

SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO

4 NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

AL 30 DE JUNIO DE 2022

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

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

- 4.1 Notas de desglose
- 4.2 Notas de memoria (cuentas de orden) y
- 4.3 Notas de gestión administrativa.

4.1 NOTAS DE DESGLOSE

NOTAS AL ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA

ACTIVO

> 1. Efectivo y equivalentes

El saldo de esta cuenta al 30 de junio de 2022 y 30 de junio de 2021 se encuentra integrada como sigue:

EFECTIVO Y EQUIVALENTES		
(Pesos)		
Concepto	jun-22	jun-21
Caja	9,443	8,253
Cuentas bancarias cheques	189,158	10'969,019
Inversiones temporales a corto plazo	1667'956,633	898'957,252
Fondos de afectación específica	66,000	64,000
Depósitos de fondos de terceros en garantía	743,350	553,614
Total	1668'964,584	910'552,138

Fuente: Servicio Geológico Mexicano

La cantidad que se refleja en caja, se integra por \$5,055 que corresponden a dos monedas de oro, dicho importe proviene del ejercicio 1990, año en que se adquirieron, así como por \$2,000 por 10 monedas de plata de media onza troy 0.925, las cuales son resguardadas por la Gerencia de Tesorería y \$2,388 pesos en efectivo.

Las inversiones temporales a corto plazo, se realizan de conformidad con los Lineamientos para el manejo de las disponibilidades financieras de las entidades paraestatales de la Administración Pública Federal, emitidos por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP), publicados en el Diario Oficial de la Federación, el 01 de marzo de 2006, y sus reformas del 06 de agosto de 2010 y 11 de febrero de 2020. En términos del numeral 11.4 de los Lineamientos, BBVA funge contractualmente como custodio de las disponibilidades financieras de la entidad.



Al cierre del presente periodo, los recursos se encuentran invertidos en BBVA por \$353'948,229; CITI BANAMEX por \$1'313,554,794 y HSBC por \$453,610 estos últimos corresponden a recursos fiscales.

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

DEPÓSITOS DE FONDOS DE TERCEROS EN GARANTIA

(Pesos)

Nombre	Antigüedad	Importe
Alkimia Distribuidora Luna, S.A. de C.V.	dic-17	7,134
AL-TEC Soluciones para Cromatografía, S.A. C.V.	sep-19	38,177
Alternativas en Riesgos, Agente de Seguros y de Fianzas, S.A. de C.V.	may-17	6,180
Ángeles Escamilla Alicia	nov-19	4,800
Asesores Especializados en Radiación y Transporte S.A. de C.V.	mar-22	7,613
Balandrano Ink, S.A. de C.V.	dic-16	1,678
Conjunto de Ingeniería Elemaxim, S.A. de C.V.	may-17	6,348
Equipar, S.A. de C.V.	dic-21	56,000
Equipo de Ensaye Controls, S.A. de C.V.	dic-16	12,248
Estrategia Comunicación y Medios, S.A.P.I. de C.V.	nov-16	31,110
GES & TLC Biotecnología Aplicada, S.A. de C.V.	may-17	17,820
Here Latam México, S. de R.L. de C.V.	dic-14	8,354
Instrumel, S.A. de C.V.	jun-17	5,200
Instrumel, S.A. de C.V.	jun-17	7,670
Leco México, S. de R.L. de C.V.	oct-21	116,653
Leco México, S. de R.L. de C.V.	may-22	12,198
Leco México, S. de R.L. de C.V.	may-22	7,771
Lugo Vázquez José Alejandro	feb-22	4,059
Lugo Vázquez José Alejandro	mar-22	27,318
Martínez Calva Armando	mar-22	12,480
Newell Araño y Asociados, S.A. de C.V.	jul-17	23,700
On Eventos, S.A. de C.V.	ago-18	17,340
Refrigerantes y Equipos México, S.A. de C.V.	mar-22	5,673
Sartorius de México, S.A. de C.V.	jun-18	8,769
Sartorius de México, S.A. de C.V.	may-17	18,999
Sartorius de México, S.A. de C.V.	ago-20	11,037
Sartorius de México, S.A. de C.V.	jun-21	14,964
Sartorius de México, S.A. de C.V.	oct-21	31,976
Sartorius de México, S.A. de C.V.	oct-21	57,518
Sartorius de México, S.A. de C.V.	oct-21	17,476
Sartorius de México, S.A. de C.V.	jun-22	16,028
Servicios Especializados en Marítimo y Aviación, Agente de Seguros S.A	abr-22	7,878
Sonora Naturals, S.A. de C.V.	oct-17	11,891
Sonora Naturals, S.A. de C.V.	may-16	5,941
Sonora Naturals, S.A. de C.V.	dic-16	45,628
Sonora Naturals, S.A. de C.V.	dic-21	27,350
Stratominds Capacitación, S.A. de C.V.	dic-17	10,790
Vázquez Morales Fanny Margot	dic-17	19,581
Total		743,350

Fuente: Servicio Geológico Mexicano

2. Derechos a recibir efectivo o equivalentes

Los saldos al 30 de junio de 2022 y 30 de junio de 2021 ascienden a la cantidad de \$ 20'232,781 y \$10'158,607 respectivamente, integrándose de la siguiente manera:



DERECHOS A RECIBIR EFECTIVO O EQUIVALENTES

(Pesos)			
Concepto	jun-22	jun-21	
Exportadora de Sal, S.A. de C.V.	12'048,987	0	
CFE Generación IV EPS	1'794,397	0	
Gobierno del Estado de Durango	0	857,867	
Compañía Minera Peña Bernal S. A. de C.V.	0	121,858	
Gobierno del Estado de Michoacán.	0	75,000	
Industrial Minera México, S.A. de C.V.	51,973	0	
Refinadora Plata Guanaceví, S.A de C.V.	0	35,594	
Exmin, S.A. de C.V.	18,256	0	
Minera Río Tinto, S.A. de C.V.	4,622	0	
Compañía Minera Autlán, S.A.B. de C.V.	0	2,886	
Adeudos de empleados y exempleados (a)	745,084	859,012	
Dotaciones de fondos por comprobar	830,625	965,842	
Otros deudores	0	17,990	
Impuesto al valor agregado y otros impuestos	4'734,540	7'221,384	
Otros derechos a recibir efectivo	4297	1,174	
Total	20'232,781	10'158,607	

Fuente: Servicio Geológico Mexicano

Integración detalle cuenta adeudos de empleados y exempleados:

a) EMPLEADOS

Nombre	Fecha	Concepto	Importe	Comentarios
Siqueiros López Christian Jesús	Junio/2014	Incumplimiento de beca	18,842	Incumplimiento de Apoyo-Crédito.
Deudores diversos	Mayo/2022	Otros	5,273	Otros
Subtotal			24,115	

a) EXEMPLEADOS

Nombre	Fecha	Concepto	Importe	Comentarios
Vásquez Mendoza Rigoberto	15/02/2016	Dictamen Responsabilidades	7,048	Dictamen por responsabilidad
Ramírez Velázquez Yolanda	15/02/2016	Adeudo por extravío de bienes	2,091	Dictamen Jurídico / de Incosteabilidad.
Frontana Reyes Salvador	31/07/2016	Préstamo personal	121,154	Diferencia en finiquito
Cutiérrez González Elías	17/12/2017	Finiquito	20,225	Diferencia en finiquito
Gómez Torruco Víctor Manuel (finado)	12/10/2018	Gastos a comprobar y préstamo	28,360	Finiquito pendiente
Morales Fuentes Yuri Dédalo	13/01/2019	Préstamo personal	242,432	Pago por separación pendiente
Garzón Clemente Alberto	06/03/2019	Préstamo personal	52,206	Pago por separación pendiente
Aguilar Meneses María Alicia	07/04/2019	Préstamo personal	2,849	Diferencia en finiquito
Téllez Arriaga Jonathan	01/07/2019	Préstamo personal y adeudo p	111,689	Pago por separación pendiente
Ulloa Pérez Gabriela	11/07/2019	Préstamo personal	11,724	Pago por separación pendiente
Jáuregui Albarrán Sergio	19/01/2020	Préstamo personal	80,506	Diferencia en finiquito
Bustos Moreno Ma. Antonieta	16/05/2021	Préstamo personal	40,685	Pago por separación pendiente
Subtotal			720,969	
Total empleados y exempleados			745,084	

