio	Bajas del ejercicio	Valor actual
Viviendas y edificios no residenciales	89,112,991	6,485,338	0	95,598,329
Total bienes inmuebles	89,112,991	6,485,338	0	95,598,329
Mobiliario y equipo de oficina	32,245,044	436,913	369,643	32,312,314
Equipo de cómputo y tecnologías	6,144,225	74,616	498,529	5,720,312
Aparatos deportivos	226,316	0	0	226,316
Equipo de fotografía y diseño	7,698,737	41,924	63,678	7,676,983
Equipo de laboratorio	221,097,576	28,959,460	13,958,556	236,098,480
Equipo de transporte	57,089,394	15,858,508	22,237,186	50,710,716
Equipo aéreo	195,882,060	15,211,881	0	211,093,941
Maquinaria y equipo de exploración	128,598,735	2,445,113	157,187	130,886,661
Equipo de comunicación	281,621	21,063	0	302,684
Herramientas	7,353,133	212,078	123,929	7,441,282
Total bienes muebles	656,616,841	63,261,556	37,408,708	682,469,689
Subtotal	745,729,832	69,746,894	37,408,708	778,068,018
Amortización activos intangibles	28,371,044	12,098,994	33,538,355	6,931,683
Gran Total	774,100,876	81,845,888	70,947,063	784,999,701

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

CUENTA PÚBLICA 2024

➤ Activos diferidos

El saldo que presenta este rubro al 31 de diciembre de 2024 y 31 de diciembre de 2023, es de **141,991.6 miles de pesos** y **21,832.1 miles de pesos** respectivamente y se integran como sigue:

ACTIVOS DIFERIDOS (Pesos)		
Concepto	Diciembre 2024	Diciembre 2023
Gastos de instalación y mantenimiento de edificios	7,502,832	7,769,857
Proyectos de inversión en proceso (1)	125,836,627	3,385,259
Seguros pagados por anticipado	9,328	10,158
Otros pagos anticipados	8,642,806	10,666,825
Total	141,991,593	21,832,099

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

(1) El importe de 125,836.6 miles de pesos de proyectos de inversión en proceso está integrado por: 47 proyectos al mes de diciembre de 2024, conforme a la información turnada por el área técnica en respuesta al memorándum DAF/253/2024.

PASIVO

➤ Cuentas por pagar a corto plazo

Este rubro al 31 de diciembre de 2024 y 31 de diciembre de 2023 presenta un saldo de **18,660.9 miles de pesos** y **19,089.8 miles de pesos** respectivamente y se integran de la siguiente manera:

CUENTAS POR PAGAR A CORTO PLAZO (Pesos)		
Concepto	diciembre-24	diciembre-23
Servicios personales (1)	31,337	32,777
IVA trasladado, IVA por arrendamiento, honorarios, fletes y 5 al millar	5,259,271	3,303,711
ISR por salarios, arrendamiento y honorarios	12,592,335	14,973,505
Otras cuentas por pagar (2)	777,977	779,814
Total	18,660,920	19,089,807

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

CUENTA PÚBLICA 2024

(1) El importe de 31.3 miles de pesos; de servicios personales se integra de los saldos que presentan: prestamos ISSSTE por 30.2 miles de pesos y pagos fuera de nómina por 1.1 miles de pesos.

(2) El importe de 777.9 miles de pesos de otras cuentas por pagar se integra de los saldos que presentan: cheques cancelados por reexpedición por 386.1 miles de pesos; cheque por liquidación pendiente de 311.7 miles de pesos; intereses transferencias por 44.7 miles de pesos; tesorería de la federación por 25.6 miles de pesos y otros acreedores diversos menores por 9.8 miles de pesos.

➤ Pasivos diferidos a corto plazo

Este rubro al 31 de diciembre de 2024 y 31 de diciembre de 2023 presenta un saldo de **8,642.8 miles de pesos** y **10,666.8 miles de pesos** respectivamente, integrándose de la siguiente manera:

PASIVOS DIFERIDOS A CORTO PLAZO

(Pesos)

Concepto	Diciembre 2024	Diciembre 2023
Otros Pasivos Diferidos a Corto Plazo	8,642,806	10,666,825
Total	8,642,806	10,666,825

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

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

➤ Fondos de bienes de terceros en garantía

Este rubro al 31 de diciembre de 2024 y 31 de diciembre de 2023 presenta un saldo **2,560.6 miles de pesos** y **3,357.9 miles de pesos** respectivamente integrándose de la siguiente manera:

FONDOS DE BIENES DE TERCEROS EN GARANTÍA

(Pesos)

Concepto	Diciembre 2024	Diciembre 2023
China Mineral Resources Group de México, S.A. de C.V. (1)	1,699,697	1,699,697
Núñez Miranda Amador (4)	335,484	335,484
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.	0	100,000
Conformachines Industrial Services, S.A. de C.V.	0	71,470

CUENTA PÚBLICA 2024

FONDOS DE BIENES DE TERCEROS EN GARANTÍA (Pesos)

Concepto	Diciembre 2024	Diciembre 2023
Grupo de Servicios Khaduo, S.A. de C.V. (3)	65,819	58,889
Montes Calva Armando (3)	64,865	33,000
Sonora Naturals, S.A. de C.V.	0	69,224
Gudiño Hernández Oscar	0	57,600
Asociación de Ingenieros de Minas, Metalurgistas y Geólogos de México, A.C. (3)	47,611	47,611
Artículos y Equipos de Laboratorio, S.A de C.V.	0	37,503
Spectir, LLC (3)	31,571	31,570
Lugo Vázquez José Alejandro (3)	30,109	28,678
Santorius de México, S.A. de C.V. (3)	24,661	205,673
Hexagon Geospatial (3)	22,845	22,845
Geosoft, INC.	0	21,096
Grupo Delmont Servicios Especiales, S.A. de C.V.	0	20,752
Business News Américas Spa (3)	20,698	17,930
On Eventos, S.A. de C.V. (3)	17,340	17,340
Maxefi Consultores, S.C.	0	17,000
Leco México, S. de R.L. de C.V. (3)	14,351	179,038
Instrumel, S.A. de C.V. (3)	12,870	27,348
Mro. Global Procurement, S.A. de C.V.	0	12,875
Refrigerantes y Equipos México, S.A. de C.V.	0	12,688
GDH Empresarial, S.A. de C.V.	0	12,380
Argandoña Félix Mario	0	10,106
Villaseñor de la Mora Rosa	0	9,900
Purificadora de agua GOVI, S.A. de C.V. (3)	9,900	0
Balch Exploration Consulting Inc.	0	9,816
Servicios Especializados en Marítimo y Aviación, Agente de Seguros, S.A. de C.V. (3)	9,432	9,432
Here Latam México, S. de R.L. de C.V. (3)	8,354	8,354
Alkimia Distribuidora Luna, S.A. de C.V.	0	7,134
Vargas Barrera Filiberto	0	6,996
Comercializadora Gep, S. de R.L. de C. V.	0	6,427
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. (3)	6,180	6,180
Metas S.A. de C.V. (3)	5,844	0
Central de Negocios Partner, S.A. de C. V.	0	5,586
Susano Carmona Jose Manuel (3)	5,470	4,642
Asesores Especializados en Radiación y Transporte, S.A. de C.V. (3)	5,352	5,352
Precisión Control Servicios, S.A. de C.V.	0	5,190