En el rubro de cuentas por cobrar a corto plazo al 30 de junio de 2022 y al 30 de junio de 2021 por \$13'918,235 y \$1'093,205 respectivamente, que de acuerdo a su vencimiento se agrupan de la siguiente manera:



CUENTAS POR COBRAR A CORTO PLAZO (Vencimiento)
(Pesos)

Vencimiento	jun-22	jun-21
Hasta 90 días	13'918,235	235,338
Más de 90 hasta 180 días	0	0
Más de 180 hasta 365 días	0	857,867
Total	13'918,235	1'093,205

Fuente: Servicio Geológico Mexicano

3. Derechos a recibir bienes o servicios

Al 30 de junio de 2022 presenta un saldo de \$35,976 y al 30 de junio de 2021 el saldo asciende a la cantidad de \$3'167,076 integrándose de la siguiente manera:

CUENTAS POR COBRAR A CORTO PLAZO
(Pesos)

Vencimiento	jun-22	jun-21
Microtúneles y Suministros de Occidente S.A. de C.V.	0	3'131,100
Sanchez Ascencio Lorena	35,976	35,976
Total	35,976	3'167,076

Fuente: Servicio Geológico Mexicano

4. Almacenes (materiales y suministros de consumo)

El método de valuación que se aplica es de costo promedio y sus saldos al 30 de junio de 2022 y 30 de junio de 2021 se integran de las siguientes partidas:

ALMACENES
(Pesos)

Concepto	jun-22	jun-21
Herramientas, refacciones y accesorios	4'979,561	4'158,825
Materiales de administración	1'404,187	1'489,600
Vestuario	1'383,934	1'044,757
Total	7'767,682	6'693,182
Estimación por obsolescencia	(289,896)	(286,426)
Total (neto)	7'477,786	6'406,756

Fuente: Servicio Geológico Mexicano

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

El concepto de "Herramientas, refacciones y accesorios" se encuentra integrado, principalmente, por refacciones de vehículos aéreos por un total de \$4'596,743 y llantas por \$379,668; el concepto de "Materiales de administración" se encuentra, básicamente, constituido por monografías por \$927,706, material de cómputo \$335,270 y papelería \$133,127 y el concepto de "vestuario" por \$1'383,934



5. Estimación por pérdida o deterioro de activos circulantes

Los importes al de 30 de junio de 2022 y 30 de junio de 2021 se encuentran integrados como a continuación se indica:

ESTIMACIÓN POR PÉRDIDA O DETERIORO DE ACTIVOS CIRCULANTES

(Pesos)

Concepto	jun-22	jun-21
Estimación por deterioro u obsolescencia de inventarios	289,896	286,426
Total	289,896	286,426

Fuente: Servicio Geológico Mexicano

El saldo de estimación por obsolescencia por \$289,896, está integrado por los conceptos de material de cómputo por \$227,695 y llantas por \$62,201

6. Derechos a recibir efectivo o equivalentes a largo plazo

Los saldos al 30 de junio de 2022 y 30 de junio de 2021 ascienden a \$15'209,618 y \$15'529,832 respectivamente, integrándose de la siguiente manera:

DERECHOS A RECIBIR EFECTIVO O EQUIVALENTES A LARGO PLAZO

(Pesos)

Concepto		jun-22	jun-21
Deudores diversos a largo plazo	(1)	15'209,618	15'529,832
Total		15'209,618	15'529,832

Fuente: Servicio Geológico Mexicano

(1) El saldo por concepto de deudores diversos a largo plazo por \$15'209,618 corresponde al total del saldo que presentan los empleados del organismo por concepto de préstamo personal, el cual se otorga a un plazo no mayor de 2 años, mismo que se puede renovar cada año, sin exceder el monto y plazo anteriormente citado, conforme a las políticas para otorgar el préstamo personal.

7. Bienes inmuebles, infraestructura y construcciones en proceso

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

Este rubro al 30 de junio de 2022 y 30 de junio de 2021, se encuentra integrado como sigue:



BIENES, INFRAESTRUCTURA Y CONSTRUCCIONES EN PROCESO

(Pesos)		
Concepto	jun-22	jun-21
Terrenos	131'363,220	131'363,220
Viviendas	10'376,914	10'376,914
Edificios no habitacionales	67'213,452	67'213,452
Total	208'953,586	208'953,586

Fuente: Servicio Geológico Mexicano

CONCILIACIÓN

(Pesos)		
Registro contable	Valor bienes inmuebles	Conciliación
208'953,586	208'953,586	0

Fuente: Servicio Geológico Mexicano

8. Bienes muebles

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

El saldo de bienes muebles al 30 de junio de 2022 y al 30 de junio de 2021 asciende a la cantidad de \$707'352,732 y \$654'059,118, respectivamente, en el cuadro que a continuación se muestra, se detalla cada una de las cuentas que los integran:

BIENES MUEBLES

(Pesos)		
Concepto	jun-22	jun-21
Mobiliario y equipo de oficina	34'531,115	34'254,683
Equipo de cómputo y tecnolog	8'161,810	8'161,810
Aparatos deportivos	226,316	226,316
Equipo de fotografía y diseño	7'880,691	7'819,215
Equipo de laboratorio	258'387,599	206'307,488
Equipo de transporte terrestre	63'532,454	63'934,861
Equipo de transporte aéreo	194'668,729	194'668,729
Maquinaria y equipo de explor	132'127,009	130'890,463
Equipo de comunicación	367,455	367,455
Herramientas	7'469,554	7'428,098
Total Bienes Muebles	707'352,732	654'059,118

Fuente: Servicio Geológico Mexicano



CONCILIACIÓN

(Pesos)

Registro contable	Valor bienes muebles	Conciliación
707'352,732	707'352,732	0

Fuente: Servicio Geológico Mexicano

Al 30 de junio de 2022 el valor histórico de los bienes muebles e inmuebles, se integra como a continuación se indica:

ESTADO DE VARIACIÓN DEL ACTIVO FIJO AL 30 DE JUNIO DE 2022

(Pesos)

Cuenta	31 de Dic.de 2021	Adquisiciones	Bajas	Valor actual
Terrenos	131'363,220	0	0	131'363,220
Viviendas y edificios no residenciales	77'590,366	0	0	77'590,366
Total bienes inmuebles	208'953,586	0	0	208'953,586
Mobiliario y equipo de oficina	34'531,115	0	0	34'531,115
Equipo de cómputo y tecnologías	8'161,810	0	0	8'161,810
Aparatos deportivos	226,316	0	0	226,316
Equipo de fotografía y diseño	7'880,691	0	0	7'880,691
Equipo de laboratorio	258'387,599	0	0	258'387,599
Equipo de transporte	63'934,861	0	402,407	63'532,454
Equipo aéreo	194'668,729	0	0	194'668,729
Maquinaria y equipo de exploración	132'127,012	0	3	132'127,009
Equipo de comunicación	367,455	0	0	367,455
Herramientas	7'469,554	0	0	7'469,554
Total bienes muebles	707'755,142	0	402,410	707'352,732
Gran Total	916'708,728	0	402,410	916'306,318

Fuente: Servicio Geológico Mexicano

9. Activos intangibles

El saldo de este rubro al 30 de junio de 2022 y al 30 de junio de 2021 es por \$829'340,187 y \$461'940,860 respectivamente, los cuales se integran de la siguiente manera:

ACTIVOS INTANGIBLES

(Pesos)

Concepto	jun-22	jun-21
Proyectos de exploración minera (1)	807'288,309	446'108,673
Licencias informáticas	22'051,878	15'832,187
Total	829'340,187	461'940,860

Fuente: Servicio Geológico Mexicano



El importe de proyectos de exploración minera de \$446'108,673 al mes de diciembre de 2020, se vio incrementado por las reclasificaciones realizadas en los meses de agosto y septiembre, así como la capitalización de asignaciones mineras, llevadas a cabo en el mes de diciembre de 2021, conforme a la información turnada por las direcciones técnicas, por lo que el saldo a este mes es de \$807'288,309, integrados en número de proyectos e importes, como a continuación se indica:

PROYECTOS DE EXPLORACIÓN MINERA								
(Pesos)								
DESCRIPCIÓN	dic-20		Movimientos 2021		Diciembre 2021		jun-22	
	No.	Importe	No.	Importe	No.	Importe	No.	Importe
Susceptibles de generar ingreso								
Desistidos para concurso	12	75'171,701		0	12	75'171,701	12	75,171,701
Titulados	66	154'244,228	(3)	149'568,636	63	303'812,864	63	303'812,864
En trámite de titulación	7	17'592,288	8	12'739,232	15	30'331,520	15	30'331,520
Otros	0	0	1	72,415	1	72,415	1	72,415
Subtotal	85	247'008,217	6	162'380,283	91	409'388,500	91	409'388,500
Capital Intelectual por conocimiento								
Reservas mineras	3	169,501	(3)	(169,501)	0	0	0	0
Desistidos para libertad de terreno	1	2,422,181			1	2,422,181	1	2,422,181
Sin viabilidad económica	96	97'597,866	113	294'339,858	209	391'937,724	209	391'937,724
Servicios a terceros	8	121,757	32	341,814	40	353,990	40	353,990
Servicios de apoyo	34	98'541,980	-34	(98,541,980)	0	0	0	0
Otros	1	247,171	(1)	(247,171)	0	0	0	0
Subtotal	143	199'100,456	107	198'799,353	250	397'899,809	250	397'899,809
TOTAL	228	446'108,673	113	361'179,636	341	807'288,309	341	807'288,309

Fuente: Servicio Geológico Mexicano

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

10. Depreciación, deterioro y amortización acumulada de bienes e intangibles

El saldo de este rubro al 30 de junio de 2022 y al 30 de junio de 2021 es de \$695'018,415 y \$655'562,976 respectivamente, integrado como a continuación se detalla:





DEPRECIACIÓN Y AMORTIZACIÓN ACUMULADA DE BIENES E INTANGIBLES

(Pesos)

Concepto	jun-22	jun-21
Viviendas y edificios no residenciales	42'582,294	38'781,948
Total depreciación de inmuebles	42'582,294	38'781,948
Mobiliario y equipo de oficina	30'600,703	29'009,373
Equipo de cómputo y tecnologías	7'822,616	7'741,216
Aparatos deportivos	219,086	196,455
Equipo de fotografía y diseño	7'655,619	7'548,253
Equipo de laboratorio	191'331,057	60'739,301
Equipo de transporte	61'969,188	194'614,479
Equipo aéreo	194'614,479	119'694,113
Maquinaria y equipo de exploración	124'888,152	171'828,884
Equipo de comunicación	247,558	224,183
Herramientas	7'166,130	6'806,532
Total depreciación bienes muebles	626'514,588	598'402,789
Amortización acumulada de activos intangibles	25'921,533	18'378,239
Total	695'018,415	655'562,976

Fuente: Servicio Geológico Mexicano

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

Al 30 de junio de 2022 la depreciación de bienes inmuebles y muebles se integra de la manera siguiente:

ESTADO DE VARIACIÓN DEL ACTIVO FIJO AL 30 DE JUNIO DE 2022

(Pesos)

Nombre de la Cuenta	Al 31 de Dic de 2021	Depreciación ejercicio	Bajas del ejercicio	Valor actual
Viviendas y edificios no residenciales	40'682,121	1'900,173	0	42'582,294
Total bienes inmuebles	40'682,121	1'900,173	0	42'582,294
Mobiliario y equipo de oficina	29'775,281	825,422	0	30'600,703
Equipo de cómputo y tecnologías	7'781,916	40,700	0	7'822,616
Aparatos deportivos	207,771	11,315	0	219,086
Equipo de fotografía y diseño	7'588,188	67,431	0	7'655,619
Equipo de laboratorio	179'473,066	11'857,991		191'331,057
Equipo de transporte	61'553,007	813707	397,526	61'969,188
Equipo aéreo	194'614,479	0	0	194'614,479
Maquinaria y equipo de exploración	122'192,138	2'696,014	0	124'888,152
Equipo de comunicación	235,928	11,630	0	247,558
Herramientas	6'989,077	177,053	0	7'166,130
Total bienes muebles	610'410,851	16'501,263	397,526	626'514,588
Subtotal	651'092,972	18'401,436	397,526	669'096,882
Amortización activos intangibles	22'691,192	3'230,341	0	25'921,533
Gran Total	673'784,164	21'631,777	397,526	695'018,415

Fuente: Servicio Geológico Mexicano



11. Activos diferidos

El saldo que presenta este rubro al 30 de junio de 2022 y al 30 de junio de 2021 es de \$290'415,215 y \$275'387,503 respectivamente y se integran como sigue:

ACTIVOS DIFERIDOS

(Pesos)

Concepto	jun-22	jun-21
Gastos de instalación y mantenimiento de edificios	7'769,857	7'769,857
Proyectos de inversión en proceso (1)	264'315,351	246'936,007
Seguros pagados por anticipado	18'257,820	20'637,230
Fondo de indemnizaciones laborales	46,082	44,409
Otros pagos anticipados	26,105	0
Total	290'415,215	275'387,503

Fuente: Servicio Geológico Mexicano

- (1) El importe de \$264'315,351 de proyectos de inversión en proceso está integrado por: 96 proyectos al mes de diciembre de 2021 con importe de \$133'287,401 más los proyectos de este ejercicio que al mes de junio ascienden a \$131'027,950.

PASIVO

12. Cuentas por pagar a corto plazo

Este rubro al 30 de junio de 2022 y al 30 de junio de 2021 presenta un saldo de \$51'174,309 y \$47'857,301 respectivamente y se integran de la siguiente manera:

CUENTAS POR PAGAR A CORTO PLAZO

(Pesos)

Concepto	jun-22	jun-21
Servicios personales (1)	31'142,804	30'500,993
Proveedores y contratistas (2)	7'160,072	7'695,333
Contratistas por Obras Públicas por Pagar	0	0
IVA trasladado, IVA por arrendamiento, honorarios, fletes y 5 al millar	6'314,421	5'707,571
ISR por salarios, arrendamiento y honorarios	5'836,080	3'244,350
Otras cuentas por pagar (3)	720,932	709,054
Total	51'174,309	47'857,301

Fuente: Servicio Geológico Mexicano

- (1) El importe de \$31'142,804 de servicios personales se integra de los saldos que presentan: prestaciones de fin de año por \$21'850,935; cuotas al ISSSTE por \$2'665,604; aportaciones al FOVISSSTE por \$1'837,038; retención ahorro solidario por \$1'636,726; aportaciones al ISSSTE por \$1'166,527; aportaciones al SAR por \$734,817; créditos al FOVISSSTE por \$683,254; préstamos ISSSTE por \$280,759; seguro de retiro por \$145,970; FONACOT por \$78,692 y otras retenciones menores por \$62,482.