CUENTA PÚBLICA 2024

FONDOS DE BIENES DE TERCEROS EN GARANTÍA (Pesos)

Concepto	Diciembre 2024	Diciembre 2023
Ángeles Escamilla Alicia (3)	4,800	4,800
IMECAF México, S.C. (3)	3,800	3,800
Comercializadora Alphaslab, S. de. RI. de C.V. (3)	3,438	3,328
Fullgar Geophysics PTY LTD. (3)	2,085	3,375
Electromagnetic Imaging Technology Pty Ltd (3)	1,638	2,633
Atyde México, S.A. de C.V.	0	809
TOTAL	2,560,562	3,357,899

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

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

➤ Provisiones a largo plazo

Presenta al 31 de diciembre de 2024 y 31 de diciembre de 2023 un saldo de **228,025.4 miles de pesos** y **218,629.8 miles de pesos** respectivamente, integrados como a continuación se indica:

PROVISIONES A LARGO PLAZO (Pesos)

Concepto	Diciembre 2024	Diciembre 2023
Pasivo Laboral	228,025,360	218,629,782
Total	228,025,3660	218,629,782

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

El registro del pasivo laboral (obligaciones laborales) por un total de 228,025.4 miles de pesos fue realizado en base al informe actuarial de 2024 emitido por "VITALIS, expertos en pensiones, S.A. de C.V." el cual se realizó haciendo uso de las técnicas y principios actuariales generalmente aceptados y utilizados para este tipo de cuantificaciones, observándose todos y cada uno de los conceptos de la Norma de información financiera gubernamental general para el sector paraestatal IV. Lineamientos contables, inciso E) "Obligaciones Laborales", aplicando de manera supletoria la NIF-D3 "Beneficios a los Empleados".

CUENTA PÚBLICA 2024

PATRIMONIO

➤ Hacienda pública /patrimonio

El importe que presenta el patrimonio al 31 de diciembre de 2024 y 31 de diciembre de 2023 asciende a **4,689,231.8 miles de pesos** y **3,507,254.7 miles de pesos** respectivamente, integrado como a continuación se indica:

HACIENDA PÚBLICA /PATRIMONIO

(Pesos)

Concepto	Diciembre 2024	Diciembre 2023
Aportaciones	9,041,324,848	9,041,324,848
Donaciones de capital	313,421,262	313,421,262
Actualización en la hacienda publica	(150,593)	0
Resultado del ejercicio	1,182,097,711	815,245,920
Resultado de ejercicios anteriores	(6,054,059,874)	(6,869,305,794)
Revalúos	206,598,443	206,598,443
Total	4,689,231,797	3,507,284,679

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

NOTAS AL ESTADO DE ACTIVIDADES

➤ Ingresos y otros beneficios

Los ingresos que se obtuvieron al 31 de diciembre de 2024 y 31 de diciembre de 2023, ascienden a la cantidad total de **1,834,797.1 miles de pesos** y **1,357,311.4 miles de pesos**, respectivamente y se integran de la siguiente forma:

INGRESOS DE GESTIÓN

(Pesos)

Concepto	Diciembre 2024	%	Diciembre 2023	%
Ingresos de Gestión				
Ingresos por Primas por Descubrimiento y Contraprestaciones a)	1,028,113,439	56.0%	911,579,755	67.2%
Ingresos por Venta de Bienes y Prestación de Servicios b)	<u>10,188,691</u>	0.6%	<u>14,951,128</u>	1.1%
Subtotal	1,038,302,130		926,530,883	
Participaciones, Aportaciones, Transferencias				

CUENTA PÚBLICA 2024

INGRESOS DE GESTIÓN

(Pesos)

Concepto	Diciembre 2024	%	Diciembre 2023	%
Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas				
Ingresos por Transferencias c)	271,062,062	14.8%	261,126,469	19.2%
Otros Ingresos y Beneficios				
Ingresos Financieros d)	136,275,732	7.4%	165,052,506	12.2%
Incremento por Variación de Inventarios	0	0.0%	14,769	0.0%
Disminución de Exceso de Estimaciones e)	206,913	0.0%	293,047	0.0%
Disminución de Exceso de Provisiones	0	0.0%	951,294	0.1%
Utilidades por Participación Patrimonial f)	369,571,308	20.1%	0	0.0%
Otros Ingresos y Beneficios Varios g)	<u>19,378,923</u>	1.1%	<u>3,342,471</u>	0.2%
Subtotal	525,432,876		169,654,087	
Total de Ingresos y Otros Beneficios	1,834,797,068	100.0%	1,357,311,439	100.0%

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

Los ingresos se encuentran clasificados de acuerdo con los criterios del clasificador por rubro de ingresos armonizado, los objetos del gasto con el clasificador por objeto del gasto armonizado y el resultado final del estado de actividades muestra el ahorro o desahorro del ejercicio, el SGM obtuvo al 31 de diciembre de 2024 ingresos propios por 1,466,109.1 miles de pesos, los cuales representan el 84.4% 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", Capítulo 3000 "Servicios Generales", Capítulo 4000 "Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas", Capítulo 5000 Bienes "Muebles, Inmuebles e Intangibles" y Capítulo 6000 "Inversión Pública".