- (2) El importe de 7'160,072 de proveedores y contratistas se integra del saldo que presenta:

Detalle:

PROVEDORES Y CONTRATISTAS

(Pesos)

Proveedor	Importe	Antigüedad
Aviones y Helicopteros Del Norte, S.A. de C.V.	4'150,438	jun-22
Instrumentos Geocientificos, S. de R.L. M.I. de C.V.	885,263	jun-22
Triara.Com, S.A. de C.V.	726,527	jun-22
Aeropuertos y Servicios Auxiliares	209,931	jun-22
Lab Tech Instrumentacion, S.A. de C.V.	171,746	jun-22
Turismo Palo Verde, S.A. de C.V.	167,092	may-jun/22
Securistar Seguridad Privada Especializada, Sa de Cv	116,000	may-22
Mas Instrumentos, S.A. de C.V.	91,526	jun-22
Rico Barajas Alfredo	81,882	jun-22
Lugo Vazquez Jose Alejandro	62,515	jun-22
Reactivos y Seguridad Industrial, S.A. de C.V.	59,647	jun-22
Insetec, S.A. de C.V.	58,000	jun-22
Pemex Transformacion Industrial	48,608	jun-22
IGS Integradora General de Seguridad Privada, S.A. de C.V.	48,256	may-22
Corporacion Mexicana de Capacitacion y Adiestramiento, S.C.	46,980	jun-22
Aenor-Mexico, S.A. de C.V.	45,613	jun-22
Grupo Corporativo Sudkeny, S.A. de C.V.	45,426	jun-22
Asistencia Sanitaria Nf, S.A. de C.V.	40,273	mar-22
Gomez de la Rosa Enrique	38,136	jun-22
Refrigerantes y Equipos Mexico, S.A. de C.V.	21,936	jun-22
Servicio Postal Mexicano	17,031	jun-22
Martinez Calva Armando	11,264	jun-22
Servicios Especializados en Maritimo y Aviacion Agente de Seguros, S.A. de C.V.	10,435	jun-22
Rafael Hernandez Gerardo	3,747	jun-22
Martell Espinosa David	1,800	jun-22
Total	7'160,072	

Fuente: Servicio Geológico Mexicano

(3) El importe \$720,932 de otras cuentas por pagar se integra de los saldos que presentan: cuenta de cheques cancelados por reexpedición por \$697,723, intereses transferencia por \$22,002 y otros acreedores diversos menores por \$1,207.

13. Pasivos diferidos a corto plazo

Este rubro al 30 de junio de 2022 y al 30 de junio de 2021 presenta un saldo de \$10,000 y \$0 respectivamente, integrándose de la siguiente manera:

PASIVOS DIFERIDOS A CORTO PLAZO

(Pesos)

Concepto	jun-22	jun-21
Otros Pasivos Diferidos a Corto Plazo	10,000	0
Total	10,000	0

Fuente: Servicio Geológico Mexicano

14. Fondos de bienes de terceros en garantía

Este rubro al 30 de junio de 2022 y al 30 de junio de 2021 presenta un saldo \$2'946,598 y \$3'974,583 respectivamente integrándose de la siguiente manera:

FONDOS DE BIENES DE TERCEROS EN GARANTÍA			
(Pesos)			
Concepto	jun-22	jun-21	
China Mineral Resources Group de México, S.A. de C.V. (1)	1'699,697	1'699,697	
Compañía Minera Cuzcatlan, S.A. C.V.	0	1'000,000	
Núñez Miranda Amador (4)	335,484	335,484	
Santorius de México, S.A. de C.V. (3)	176,766	53,769	
Leco México, S. de R. L. de C.V. (3)	136,622	0	
Roma Recursos de México, S. A. de C.V. (1)	100,000	100,000	
Electronica de Aviación y Servicios Integrales, S.A.	0	73,500	
Sonora Naturals, S.A. de C.V. (3)	90,810	63,460	
Equipar, S.A. de C.V. (3)	56,000	0	
Seequent Limited	0	240,604	
Geosoft, INC (3)	43,332	21,334	
Al-Tec Soluciones para Cromatografía, S.A. de C.V. (3)	38,177	38,177	
Lugo Vázquez José Alejandro (2)	31,376	52,478	
Estrategia Comunicación y Medios, S.A.P.I. de C.V. (3)	31,110	31,110	
Hexágono Geospacial (3)	24,736	23,850	
Newell Araño y Asociados, S.A. de C.V. (3)	23,700	23,700	
Vázquez Morales Fanny Margot (3)	19,581	19,581	
Ges & TLC Biotecnología Aplicada, S.A. de C.V. (3)	17,820	17,820	
On Eventos, S.A. de C.V. (3)	17,340	17,340	
AeroIn Products, S.A. de C.V.	0	12,983	
Instrumel, S.A. de C.V. (3)	12,870	12,870	
Martínez Calva Armando (3)	12,480	0	
Equipos de Ensayo Controls, S.A. de C.V. (3)	12,248	12,248	
Stratominds Capacitación, S.A. de C.V. (3)	10,790	10,790	
Especialistas en Vestido y Textiles Evetex, S.C.	0	8,500	
Here Latam México, S. de R.L. de C.V. (3)	8,354	8,354	
Servicios Especializados en Marítimo y Aviación, Agente de Seguros, S.A. de C.V. (3)	7,878	10,826	
Cramex Aerospace, S.C.	0	9,741	
Asociacion de Ingenieros de Minas, Metalurgistas y Geologos de Mexico, AC	0	8,275	
Asesores Especializados en Radiación y Transporte, S.A. de C.V. (3)	7,614	7,614	
Alkimia Distribuidora Luna, S.A. de C.V. (3)	7,134	7,134	
Jaxaquim, S.A. de C.V.	0	6,409	
Conjunto de Ingeniería Elemaxim, S.A. de C.V. (3)	6,348	6,348	
Equipos y Servicios para Laboratorios, S.A. de C.V.	0	6,338	
Alternativas en Riesgos, Agente de Seguros y de Fianzas, S.A. de C.V. (2)	6,180	6,180	
Refrigerantes y Equipos México, S.A. de C.V. (3)	5,673	18,666	
Ángeles Escamilla Alicia (3)	4,800	4,800	
Sarayu Comercial, S.A. C.V.	0	2,925	
Balandrano INK, S.A. de C.V. (3)	1,678	1,678	
TOTAL	2'946,598	3'974,583	

Fuente: Servicio Geológico Mexicano

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

15. Provisiones a largo plazo



Presenta al 30 de junio de 2022 y al 30 de junio de 2021 un saldo de \$231'162,646 y \$334'684,920 respectivamente, integrados como a continuación se indica:

PROVISIONES A LARGO PLAZO

(Pesos)

Concepto	jun-22	jun-21
Pasivo Laboral	231'162,646	334'684,920
Total	231'162,646	334'684,920

Fuente: Servicio Geológico Mexicano

El registro del pasivo laboral (obligaciones laborales) por un total de \$231'162,646 fue realizado de conformidad con la Norma de información financiera gubernamental general para el sector paraestatal NIFGG SP 05 "Obligaciones Laborales", aplicando de manera supletoria la NIF-D3 "Beneficios a los Empleados", con base al informe actuarial de 2021 emitido por "VITALIS, expertos en pensiones, S.A. de C.V.", realizando los registros correspondientes de acuerdo a los importes del informe actuarial citado, el cual refleja una disminución en la provisión derivado de la baja del personal que formo parte del programa de liquidaciones del ejercicio 2021.