Integración de los ingresos al mes de diciembre de 2024:

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

INGRESOS POR PRIMAS DE DESCUBRIMIENTO (REGALIAS)

(Pesos)

Concesionario	Diciembre 2024
Minera Media Luna, S.A. de C.V.	468,903,323
Mexicana de Cobre, S.A. de C.V.	214,604,659

CUENTA PÚBLICA 2024

INGRESOS POR PRIMAS DE DESCUBRIMIENTO (REGALIAS)

(Pesos)

Concesionario	Diciembre 2024
Minera Tizapa, S.A. de C.V.	111,524,583
Agnico Eagle México, S.A. de C.V.	102,749,949
Exportadora de Sal, S.A. de C.V.	41,775,428
Minas de Campo Morado, S.A. de C.V.	28,636,689
Compañía Minera Cuzcatlán, S.A. de C.V. (Lote Progreso)	23,172,232
Minera San Julián, S.A. de C.V.	11,934,977
Compañía Minera Cuzcatlán, S.A. de C.V. (Lote Red Taviche O.)	8,931,349
Grupo Fertinal, S.A. de C.V.	8,888,342
Desarrollos Mineros San Luis, S.A. de C.V.	2,292,639
Compañía Minera Peña de Bernal, S.A. de C.V.	1,855,715
Ocampo Mining, S.A. de C.V.	1,455,065
Agnico Sonora, S.A. de C.V.	535,566
Carbón Mexicano S.A. de C.V.	533,853
Barimont Minería, S. de R.L. de C.V.	137,836
Materiales Industrializados S.A. de C.V.	112,732
Carlos Enrique Flores Gómez	68,502
Total de Ingresos	1,028,113,439

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

❖ b) Venta de bienes y prestación de servicios

Son servicios que presta el organismo, tales como los generados por: laboratorio de análisis físico-químicos, pruebas metalúrgicas, caracterización de materiales, cartografía, informes técnicos, contratos y convenios, los cuales al mes de ascendieron a 10,188.7 miles de pesos; integrándose por los siguientes conceptos: contratos y convenios por 5,725.2 miles de pesos; laboratorios por 2,974.6 miles de pesos; cartografía por 784.7 miles de pesos; estudios de asesoría por 642.6 miles de pesos, informes técnicos por 59.8 miles de pesos y publicaciones por 1.8 miles de pesos.

❖ c) Ingresos por transferencias

Los ingresos por transferencias al 31 de diciembre de 2024, ascienden a 271,062.1 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 títulos y operaciones de reporto conforme a los lineamientos de la SHCP, los cuales, al 31 de diciembre de 2024, ascendieron a 136,275.7 miles de pesos.

Desglose de intereses bancarios por instrumento e institución bancaria:

CUENTA PÚBLICA 2024

INTERESES BANCARIOS (Pesos)

Nombre	Concepto	Diciembre 2024
BBVA MÉXICO, S.A.		49,624,454
Emisora Fondo BBVAGB2 NC2	28,586,894	
Emisora Fondo BBVAGOB2 NC2	21,037,560	
BANAMEX S.A.		86,650,402
Emisora Fondo BLKGUB1 COA	68,910,336	
Operaciones de reporto valores gubernamentales	17,740,066	
INTERESES CUENTAS DE CHEQUES		876
RENDIMIENTOS OBTENIDOS AL MES DE DICIEMBRE DE 2024		136,275,732

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

❖ e) Disminución de exceso de estimaciones

El importe de 206.9 miles de pesos deriva de una disminución en la estimación por deterioro u obsolescencia de inventarios, esto de conformidad con el memorándum RMS/345/2025.

❖ f) Utilidades por participación patrimonial

Se determinó una ganancia por 369,571.3 miles de pesos sobre el valor de las acciones de ESSA, la cual corresponde al resultado de la utilidad por participación patrimonial al mes de diciembre de 2024.

❖ g) 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 2024 un total de 19,378.9 miles de pesos, los cuales corresponden a venta de bienes muebles por 6,429.8 miles de pesos, otros productos por 6,057.6 miles de pesos; bonificaciones y descuentos obtenidos por 6,497.4 miles de pesos; indemnizaciones por siniestros por 327.7 miles de pesos; venta por desecho por 63.3 miles de pesos y diferencia en tipo de cambio a favor por 3.1 miles de pesos.

➤ Gastos y otras pérdidas

CUENTA PÚBLICA 2024

El importe total asciende a la cantidad de **652,699.4 miles de pesos** correspondiendo a gastos de funcionamiento la cantidad de **428,401.5 miles de pesos**.

GASTOS, OTRAS PÉRDIDAS Y COSTOS DE VENTAS (Pesos)

Concepto	Diciembre 2024	%	Diciembre 2023	%
Servicios personales (a)	375,445,392	57.5%	368,559,038	68.0%
Materiales y suministros (b)	3,548,608	0.5%	2,397,252	0.4%
Servicios generales (c)	49,407,501	7.6%	73,772,915	13.6%
Gastos de funcionamiento	428,401,501		444,729,205	
Ayudas sociales (d)	1,214,988	0.2%	1,005,077	0.2%
Estimaciones, depreciaciones, deterioros, obsolescencia y amortizaciones (e)	81,845,886	12.5%	96,116,727	17.7%
Provisiones de pasivo a largo plazo (f)	9,395,578	1.4%	0	0.0%
Otros gastos (g)	131,841,404	20.2%	214,510	0.0%
Otros gastos y pérdidas extraordinarias	223,082,868		96,331,237	
Gastos, otras pérdidas y costo de ventas	652,699,357	100.0%	542,065,519	100.0%

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

a) El capítulo 1000 "Servicios Personales" reporta un gasto total de 375,445.4 miles de pesos, integrado por:



CUENTA PÚBLICA 2024

b) En el capítulo 2000 "Materiales y Suministros" refleja un gasto total de 3,548.6 miles de pesos, integrado por:



c) En el capítulo 3000 "Servicios Generales" un total de 49,407.5 miles de pesos, integrado por:



CUENTA PÚBLICA 2024

- d) En diciembre de 2024, la erogación por ayudas sociales a personas, que corresponde al apoyo económico para prestadores de servicios social fue por 1,214.9 miles de pesos.
- e) En diciembre de 2024, la erogación por concepto de estimaciones, depreciaciones, deterioros obsolescencia y amortizaciones por un total de 81,845.9 miles de pesos corresponde a depreciaciones por 69,746.9 miles de pesos y amortizaciones por 12,099.0 miles de pesos.
- f) En diciembre de 2024 se realizó la actualización de obligaciones laborales de acuerdo a valuación actuarial emitido por Vitalis del plan de financiamiento por 9,395.6 miles de pesos.
- g) Se realizó afectación a otros gastos por un total de 131,841.4 miles de pesos, integrado por los conceptos: de pérdida por participación patrimonial por 130,771.2 miles de pesos, incurridas en el presente ejercicio, por la adquisición de acciones de la empresa ESSA; diferencia en tipo de cambio por 8.3 miles de pesos y otros gastos varios por 1,061.9 miles de pesos.

NOTAS AL ESTADO DE VARIACIONES EN LA HACIENDA PUBLICA

➤ **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 2023 fue de 3,507,284.7 miles de pesos viéndose incrementado al 31 de diciembre de 2024, por 1,279,723.6 miles de pesos, producto del resultado de sus operaciones y disminuido por 150.6 miles de pesos, como resultado de una disminución en la actualización de bienes, por lo que el patrimonio presenta un importe total de **4,786,857.7 miles de pesos**.

❖ **Modificaciones al patrimonio contribuido**

El patrimonio contribuido al 31 de diciembre de 2024, presenta un saldo de **9,354,595.5 miles de pesos**.

❖ **Modificaciones al patrimonio generado**

El patrimonio generado al 31 de diciembre de 2023 fue de (5,847,461.4 miles de pesos), viéndose modificado por el ahorro del ejercicio, el cual presenta una afectación de 1,279,723.6 miles de pesos, por lo que al 31 de diciembre de 2024 presenta un importe de **(4,567,737.8 miles de pesos)**.

NOTAS AL ESTADO DE FLUJO 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.

CUENTA PÚBLICA 2024

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 2024	Saldo inicial Diciembre 2023	Diferencia %
Efectivo	255,229	317,386	0
Bancos	1,300,368	1,980,951	(83)
Inversiones temporales	1,380,302,396	1,452,095,870	(3)
Depósitos de fondos de terceros en garantía	346,545	1,113,452	(66)
Total saldos	1,382,204,538	1,455,507,659	(3)

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 2024	Saldo Diciembre 2023
Ahorro/Desahorro antes de rubros Extraordinarios	1,307,554,664	911,577,157
Movimientos de partidas (o rubros) que no afectan al efectivo:	125,456,953	96,331,237
Depreciación	69,746,892	83,992,478
Amortización	12,098,994	12,124,249
Incremento en las provisiones	9,395,578	0
Incremento en inversiones producido por revaluación	0	0
Ganancia/Pérdida en venta de propiedad, planta y equipo	0	0
Diferencia tipo de cambio	0	0
Partidas Extraordinarias	34,215,489	214,510

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

CUENTA PÚBLICA 2024

CONCILIACIÓN ENTRE LOS INGRESOS PRESUPUESTARIOS Y CONTABLES

CONCILIACIÓN ENTRE LOS INGRESOS PRESUPUESTARIOS Y CONTABLES (Pesos)

Concepto	Saldo
1. Ingresos Presupuestarios	1,460,506,349
2. Más Ingresos contables no presupuestarios	374,603,497
Otros ingresos contables no presupuestarios	<u>374,603,497</u>
Indemnización por siniestros de activos fijos	238,296
Impuestos federales complementarios	4
Registros contables no presupuestarios de ejercicios anteriores recuperación prima Seguros Banorte	4,586,976
Estimación por obsolescencia	206,913
Registros contables no presupuestarios de ejercicios anteriores	369,571,308
3. Menos ingresos presupuestarios no contables	312,778
Otros ingresos presupuestarios no contables	<u>312,778</u>
Recuperación adeudo contable Rigoberto Vásquez Mendoza	4,048
Ingreso de ejercicios anteriores, CO EUR Mexicana, cuenta por cobrar de 2023	29,6110
Ingreso de ejercicios anteriores, Minera Autlán S.A. de C.V. cuenta por cobrar de 2023	279,120
4. Total de ingresos contables (1 + 2 -3)	1,834,797,068

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

CONCILIACIÓN ENTRE LOS EGRESOS PRESUPUESTARIOS Y LOS GASTOS CONTABLES

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

Concepto	Saldo
1. Total de Egresos (Presupuestarios)	1,531,059,303
2. Menos Egresos presupuestarios no contables	1,151,105,199
2.2 Materiales y Suministros	<u>35,804,514</u>
2110100 Materiales y útiles de oficina	112,305
2710100 Vestuario	1,363,119

CUENTA PÚBLICA 2024

CONCILIACIÓN ENTRE LOS EGRESOS PRESUPUESTARIOS Y LOS GASTOS CONTABLES

(Pesos)

Concepto	Saldo
2960100 Refacciones y accesorios menores de equipo de transporte	34,329,090
2.11 Activos Intangibles	<u>663,022</u>
3270100 Patentes, derechos de autor, regalías y otros	663,022
2.13 Obra Pública en Bienes Propios	<u>348,753,335</u>
Proyectos de Inversión en Proceso	348,753,335
2.15 Compra de Títulos y Valores	<u>765,875,000</u>
Títulos gubernamentales en custodia	765,875,000
2.21 Otros egresos presupuestarios No contables	<u>9,328</u>
3450100 Seguros pagados por anticipado seguro bienes patrimoniales	9,328
3. Más gastos contables no presupuestales	272,745,253
3.1 Estimaciones, depreciaciones, deterioros, obsolescencia y amortizaciones	<u>223,082,869</u>
Depreciación de Bienes Muebles e Inmuebles	69,746,892
Amortización licencias-software	12,098,994
Pérdida en participación patrimonial	130,771,222
Provisiones de pasivos largo plazo	9,395,578
Otros	1,070,183
3.7 Otros Gastos Contables No Presupuestarios	<u>49,662,384</u>
Operaciones ajenas ingresos	<u>15,256,171</u>
2000000 Salidas de almacén partidas varias de materiales u suministros	<u>34,396,056</u>
2110100 Materiales y útiles de oficina	99,221
2140100 Materiales y útiles equipos y bienes informáticos	6,030
2460100 Material eléctrico y electrónico	2,175
2710100 Vestuario y uniformes	1,909,016
2960100 Refacciones y accesorios instrumental de laboratorio	32,379,614
Amortización de pagos anticipados de ejercicios anteriores	<u>10,157</u>
3450100 Seguros pagados por anticipo de seguro de bienes patrimoniales	10,157
4. Total de Gasto Contable (1 - 2 + 3)	652,699,357

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

➤ Información presupuestaria

❖ Estado analítico de ingresos

El presupuesto de ingresos asignado, es de 1,386,423.8 miles de pesos de los cuales corresponden a ingresos propios 1,125,796.6 miles de pesos y apoyos fiscales 260,627.2 miles de pesos.

Al cierre del periodo el presupuesto de ingresos modificado, es de 1,396,858.7 miles de pesos de los cuales corresponden a ingresos propios 1,125,796.6 miles de pesos y apoyos fiscales 271,062.1 miles de pesos.

Ingresos por venta de bienes y servicios. - Al cierre del ejercicio fiscal 2024, el avance que se presenta es del 105.4% en relación al programado anual; resultado de la obtención de productos financieros y la venta de 105 vehículos terrestres en condiciones de no utilidad para el SGM, con un promedio de antigüedad y de uso operativo en campo de 14 años.

Ingresos por transferencias internas y asignaciones al sector público. - Al cierre del ejercicio, presenta un cumplimiento del 100.0% con respecto al presupuesto anual, cabe mencionar que los recursos fueron ministrados 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 2024 es de 1,349,511.9 miles de pesos, de los cuales corresponden a gasto corriente 1,331,474.6 miles de pesos; obra pública 18,037.2 miles de pesos, el cual incluye operaciones ajenas (erogaciones recuperables) por (2,260.0 miles de pesos).