PATRIMONIO

16. Hacienda pública /patrimonio

El importe que presenta el patrimonio al 30 de junio de 2022 y al 30 de junio de 2021 asciende a \$2,767'670,497 y \$1,504'075,696 respectivamente, integrado como a continuación se indica:

HACIENDA PÚBLICA /PATRIMONIO

(Pesos)

Concepto	jun-22	jun-21
Aportaciones	9741'324,848	9741'324,848
Donaciones de capital	313'421,262	313'421,262
Resultado del ejercicio	539'719,674	500'822,533
Resultado de ejercicios anteriores	(7,895,109,106)	(9,119,806,766)
Revalúos	68'313,819	68'313,819
Total	2767'670,497	1504'075,696

Fuente: Servicio Geológico Mexicano

4.2 NOTAS AL ESTADO DE ACTIVIDADES

17. Ingresos y otros beneficios

Los ingresos que se obtuvieron al 30 de junio de 2022 y al 30 de junio de 2021, ascienden a la cantidad total de \$736'546,905 y \$679'171,884, respectivamente y se integran de la siguiente forma:



INGRESOS DE GESTIÓN

(Pesos)

Concepto	jun-22	jun-21
Ingresos de Gestión		
Ingresos por Primas por Descubrimiento y Contraprestaciones a)	568'171,485	545'348,577
Ingresos por Venta de Bienes y Prestación de Servicios b)	<u>7'027,628</u>	<u>6'059,946</u>
	575'199,113	551'408,523
Participaciones, Aportaciones, Transferencias		
Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas		
Ingresos por Transferencias c)	106'441,828	105'772,296
Otros Ingresos y Beneficios		
Ingresos Financieros d)	47'144,691	14'045,238
Otros Ingresos y Beneficios Varios e)	<u>7'761,273</u>	<u>7'945,827</u>
	54'905,964	21'991,065
Total de Ingresos y Otros Beneficios	736'546,905	679'171,884

Fuente: Servicio Geológico Mexicano

Los ingresos se encuentran clasificados de acuerdo con los criterios del clasificador por rubro de ingresos armonizado, los objetos del gasto con el clasificador por objeto del gasto armonizado y el resultado final del estado de actividades muestra el ahorro o desahorro del ejercicio, el SGM obtuvo al 30 de junio de 2022 ingresos propios por \$630'105,077, los cuales representan el 85.5 por ciento del total de los ingresos a esa fecha, derivados de la venta de bienes y prestación de servicios, primas por descubrimiento, así como productos financieros y otros ingresos; el resto corresponde a ingresos por transferencias por parte de la SHCP ya que el SGM únicamente recibe apoyo del Gobierno Federal para sufragar aproximadamente el 70 por ciento del Capítulo 1000 "Servicios Personales" cubriendo el resto del gasto de ese capítulo con recursos propios, así como los correspondientes al capítulo 2000 "Materiales y Suministros" y 3000 "Servicios Generales".

Integración de los ingresos al mes de junio de 2022:

❖ a) Ingresos por primas por descubrimiento y contraprestaciones

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

En este rubro se incluyen las primas por descubrimiento (regalías) y contraprestaciones por licitaciones, lo que representa un total de \$568'171,485 integrándose, por los pagos realizados por: Minera Media Luna, S.A. de C.V. por \$210'578,935; Mexicana de Cobre, S.A. de C.V. por \$111'680,757; Minera Tizapa, S.A. de C.V. por \$96'454,140; Compañía Minera Cuzcatlán S.A. de C.V. por \$37'249,979; Agnico Eagle México, S.A. de C.V. \$42'818,625; Exportadora de Sal, S.A. de C.V. por \$29'422,300; Desarrollos Mineros San Luis, S.A. de C.V. por \$12'319,907; Grupo Fertinal, S.A. de C.V. por \$9'073,139; Minas de Campo morado, S.A. de C.V. por \$8'783,618; Minera San Julián, S.A. de C.V. por \$7'882,926; Compañía Minera Peña Bernal, S.A. de C.V. por \$1'060,540; Ocampo Mining S.A. de C.V. (antes Minera Tayahua, S.A. de C.V.) por \$807,400y Barimont Minería, S. de R.L. de C.V. por \$39,219.

❖ (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 \$7'027,628, integrándose por los siguientes conceptos: contratos y convenios por \$3'404,234; laboratorios por \$2'996,820, estudios de asesoría \$469,427, cartografía por \$156,500, y publicaciones por \$647.

❖ (c) Ingresos por transferencias

Los ingresos por transferencias al 30 de junio de 2022, ascienden a \$106'441,828, conforme al calendario establecido.

❖ (d) Ingresos financieros

Los productos financieros son ingresos derivados de los rendimientos generados por recursos propios del organismo, invertidos en instituciones financieras, los cuales, al 30 de junio de 2022, ascendieron a \$47'144,691.

Desglose de intereses bancarios por instrumento e institución bancaria:

INTERESES BANCARIOS		
(Pesos)		
Nombre	Concepto	jun-22
BBVA BANCOMER, S.A.		10'964,432
	Emisora Fondo BBVAGB2 NC2	10'964,432
BANAMEX S.A.		36'178,605
	Emisora Fondo BLKGUB2 COA	9'134,196
	Emisora Fondo BLKGUB1 COA	8'613,293
	Operaciones de reporto valores gubernamentales	18'431,116
INTERESES CUENTAS DE CHEQUES		1,654
RENDIMIENTOS OBTENIDOS AL MES DE JUNIO DE 2022		47,144,691

Fuente: Servicio Geológico Mexicano

❖ (e) Otros ingresos y beneficios varios

En lo que respecta a otros ingresos, éstos comprenden el importe de ingresos que derivan de transacciones y eventos inusuales que no son propios del objeto del organismo, no incluidos en los rubros anteriores que presentan al 30 de junio de 2022 un total de \$7'761,273, los cuales corresponden a penas convencionales por \$4'075,370; Otros productos por \$2'995,960 bonificaciones y descuentos obtenidos por \$551,448; Indemnización por siniestros por \$137,418 diferencia en tipo de cambio a favor \$1,077.

18. Gastos y otras pérdidas

El importe total asciende a la cantidad de \$196'827,231, correspondiendo a gastos de funcionamiento la cantidad de \$175'163,482.



GASTOS, OTRAS PÉRDIDAS Y COSTOS DE VENTAS

(Pesos)

Concepto	jun-22	jun-21
Servicios Personales	157'835,339	150'211,681
Materiales y Suministros	2'366,675	582,322
Servicios Generales	14'961,468	10'274,109
Gastos de Funcionamiento	175'163,482	161'068,112
Ayudas Sociales	21,131	9,668
Estimaciones, depreciaciones, deterioros, obsolescencia y amortizaciones	21'630,892	17'218,498
Provisiones	0	0
Otros Gastos	11,726	53,073
Otros gastos y pérdidas extraordinarias	21'642,618	17'271,571
Gastos, otras pérdidas y costo de ventas	196'827,231	178'349,351

Fuente: Servicio Geológico Mexicano

- ❖ El capítulo 1000 "Servicios Personales" reporta un gasto total de \$157'835,339, integrado por las remuneraciones de carácter permanente al personal por \$75'970,374; otras prestaciones sociales y económicas por \$38'517,155; seguridad social por \$24'726,932; remuneraciones adicionales y especiales por \$14'097,647, remuneraciones al personal de carácter transitorio por \$4'113,153 y pago de estímulos a servidores públicos por \$410,078.
- ❖ En el capítulo 2000 "Materiales y Suministros" refleja un gasto total de \$2'366,675, integrado por los conceptos de: vestuarios, blancos, prendas de protección por \$1'426,520; productos químicos, farmacéuticos y de laboratorio por \$390,453; materiales de administración, emisión de documentos y artículos oficiales por \$240,694; combustibles, lubricantes y aditivos por \$180,525;; alimentos y utensilios por \$64,158; materiales y artículos de construcción y reparación \$45,380 y herramientas, refacciones y accesorios menores \$18,945
- ❖ En el capítulo 3000 "Servicios Generales" un total de \$14'961,468, integrado por: otros servicios generales por \$5'375,317; servicios profesionales, científicos y técnicos por \$3'564,161; servicios de instalación, reparación, mantenimiento y conservación por \$2'161,392; servicios financieros, bancarios y comerciales por \$1'439,075; servicios oficiales \$1'068,707; servicios básicos \$594,389; servicios de arrendamiento por \$319,225 y servicios de traslado y viáticos por \$439,202.
- ❖ En junio de 2022, la erogación por ayudas sociales a personas, que corresponde al apoyo económico para prestadores de servicio social fue por \$21,131.