El presupuesto de egresos modificado autorizado es de 2,074,554.8 miles de pesos, de los cuales corresponden a gasto corriente 676,818.7 miles de pesos; gasto de capital 1,397,736.1 miles de pesos, el cual incluye operaciones ajenas (erogaciones recuperables) por (2,260.0 miles de pesos).

Gasto corriente. - Al cierre del periodo, el presupuesto pagado fue de 414,810.7 miles de pesos, equivalente al 61.3% del presupuesto modificado anual, considerando las operaciones ajenas al periodo.

Gasto de inversión física, se ejercieron al cierre del periodo fiscal 1,116,248.6 miles de pesos, equivalente al 79.9% con respecto al presupuesto anual.

Cabe señalar que el monto autorizado por 765,875.0 miles de pesos, del Capítulo 7000, corresponde a la compraventa de 137,500,000 (ciento treinta y siete millones quinientas mil) acciones de ESSA, cubierta con las disponibilidades presupuestarias del SGM, lo cual deteriora el balance de operación primario y financiero, conforme a dictamen y términos de la UPCP de la SHCP.

II. NOTAS DE MEMORIA

➤ Cuentas de orden

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

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

❖ Cuentas de orden contable

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

• Cuentas por Cobrar Contingentes

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

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

Dentro de las cuentas por cobrar contingentes, se considera el Apoyo-Crédito por concepto de crédito por becas concedidas a trabajadores del Organismo y por contraprestaciones económicas; dando un total en las cuentas por cobrar contingentes de **30,620.5 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 2024 tiene un saldo de 21,640.1 miles de pesos. el cual se integra como sigue:

CUENTA PÚBLICA 2024

APOYO CRÉDITO (Pesos)

Nombre	Estudios	Importe
Guzmán Martínez Fredy	Doctorado en Modelización y Análisis del Riesgo del Ambiente	3,133,001
Martínez Esparza Gilberto	Doctorado en Geología Económica	2,554,113
Ramos Lora Aura	Doctorado en Ciencias de Información Geoespacial	2,136,391
Ibarra Olivares Guadalupe	Doctorado en Ciencias y Tecnología del Agua	2,071,786
García Pérez Karina	Maestría en Ciencias	1,799,705
Gracia Ortiz Maricela	Maestría en Ciencias de la Tierra	1,792,342
Tristán Capetillo Laura Cecilia	Maestría en Ciencias con orientación en Geología Aplicada	1,454,654
Moreno Ruiz Juan Pablo	Master en Ingeniería Geológica	1,420,545
Mendoza Castillo Sofía del Pilar	Master Universitario en Ingeniería Geológica	1,412,694
Juárez Alvarado Diego Ignacio	Maestría en Geociencias y Admón. de los Recursos Naturales	841,520
Martínez Cervantes Francisco David	Maestría en Ciencias Geológicas	785,425
Morales Morales Heliodoro	Maestría en Ciencias / Geología con énfasis en Hidrogeología	677,399
Morales Fuentes Yuri Dédalo	Especialidad de Alta Dirección	589,340
Lemus Bustos Oniver	Maestría en Ciencias mención Geología	505,399
Ángeles Vázquez José Javier	Maestría en Administración	151,880
Acuña Ballesteros María Guadalupe	Maestría en Proyectos en Desarrollo	86,625
Ramos Lora Aura	Maestría en Sistemas de Información Geográfica/ESRI España	57,763
Díaz Reyes Vicente	Maestría en Sistemas de Información Geográfica	54,500
Vargas Hernández Enrique	Maestría en Relaciones Laborales	40,000
Rivera Martínez José Carlos	Maestría en Ciencias Geológicas / Geociencias Ambientales	15,000
Santiago Carrasco Brígido	Maestría en Ciencias Geológicas / Geociencias Ambientales	15,000
Ramírez Gutiérrez J. Guadalupe	Maestría en Ciencias Geológicas / Geociencias Ambientales	15,000
Herrera Monreal Josué Crisanto	Maestría en Ciencias Geológicas / Geociencias Ambientales	15,000
Rodríguez Rodríguez José Socorro	Maestría en Ciencias Geológicas / Geociencias Ambientales	15,000
Apoyo Créditos (licenciatura, especialidad, maestría y doctorado)		21,640,082
Contraprestación económica		8,980,448
Total		30,620,530

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

- **Fianzas y Garantías**

Presentan un importe total por **56,829.4 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.

CUENTA PÚBLICA 2024

FIANZAS Y GARANTÍAS RECIBIDAS POR DEUDAS A COBRAR

(Pesos)

Concepto	Saldo
Total	32,385,720
Grupo Fertinal, S.A. de C.V.	23,327,821
Minera Roble, S.A. de C.V. (Antes Minera Ciprés, S.A. de C.V.)	2,677,631
Compañía Minera Autlán, S.A.B de C.V.	1,314,532
Minera El Prado, S.A. de C.V. (Prospecto Tatatila)	728,584
Corporación Amati, S.A. de C.V.	700,000
Minera Saucito, S.A. de C.V. (Antes Metalúrgica Reyna)	658,682
Minera Águila Plateada, S.A. de C.V. (Prospecto Mamatla)	604,500
Desarrollos Mineros Bismark, S.A. de C.V.	511,804
Compañía Minera Pitalla, S.A. de C.V.	506,854
Cacachilas, S. de R.L. de C.V. (Prospecto Picacho Blanco)	439,764
Desarrollos Mineros Fresne, S. de R.L. de C.V. (Penmont)	405,168
Compañía Minera Sabinas, S.A. de C.V. (Exploradora de Sombrerete, S.A. de C.V.)	182,286
Tritón Logística y Distribución, S.A. de C.V.	171,531
Minera Real de Angeles, S.A. de C.V. (Amelia)	56,086
Minera Piedra Azul, S.A. de C.V.	51,105
Minera Álamos de Sonora, S.A. de C.V.	49,372

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

FIANZAS Y GARANTÍAS DE CONCLUSIONES DE SERVICIOS

(Pesos)

Concepto	Saldo
Total	475,704
Gymsa Geoquímica y Perforación, S.A. de C.V.	475,704

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

FIANZAS OTRAS GARANTÍAS

(Pesos)

Concepto	Saldo
Total	7,428,405
Comercializadora Infinito MC, S.A. de C.V.	4,182,000
OF-05 Vafraso S. de R.L. de C.V.	905,200
OF-12 Servicios Industriales y Empresariales de la Laguna, S.A. de C.V.	552,000
OF-11 García Gurrola José Pedro	358,600
OF-10 Alcorporativo Empresarial, S.A. de C.V.	321,900

CUENTA PÚBLICA 2024

FIANZAS OTRAS GARANTÍAS

(Pesos)

Concepto	Saldo
OF-07 Todo Seguridad Privada, S.A. de C.V.	304,678
OF-07 Limpieza Géminis, S.A. de C.V.	293,293
OF-04 Vivid Arch Corporativo, S.A. de C.V.	273,348
Alberto Alcántara M Y/O Hiram Zaid Alcántara	150,000
OF-04 Infra del Sur, S.A. de C.V.	39,522
OF-09 Vivid Arch Corporativo, S.A. de C.V.	38,232
OF-04 Criogas, S.A. de C.V.	9,632

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

FIANZAS Y GARANTÍAS DE BIENES Y SERVICIOS

(Pesos)

Concepto	Saldo
Total	16,539,610
Toka Internacional, S.A.P.I. de C.V.	4,934,426
Aviones y Helicópteros del Norte, S.A. de C.V.	2,693,744
Edenred México, S.A. de C.V.	1,299,373
Avolat, S.A. de C.V.	1,100,000
Corporación Mexicana de Capacitacion y Adiestramiento	1,003,750
Bentley Sistema de México, S.A. de C.V.	972,867
Airbus Helicópteros México, S.A. de C.V.	786,515
Sistemas de Información Geográfica, S.A. de C.V.	519,913
Manbit, S.A. de C.V.	459,944
Comercializadora Infinito MC, S.A. de C.V.	418,200
Lumo Financiera del Centro, S.A. de C.V.	368,790
Spectris México, S. de R.L. de C.V.	184,356
Mr Computer Solutions, S.A. de C.V.	154,654
Triara.com, S.A. de C.V.	119,925
Tec Pluss, S.A. de C.V.	119,233
PKF México, S.C.	97,705
Estractec, S.A. de C.V.	97,303
OF-05 Vafraso S. de R.L. de C.V.	90,520
Bruker mexicana, S.A. de C.V.	71,696
Jeol de México, S.A. de C.V.	71,571
Oracle de México, S.A. de C.V.	70,175

CUENTA PÚBLICA 2024

FIANZAS Y GARANTÍAS DE BIENES Y SERVICIOS (Pesos)

Concepto	Saldo
OF-04 Instrumentos y Equipos Falcon, S.A. de C.V.	59,727
Habilee, S.A. de C.V.	57,470
OF-12 Servicios Industriales y Empresariales de la Laguna, S.A. de C.V.	55,200
OF-04 Criogas, S.A. de C.V.	53,247
Ingeniería Aplicada Nova, S.A. de C.V.	51,341
OF-04 Instrumentación y Servicios Analíticos, S.A. de C.V.	41,745
OF-11 Servicio Integral de Seguridad Privada de Sonora, S.A. de C.V.	41,598
OF-04 Infra del Sur, S.A. de C.V.	39,522
OF-04 Lapsolite, S.A. de C.V.	39,385
OF-04 Reactivos y Seguridad Industrial, S.A. de C.V.	39,319
Gudiño Hernandez Oscar	38,000
Uninet, S.A. de C.V.	35,147
OF-10 Alcorporativo Empresarial, S.A. de C.V.	32,190
OF-07 Todo Seguridad Privada, S.A. de C.V.	30,468
OF-07 Limpieza Géminis, S.A. de C.V.	29,329
OF-04 Vivid Arch Corporativo, S.A. de C.V.	27,335
Axios Proficiency, S.A. de C.V., E ISI TI, S. de R.L. de	26,448
NRM Comunicaciones, S.A. de C.V.	20,004
Diseños Especialización en Aire Acondicionado, S.A. de C.V.	18,810
OF-04 Al-tec Soluciones para Cromatografía, S.A. de C.V.	15,016
Servicios Administrados Bss, S.A. de C.V.	14,671
Entidad Mexicana de Acreditación, A.C.	13,806
Grupo Comercial LG, S.A. de C.V.	13,448
OF-04 Perkinelmer Scientific México, S. de R.L. de C.V.	13,327
OF-04 Control Técnico y Representaciones, S.A. de C.V.	13,065
OF-04 Lab Tech Instrumentación, S.A. de C.V.	11,224
AMX Contenido, S.A. de C.V.	10,250
Compu Educación, S.A. de C.V.	8,480
Mas Instrumentos, S.A. de C.V.	7,295
OF-04 Evaluaciones Ambientales del Centro, S.A. de C.V.	7,256
OF-04 Central de Negocios Partner, S.A. de C.V.	6,989
OF-04 Secovi S.A.P.I. de C.V.	6,485
OF-04-Fuentes Coutiño José Rogelio	5,800
Ingeniería Condor, S.A. de C.V.	5,585
DSTI México, S.A. de C.V.	4,751
GMP Sistemas, S.A. de C.V.	4,028

CUENTA PÚBLICA 2024

FIANZAS Y GARANTÍAS DE BIENES Y SERVICIOS

(Pesos)

Concepto	Saldo
OF-09 Vivid Arch Corporativo, S.A. de C.V.	3,823
Nac Soluciones Integrales, S.A. de C.V.	3,366
Total	56,829,439

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
Eva	1,226,637
Alondra	191,017
Los aros	102,344
Los picos	92,929
La noria	83,794
La cobreña	77,489
Mesillas	75,080
Cerro colorado	74,904
Sofía	72,196
El maguey	70,402
Jaspe	68,447
Puerto grande	65,711
El verano	65,120
Los hornos	64,806
Laura	64,651
La chiva	64,583
Santo Domingo	64,466
El rojo	63,942
El carrizo	60,564
El zarzal	60,081
El halcón	59,626

CUENTA PÚBLICA 2024

PROYECTOS DE EXPLORACIÓN MINERA (Pesos)

Concepto	Saldo
La tescalama	59,311
La sal	58,457
El frijol	57,846
El arenal 2	57,436
Tlaxcoapan	57,144
Pueblo nuevo	51,592
Caiquiva	50,977
El castillo	32,042
Ampliación San Salvador	14,505

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

- **Demandas judiciales en proceso de resolución**

De acuerdo con la información remitida por las áreas de recursos humanos y jurídico, al 31 de diciembre de 2024 el SGM tiene 6 demandas laborales en proceso de resolución, por un importe total estimado de 12,691.1 miles de pesos, 3 juicios contenciosos por 8,419.9 miles de pesos y 2 reclamación de fianzas por 104.1 miles de pesos lo que resulta en un total de demandas por **21,215.1 miles de pesos**.