Se realizó afectación a otros gastos y pérdidas extraordinarias por un total de \$21'642,618, integrados por concepto de la depreciación de bienes muebles e inmuebles y amortizaciones por un total de \$ 21'630,892 y otros gastos varios por \$11,726.

NOTAS AL ESTADO DE VARACIONES EN LA HACIENDA PUBLICA

19. Notas al estado de variaciones en la hacienda pública

Muestra las variaciones en los rubros del patrimonio contribuido y generado del organismo y revela de manera general los movimientos de la Hacienda Pública/Patrimonio. El importe del patrimonio





SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO
GASTOS DE FUNCIONAMIENTO POR PARTIDA PRESUPUESTAL
DEL 01 JUNIO AL 30 DE JUNIO DE 2022 Y 2021

(pesos)

CAPÍTULO	PARTIDA	DESCRIPCIÓN	JUNIO 2022	JUNIO 2021	DIFERENCIA	%
		SERVICIOS PERSONALES	157,835,339	150,211,681	7,623,658	5%
5111	1130100	SUELDOS BASE.	75,970,374	70,514,549	5,455,825	8%
5111			75,970,374	70,514,549	5,455,825	8%
5112	1220100	SUELDOS BASE AL PERSONAL EVENTUAL.	4,113,153	3,906,580	206,573	5%
5112			4,113,153	3,906,580	206,573	5%
5113	1310100	PRIMA QUINQUENAL POR AÑOS DE SERVICIOS EFECTIVOS PRESTADOS.	505,511	558,730	(53,219)	(10%)
5113	1310400	ANTIGÜEDAD.	286,067	327,123	(41,056)	(13%)
5113	1320100	PRIMAS DE VACACIONES Y DOMINICAL.	4,056,353	3,949,188	107,165	3%
5113	1320200	AGUINALDO O GRATIFICACION DE FIN DE AÑO.	8,466,059	8,062,038	404,021	5%
5113	1340700	COMPENSACIONES ADICIONALES POR SERVICIOS ESPECIALES.	783,657	733,395	50,262	7%
5113			14,097,647	13,630,474	467,173	3%
5114	1410100	APORTACIONES AL ISSSTE.	6,157,258	6,332,267	(175,009)	(3%)
5114	1410500	APORTACIONES AL SEGURO DE CESANTIA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ.	2,135,009	2,018,387	116,622	6%
5114	1420100	APORTACIONES AL FOVISSSTE.	3,362,203	3,178,545	183,658	6%
5114	1430100	APORTACIONES AL SISTEMA DE AHORRO PARA EL RETIRO.	1,344,886	1,271,414	73,472	6%
5114	1430200	DEPOSITOS PARA EL AHORRO SOLIDARIO.	2,510,375	2,064,952	445,423	22%
5114	1440100	CUOTAS PARA EL SEGURO DE VIDA DEL PERSONAL CIVIL.	1,793,139	1,619,572	173,567	11%
5114	1440300	CUOTAS PARA EL SEGURO DE GASTOS MEDICOS DEL PERSONAL CIVIL.	7,229,464	8,915,183	(1,685,719)	(19%)
5114	1440500	CUOTAS PARA EL SEGURO COLECTIVO DE RETIRO.	194,598	178,260	16,338	9%
5114			24,726,932	25,578,580	(851,648)	(3%)
5115	1510100	CUOTAS PARA EL FONDO DE AHORRO DEL PERSONAL CIVIL.	5,267,091	4,910,455	356,636	7%
5115	1540100	PRESTACIONES ESTABLECIDAS POR CONDICIONES GENERALES DE TRABAJO O CONTRATOS COLECTIVOS DE TRABAJO.	21,261,717	19,823,236	1,438,481	7%
5115	1540200	COMPENSACION GARANTIZADA.	11,874,459	11,329,386	545,073	5%
5115	1550100	APOYOS A LA CAPACITACIÓN DE LOS SERVIDORES PÚBLICOS.	113,888	259,737	(145,849)	(56%)
5115			38,517,155	36,322,814	2,194,341	6%
5116	1710200	ESTÍMULOS AL PERSONAL OPERATIVO.	410,078	258,684	151,394	59%
5116			410,078	258,684	151,394	59%
		MATERIALES Y SUMINISTROS	2,366,675	582,322	1,784,353	306%
5121	2110100	MATERIALES Y ÚTILES DE OFICINA.	87,972	87,442	530	1%
5121	2140100	MATERIALES Y ÚTILES CONSUMIBLES PARA EL PROCESAMIENTO EN EQUIPOS Y BIENES INFORMÁTICOS.	14,648	32,825	(18,177)	(55%)
5121	2150100	MATERIAL DE APOYO INFORMATIVO.	84,060	44,103	39,957	91%
5121	2160100	MATERIAL DE LIMPIEZA.	54,014	35,842	18,172	51%
5121			240,694	200,212	40,482	20%
5122	2210400	PRODUCTOS ALIMENTICIOS PARA EL PERSONAL EN LAS INSTALACIONES DE LAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES.	62,493	59,425	3,068	5%
5122	2230100	UTENSILIOS PARA EL SERVICIO DE ALIMENTACION.	1,665	1,804	(139)	(8%)
5122			64,158	61,229	2,929	5%
5124	2420100	CEMENTO Y PRODUCTOS DE CONCRETO.	226	0	226	N/A
5124	2430100	CAL, YESO Y PRODUCTOS DE YESO.	271	66	205	311%
5124	2440100	MADERA Y PRODUCTOS DE MADERA.	319	0	319	N/A
5124	2460100	MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO.	14,109	11,640	2,469	21%
5124	2470100	ARTÍCULOS METÁLICOS PARA LA CONSTRUCCIÓN.	10,798	5,998	4,800	80%
5124	2480100	MATERIALES COMPLEMENTARIOS.	9,640	5,245	4,395	84%
5124	2490100	OTROS MATERIALES Y ARTICULOS DE CONSTRUCCION Y REPARACION.	10,017	11,917	(1,900)	(16%)
5124			45,380	34,866	10,514	30%
5125	2530100	MEDICINAS Y PRODUCTOS FARMACÉUTICOS.	355,827	26,081	329,746	1264%
5125	2540100	MATERIALES, ACCESORIOS Y SUMINISTROS MÉDICOS.	34,626	28,437	6,189	22%
5125			390,453	54,518	335,935	616%
5126	2610300	COMBUSTIBLES, LUBRICANTES Y ADITIVOS PARA VEHÍCULOS TERRESTRES, AÉREOS, MARÍTIMOS, LACUSTRES Y FLUVIALES DESTINADOS A SERVICIOS ADMINISTRATIVOS.	179,793	188,632	(8,839)	(5%)
5126	2610500	COMBUSTIBLES, LUBRICANTES Y ADITIVOS PARA MAQUINARIA, EQUIPO DE PRODUCCIÓN Y SERVICIOS ADMINISTRATIVOS.	732	0	732	N/A
5126			180,525	188,632	(8,107)	(4%)
5127	2710100	VESTUARIO Y UNIFORMES.	1,421,180	2,762	1,418,418	51355%
5127	2720100	PRENDAS DE PROTECCIÓN PERSONAL.	5,340	5,845	(505)	(9%)
5127			1,426,520	8,607	1,417,913	16474%
5129	2910100	HERRAMIENTAS MENORES.	4,237	3,269	968	30%
5129	2920100	REFACCIONES Y ACCESORIOS MENORES DE EDIFICIOS.	960	0	960	N/A
5129	2930100	REFACCIONES Y ACCESORIOS MENORES DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE ADMINISTRACIÓN, EDUCACIONAL Y RECREATIVO.	177	940	(763)	(81%)
5129	2960100	REFACCIONES Y ACCESORIOS MENORES DE EQUIPO DE TRANSPORTE.	13,518	2,605	10,913	419%
5129	2990100	REFACCIONES Y ACCESORIOS MENORES OTROS BIENES MUEBLES.	53	27,444	(27,391)	(100%)
5129			18,945	34,258	(15,313)	(45%)
		SERVICIOS GENERALES	14,961,468	10,274,109	4,687,359	46%
5131	3110100	SERVICIO DE ENERGIA ELECTRICA.	236,575	247,084	(10,509)	(4%)
5131	3120100	SERVICIO DE GAS.	2,248	610	1,638	269%
5131	3130100	SERVICIO DE AGUA.	130,847	143,889	(13,042)	(9%)
5131	3140100	SERVICIO TELEFÓNICO CONVENCIONAL.	113,749	118,421	(4,672)	(4%)
5131	3160300	SERVICIOS DE INTERNET.	2,094	2,094	0	0%
5131	3180100	SERVICIO POSTAL.	108,876	29,358	79,518	271%
5131			594,389	541,456	52,933	10%
5132	3220100	ARRENDAMIENTO DE EDIFICIOS Y LOCALES.	315,130	312,130	3,000	1%
5132	3250300	ARRENDAMIENTO DE VEHÍCULOS TERRESTRES, AÉREOS, MARÍTIMOS, LACUSTRES Y FLUVIALES PARA SERVICIOS ADMINISTRATIVOS.	0	49,080	(49,080)	(100%)
5132	3270100	PATENTES, DERECHOS DE AUTOR, REGALÍAS Y OTROS.	4,095	3,472	623	18%
5132			319,225	364,682	(45,457)	(12%)
5133	3310400	OTRAS ASESORÍAS PARA LA OPERACIÓN DE PROGRAMAS.	652,337	848,852	(196,515)	(23%)

ANEXO NOTA 18



SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO
GASTOS DE FUNCIONAMIENTO POR PARTIDA PRESUPUESTAL
DEL 01 JUNIO AL 30 DE JUNIO DE 2022 Y 2021

(meses)

CAPÍTULO	PARTIDA	DESCRIPCIÓN	JUNIO 2022	JUNIO 2021	DIFERENCIA	%
5133	3330300	SERVICIOS RELACIONADOS CON CERTIFICACIÓN DE PROCESOS.	213,222	149,822	63,400	42%
5133	3330400	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO DE APLICACIONES INFORMATICAS.	18,824	17,078	1,746	10%
5133	3340100	SERVICIOS PARA CAPACITACIÓN A SERVIDORES PÚBLICOS.	67,156	24,586	42,570	173%
5133	3360200	OTROS SERVICIOS COMERCIALES.	49,982	27,374	22,608	83%
5133	3360400	IMPRESIÓN Y ELABORACIÓN DE MATERIAL INFORMATIVO DERIVADO DE LA OPERACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE LAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES.	44,657	6,430	38,227	595%
5133	3360500	INFORMACIÓN EN MEDIOS MASIVOS DERIVADA DE LA OPERACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE LAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES	93,200	118,845	(25,645)	(22%)
5133	3380100	SERVICIOS DE .	2,424,783	1,152,646	1,272,137	110%
5133			3,564,161	2,345,633	1,218,528	52%
5134	3410100	SERVICIOS BANCARIOS Y FINANCIEROS.	82,993	6,653	76,340	1147%
5134	3450100	SEGUROS DE BIENES PATRIMONIALES.	1,356,082	1,029,844	326,238	32%
5134			1,439,075	1,036,497	402,578	39%
5135	3510100	MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE INMUEBLES PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS.	1,140,876	1,391,330	(250,454)	(18%)
5135	3520100	MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE ADMINISTRACIÓN.	77,086	46,150	30,936	67%
5135	3550100	MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE VEHÍCULOS TERRESTRES, AÉREOS, MARÍTIMOS, LACUSTRES Y FLUVIALES.	112,827	124,477	(11,650)	(9%)
5135	3570100	MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO.	136,214	76,741	59,473	77%
5135	3580100	SERVICIOS DE LAVANDERÍA, LIMPIEZA, HIGIENE.	651,069	1,268,573	(617,504)	(49%)
5135	3590100	SERVICIOS DE JARDINERÍA Y FUMIGACIÓN.	43,320	11,150	32,170	289%
5135			2,161,392	2,918,421	(757,029)	(26%)
5137	3710100	PASAJES AÉREOS NACIONALES PARA LABORES EN CAMPO Y DE SUPERVISIÓN.	0	5,945	(5,945)	(100%)
5137	3710400	PASAJES AÉREOS NACIONALES PARA SERVIDORES PUBLICOS DE MANDO EN EL DESEMPEÑO DE COMISIONES Y FUNCIONES OFICIALES.	51,557	42,256	9,301	22%
5137	3710600	PASAJES AÉREOS INTERNACIONALES PARA SERVIDORES PÚBLICOS EN EL DESEMPEÑO DE COMISIONES Y FUNCIONES OFICIALES.	149,021	0	149,021	N/A
5137	3720100	PASAJES TERRESTRES NACIONALES PARA LABORES EN CAMPO Y DE SUPERVISIÓN.	0	2,155	(2,155)	(100%)
5137	3720400	PASAJES TERRESTRES NACIONALES PARA SERVIDORES PÚBLICOS DE MANDO EN EL DESEMPEÑO DE COMISIONES Y FUNCIONES OFICIALES.	30,234	32,361	(2,127)	(7%)
5137	3750100	VIÁTICOS NACIONALES PARA LABORES EN CAMPO Y DE SUPERVISIÓN	0	4,724	(4,724)	(100%)
5137	3750400	VIÁTICOS NACIONALES PARA SERVIDORES PÚBLICOS EN EL DESEMPEÑO DE FUNCIONES OFICIALES.	95,798	75,322	20,476	27%
5137	3760200	VIATICOS EN EL EXTRANJERO PARA SERVIDORES PUBLICOS EN EL DESEMPEÑO DE COMISIONES Y FUNCIONES OFICIALES.	112,592	0	112,592	N/A
5137			439,202	162,763	276,439	170%
5138	3830100	CONGRESOS Y CONVENCIONES.	1,068,707	109,630	959,077	875%
5138			1,068,707	109,630	959,077	875%
5139	3920200	OTROS IMPUESTOS Y DERECHOS.	316,918	307,245	9,673	3%
5139	3940100	EROGACIONES POR RESOLUCIONES POR AUTORIDAD COMPETENTE.	2,544,944	0	2,544,944	N/A
5139	3980100	IMPUESTO SOBRE NÓMINAS.	2,513,455	2,487,782	25,673	1%
5139			5,375,317	2,795,027	2,580,290	92%
TOTAL			175,163,482	161,068,112	14,095,370	9%

total al 31 de diciembre de 2021 fue de \$2,227'950,823 viéndose incrementado al 30 de junio de 2022 por \$539'719,674 presentando el patrimonio un importe total de \$2,767'670,497.

Modificaciones al patrimonio contribuido

El patrimonio contribuido al 30 de junio de 2022, no presenta modificaciones con respecto al ejercicio de 2021 del mismo periodo presentando un saldo de \$10,054'746,110.

Modificaciones al patrimonio generado

El patrimonio generado al 31 de diciembre de 2021 fue de (\$7,826'795,287), viéndose modificado por el ahorro del ejercicio y el aumento en los ingresos, el cual presenta una afectación positiva de \$539'719,674, por lo que al 30 de junio de 2022 presenta un importe de (\$7,287'075,613).