Se informa que, para la determinación del Pasivo Laboral Contingente, fue aplicada la Jurisprudencia con registro no. 2013286 de la Instancia de la 2da Sala Tesis 2ª/J.165/2016 con fuente de la Gaceta del Semanario Judicial de la Federación Libro 37, diciembre de 2016 Tomo 1 pagina 80. Es importante mencionar que la definición del monto de la sentencia estará sujeta a lo que el juez determine.

- **Obligaciones laborales**

Se realizaron los registros de acuerdo al "Informe actuarial al 31 de diciembre de 2024", 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", emitido por "VITALIS, expertos en pensiones, S.A. de C.V.", presentando al cierre del ejercicio fiscal de 2024 un importe de **228,025.4 miles de pesos**.

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

De acuerdo con la información al 31 de diciembre de 2024, presenta 14 concesionarios con un importe total de primas por descubrimiento recibidas en el periodo 2012-2022 de **4,540,184.9 miles de pesos**, las cuales se detallan a continuación:

CUENTA PÚBLICA 2024

BIENES BAJO CONTRATO DE CONCESIÓN (Pesos)

Concepto	Saldo
Total	4,540,184,914
Minera Media Luna, S.A. de C.V.	1,124,074,678
Mexicana de Cobre, S.A. de C.V.	1,121,017,590
Exploraciones y desarrollos Mineros Tizapa, S.A. de C.V.	697,953,705
Agnico Eagle México, S.A. de C.V. Minerales El Madroño, S.A. de C.V.	450,599,126
Exportadora de Sal, S.A. de C.V.	377,594,891
Desarrollos Mineros Madero, S.A. de C.V.	279,952,831
Grupo Fertinal, S.A. de C.V.	203,810,071
Desarrollos Mineros Llanitos, S.A. de C.V.	138,337,686
Compañía Minera Cuzcatlán, S.A. de C.V.	79,684,910
Ocampo Mining, S.A. de C.V.	30,238,904
Desarrollos Mineros San Luis, S.A. de C.V.	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 2024, 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)

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

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

CUENTA PÚBLICA 2024

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

- **Custodia de Valores Gubernamentales**

De acuerdo con la información al 31 de diciembre de 2024, presenta un saldo de **783,571.2 miles de pesos** integrado por 378,615.9 miles de pesos de valores gubernamentales BANAMEX emisora BLKGUB1 C0-A y 404,955.3 miles de pesos de valores gubernamentales BBVA emisora BBVAGB2 NC-2 y BBVAGOB NC-2.

- **Contratos y Convenios**

De acuerdo con la información al 31 de diciembre de 2024, presenta un saldo de **52.6 miles de pesos**.

CONTRATOS Y CONVENIOS

(Pesos)

Concepto	Saldo
Gerencia Regional Centro Occidente	52,608
TOTAL	52,608

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

➤ **Cuentas de orden presupuestarias**

Resultado de los momentos contables de ingresos al cierre del mes de diciembre 2024:

MOMENTOS PRESUPUESTALES DE LOS INGRESOS

(Pesos)

Momento contable	Importe
Aprobado	1,386,423,776
Modificado	1,396,858,685
Devengado	1,460,506,349
Recaudado	1,457,756,182

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

Resultado de los momentos contables de los egresos al cierre del mes de diciembre 2024:

CUENTA PÚBLICA 2024

MOMENTOS PRESUPUESTALES DE LOS EGRESOS

(Pesos)

Momento contable	Importe	Momento contable	Importe
Aprobado	1,349,511,892	Devengado	1,531,059,303
Modificado	2,074,554,781	Ejercido	1,531,059,303
Comprometido	1,531,059,303	Pagado	1,531,059,303

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 GESTION 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 junior 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 2021, 2022 y 2023, 7.36%, 7.82% y 4.66%

respectivamente, haciendo un total acumulado del 19.84%, 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 decreto del poder legislativo publicado en el Diario Oficial de la Federación del 28 de abril del 2005, cambió la denominación de "Consejo de Recursos Minerales" al de "Servicio Geológico Mexicano" continuando como organismo público descentralizado con personalidad jurídica y patrimonio propios, coordinado sectorialmente por la Secretaría de Economía.

➤ **Organización y objeto social**

❖ **Objeto Social**

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

❖ **Elementos Estratégicos**

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

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

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

❖ **Principales Funciones**

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

- Promover y realizar la investigación geológica, minera y metalúrgica para el aprovechamiento sustentable de los recursos minerales del país;
- Identificar y estimar los recursos minerales potenciales del país;
- Inventariar los depósitos minerales del país;
- Proporcionar el servicio público de información geológica, geofísica, geoquímica y minera del país;
- Elaborar y mantener actualizada la Carta Geológica de México, en las escalas requeridas;

- Proveer la información geoquímica del territorio nacional obtenida de acuerdo a normas internacionales y establecer las características geofísicas del subsuelo y proporcionar su interpretación;
- Dar a la pequeña y mediana minería, y al sector social, asesoría técnica en materia de evaluación de depósitos minerales, procesos metalúrgicos y análisis físico-químicos de muestras de minerales, para su aprovechamiento;
- Proporcionar el servicio de laboratorio y el estudio e interpretación de análisis químicos, físico-químicos, metalúrgicos y geológicos de muestras en estado sólido, líquido o gaseoso;
- Aportar elementos de juicio a la Secretaría, con relación a la determinación de los minerales y sustancias materia de la concesión y la declaración o supresión de zonas de reserva minera;
- Coordinarse con otras entidades e instituciones públicas o privadas, nacionales o extranjeras, que realicen investigaciones geocientíficas;
- Prestar los servicios descritos en este artículo, dentro o fuera del territorio nacional, a personas físicas o morales, instituciones públicas o privadas, nacionales o extranjeras;
- Brindar asistencia técnica en materia de planeación de uso del suelo, con los estudios de: riesgo geológico, ambientales, territoriales, geohidrológicos y geotécnicos, que se requieran para este fin;
- 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 se les debe requerir 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, priorizando el uso de aquéllas con el menor impacto y riesgo ambiental;
- Auxiliar a la Secretaría en los concursos a que se refiere esta Ley;
- Actuar como órgano de consulta de la Secretaría, en los peritajes y visitas de verificación en que ésta intervenga;
- Certificar reservas minerales a petición de la persona interesada;
- Celebrar contratos mediante licitación pública para llevar a cabo obras y trabajos dentro de los lotes que amparen las órdenes que emita la Secretaría, en los términos previstos al efecto por el Reglamento de la presente Ley y la normativa aplicable;

- 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 SGM 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, teniendo derecho al acreditamiento del impuesto al valor agregado que le haya sido trasladado en las erogaciones o el pagado en la importación, que se identifique exclusivamente con las actividades por la que está obligado al pago del impuesto, 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 uso, explotación o aprovechamiento aguas nacionales y por uso o 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 SGM. no está obligado a otorgar dicho beneficio a sus trabajadores, de acuerdo al Art. 126 fracción V de la Ley Federal del Trabajo.

- **En su carácter de retenedor:**

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

- **A su cargo como unidad económica:**

- Cuotas patronales al ISSSTE.
- Cuotas patronales al FOVISSSTE.
- Cuotas al sistema de ahorro para el retiro.
- Cuotas para ahorro solidario.
- Impuestos locales sobre nóminas.
- Impuesto predial.
- Cinco al millar sobre estimaciones de obra pública y servicios relacionados con las mismas.
- Derechos sobre minería.
- Derechos por el estudio, tramite y resolución de cada solicitud de concesión o asignación minera.
- Derechos cinco al millar sobre el importe de cada una de las estimaciones de trabajo de obra pública y servicios relacionados con la misma.
- Otros derechos (navegación es el espacio aéreo mexicano, vehiculares, registro de marcas, publicación de convocatorias, entre otros).

❖ Estructura Organizacional Básica

• Oficinas del SGM

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

OFICINAS DEL SGM

(Ubicación)

Oficina regional	Ubicación
Oficinas	
Gerencia Regional Norte	Chihuahua
Gerencia Regional Occidente	Sinaloa
Gerencia Regional Centro Norte	Durango
Gerencia Regional Centro Occidente	Jalisco
Gerencia Regional Sur	Oaxaca
Gerencia Regional Centro	San Luis Potosí
Gerencia Regional Noroeste	Sonora
Gerencia Regional Noreste	Coahuila
Centro Experimental	

CUENTA PÚBLICA 2024

OFICINAS DEL SGM

(Ubicación)

Oficina regional	Ubicación
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 2024 como a continuación se indica:

PERSONAL ACTIVO

(Número de Servidores Públicos)

Empleados	Capítulo 1000	Capítulo 6000
Nómina (Base)	391	
Mandos Medios	51	
Funcionarios	1	
Subtotal	443	
Eventual local	24	
Eventual foránea	0	
Lista de Raya Foránea		39
Lista de Raya Pachuca		34
Subtotal	24	73
Subtotal	467	73
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.

- ❖ El SGM reconoce como activos intangibles por proyectos mineros desarrollados internamente mediante un proyecto de generación de conocimiento científico, siempre y cuando:
 - Sean identificables.
 - Exista una alta probabilidad de obtener los resultados previstos en el proyecto de generación de conocimiento.
 - Los proyectos concretos que se esperan obtener sean el resultado de la aplicación del conocimiento geológico generado por la entidad.
 - La entidad controla los proyectos desarrollados.
 - Existe una alta probabilidad de obtener los resultados cuando se asignan los recursos al proyecto correspondiente y se establece un plan que es monitoreado por la administración.

➤ **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 perciben; 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.

❖ Inversiones financieras a largo plazo

La inversión en acciones de la compañía Exportadora de Sal, S. A. de C. V. (ESSA) se registra a su costo de adquisición, esto de conformidad con la normatividad emitida por el CONAC, específicamente, el plan de cuentas, instructivo de manejo de cuentas y guía contabilizadora, que aplican al rubro de las inversiones financieras a largo plazo y valuadas y actualizadas en registros conforme al método de participación.

❖ Proyectos de inversión y su amortización

De conformidad con los numerales 3.1 y 3.3 del Acuerdo por el que se Reforman las Reglas Específicas del Registro y Valoración del Patrimonio emitidos por el CONAC, vigentes hasta el 31 de diciembre de 2024, 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 citadas reglas. Los proyectos que continúen de un ejercicio a otro, permanecerán registrados como proyectos en proceso, hasta su conclusión.

• Capitalización de los proyectos de inversión:

- 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.

- Amortizar los proyectos de inversión:
 - Conforme a las “Políticas de operación y registro contable de proyectos de inversión en proceso y activos intangibles-proyectos de exploración” del SGM, en su numeral 13, 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. En sesión del grupo de trabajo institucional mediante el Acuerdo GT-02-01-2025, el área técnica manifestó haber revisado y considerado que durante el ejercicio 2024, no existen hechos o circunstancias que afectaran la vida útil indefinida de los activos intangibles, por lo que estos continuaran conservando el valor que se muestra en registros contables.
 - De conformidad con el numeral 6.1 del Acuerdo por el que se Reforman las Reglas Específicas del Registro y Valoración del Patrimonio emitidos por el CONAC, vigentes hasta el 31 de diciembre de 2024; en el análisis de deterioro de activos intangibles por proyectos mineros determinamos el costo de reposición que es aquel en el que SGM incurriría en la fecha de medición para reponer la capacidad operativa del activo existente. El objetivo de la medición del costo de reposición es estimar el valor de los recursos que SGM tendría que erogar en el periodo corriente para reponer el potencial de servicio del activo a través de la reproducción del activo o de la sustitución por uno que tenga el mismo potencial de servicio. Para obtener esta medición, se utiliza la información histórica con la que cuenta SGM respecto del costo real de generación del proyecto, siendo necesario considerar los incrementos en los precios observados respecto del periodo de generación del activo.

❖ **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.

CUENTA PÚBLICA 2024

➤ 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 2024 renta el siguiente activo:

ARRENDAMIENTO DE ACTIVO FIJO	
(Número de Bienes)	
Concepto	No. de bienes
Equipo de cómputo	4,095
Equipo de video conferencia	62
Telefonía y comunicaciones	535
Vehículos	80
Total	4,772

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

DEPRECIACIONES (Porcentaje)

Descripción	Porcentaje	Estimación vida útil
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.

➤ 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 2024.

➤ Calificaciones otorgadas

Sin información que revelar, ya que el organismo no cuenta con calificaciones otorgadas al 31 de diciembre de 2024.

➤ 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.

CUENTA PÚBLICA 2024

➤ **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**

Al 31 de diciembre de 2024, se han efectuado las siguientes operaciones con partes relacionadas, mismas que incluyen el Impuesto al Valor Agregado (IVA):

OPERACIONES CON PARTES RELACIONADAS

(Pesos)

Concepto	Importe
Entidad Relacionada: Exportadora de Sal S.A de C.V.	
Operaciones:	

CUENTA PÚBLICA 2024

OPERACIONES CON PARTES RELACIONADAS (Pesos)

Concepto	Importe
Contraprestaciones por Primas de descubrimiento	30,847,448
Estudio metalúrgico de acuerdo al contrato CPS-15	296,175
Total	31,143,623

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

Las condiciones de las contraprestaciones son equivalentes a las operaciones similares realizadas con otras partes independientes.

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

Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros al 31 de diciembre de 2024 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