NOTAS AL ESTADO DE FLUJO DE EFECTIVO

20. Efectivo y equivalentes

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

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

EFECTIVO Y EQUIVALENTES			
(Pesos)			
Concepto	Saldo final	Saldo inicial Diciembre 2021	Diferencia %
Efectivo	9,443	7,055	34
Bancos	189,158	806,387	-77
Inversiones temporales	1667'956,633	1223'951,926	36
Fondos de afectación específica	66,000	0	N/A
Depósitos de fondos de terceros en garantía	743,350	1,237,677	-40
Total saldos	1668'964,584	1226'003,045	36

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 jun-22	Saldo jun-21
Ahorro/Desahorro antes de rubros Extraordinarios	561'362,292	518'094,104
Movimientos de partidas (o rubros) que no afectan al efectivo:	21'642,618	17'271,571
Depreciación	18'400,552	13'302,446
Amortización	3'230,340	3'916,052
Incremento en las provisiones	0	0
Incremento en inversiones producido por revaluación	0	0
Ganancia/Pérdida en venta de propiedad, planta y equipo	0	0
Partidas Extraordinarias	11,726	53,073

Fuente: Servicio Geológico Mexicano



21. Información presupuestaria

21.1 Estado analítico de ingresos

El presupuesto de ingresos asignado, es de \$1,072'420,101 de los cuales corresponden a ingresos propios \$835'368,484 y apoyos fiscales \$237'051,617.

El presupuesto de ingresos modificado, es de \$1,149'086,710 de los cuales corresponden a ingresos propios \$912'035,093 y apoyos fiscales \$237'051,617.

Ingresos por venta de bienes y servicios. - Al cierre del mes de junio 2022, el avance que se presenta es del 67.7 por ciento arriba del programado anual, resultado de mayores ingresos en el concepto de primas por descubrimiento.

Ingresos por transferencias internas y asignaciones al sector público. - Al cierre del mes de junio, presenta un avance del 44.9 por ciento con respecto al presupuesto anual, cabe mencionar que los recursos se han ministrado en tiempo y forma de acuerdo al calendario autorizado.

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

El presupuesto de egresos autorizado al SGM para el ejercicio fiscal 2022 es de \$1,035'538,217 de los cuales corresponden a gasto corriente \$974'680,537; obra pública \$60'857,680, el cual incluye operaciones ajenas (erogaciones recuperables) por (\$2'500,000).

El presupuesto de egresos modificado autorizado, es de \$1,108'000,586 de los cuales corresponden a gasto corriente \$505'170,495; gasto de capital \$602'830,091, el cual incluye operaciones ajenas (erogaciones recuperables) por (\$2'500,000).

Gasto corriente. - Al cierre del mes, el presupuesto pagado fue de \$151'463,796, equivalente al 30.0 por ciento del presupuesto modificado anual, considerando las operaciones ajenas al periodo.

Gasto de inversión física, se ejercieron al cierre del periodo \$129'789,330, equivalente al 21.5 por ciento con respecto al presupuesto anual.

4.2 NOTAS DE MEMORIA

➤ 22. Cuentas de orden

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

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

- ❖ Cuentas de orden contable
 - Cuentas por cobrar contingentes.
 - Fianzas y garantías.
 - Proyectos de exploración minera



- Demandas judiciales en proceso de resolución.
- Obligaciones laborales.
- Bienes bajo contrato en concesión
- Primas por Descubrimiento por Recibir
- Custodia de Valores Gubernamentales

- **Cuentas por Cobrar Contingentes**

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

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

Dentro de las cuentas por cobrar contingentes, se considera el Apoyo-Crédito por concepto de crédito por becas concedidas a trabajadores del Organismo, las cuales son otorgadas para la realización de estudios de posgrado que de acuerdo con las políticas vigentes, es obligación del empleado obtener calificaciones aprobatorias y una vez concluidos los estudios, continuar prestando sus servicios al Organismo por un período igual al tiempo de duración de los estudios realizados, en caso de no cumplir con estas políticas, deberá reintegrar el importe del apoyo económico, así como otras cuentas por cobrar por concepto de prestación de servicio no recibido y por contraprestaciones económicas; dando un total en las cuentas por cobrar contingentes de \$36'635,643.

Apoyo Crédito. - Representa becas concedidas a trabajadores que deberán cumplir con la reciprocidad establecida en el convenio celebrado, los importes señalados se registran en el gasto y quedan en cuentas contingentes por cobrar, ya que en caso de incumplimiento a lo convenido por parte del becado se realiza la afectación en cuenta de deudores para proceder a su recuperación. Al 30 de junio de 2022 tiene un saldo \$26,359,909, el cual se integra como sigue:



APOYO CRÉDITO

(Pesos)

Nombre	Estudios	Importe
Guzmán Martínez Fredy	Doctorado en Modelización y Análisis del Riesgo del Ambiente	3'133,001
Martínez Esparza Gilberto	Doctorado en Geología Económica	2'554,113
Ramos Lora Aura	Doctorado en Ciencias de Información Geoespacial	2'136,391
Ibarra Olivares Guadalupe	Doctorado en Ciencias y Tecnología del Agua	2'071,786
García Pérez Karina	Maestría en Ciencias	1'799,705
García 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 Sofia del Pilar	Master Universitario en Ingeniería Geológica	1'412,693
De la O Burrola Francisco Ernesto	Doctorado en Geología y Gestión de Recursos Minerales Y Energéticos	1'273,051
De la O Burrola Francisco Ernesto	Maestría en Geología y Gestión de Recursos Minerales y Energéticos	956,915
Juárez Alvarado Diego Ignacio	Maestría en Geociencias y Admón. de los Recursos Naturales	841,520
Castro Escárrega Jesús Jaime	Maestría en Geología Estructural SIG aplicado a Hidrogeología	797,381
Martínez Cervantes Francisco David	Maestría en Ciencias Geológicas	785,425
Guzmán Martínez Fredy	Maestría en Ingeniería	747,245
Morales Morales Heliodoro	Maestría en Ciencias / Geología con énfasis en Hidrogeología	677,399
Morales Fuentes Yuri Dédalo	Especialidad de Alta Dirección	589,340
Lemus Bustos Oniver	Maestría en Ciencias mención Geología	505,399
Jiménez Hernández Acel	Maestría en Ciencias mención Geología	472,357
Ángeles Vázquez José Javier	Maestría en Administración	151,880
Téllez Arriaga Jonathan	Doctorado en Derecho	110,376
Aguilar Meneses María Alicia	Maestría en Derecho	98,200
Acuña Ballesteros María Guadalupe	Maestría en Proyectos en Desarrollo	86,625
Patraca Mundo Feliciano	Maestría en Administración Pública	80,000
Torres Durán Petra Martina	Maestría en Administración y Negocios	72,469
Castillo Loza Francisco	Licenciatura en Derecho	67,499
Ramos Lora Aura	Maestría en Sistemas de Información Geográfica/ESRI España	57,763
Díaz Reyes Vicente	Maestría en Sistemas de Información Geográfica	54,500
Cómez González Jorge	Maestría en Estadística Aplicada	44,335
Vargas Hernández Enrique	Maestría en Relaciones Laborales	40,000
Rivera Martínez José Carlos	Maestría en Ciencias Geológicas / Geociencias Ambientales	15,000
Santiago Carrasco Brigido	Maestría en Ciencias Geológicas / Geociencias Ambientales	15,000
Ramírez Cutiérrez J. Guadalupe	Maestría en Ciencias Geológicas / Geociencias Ambientales	15,000
Herrera Monreal Josué Crisanto	Maestría en Ciencias Geológicas / Geociencias Ambientales	15,000
Rodríguez Rodríguez José Socorro	Maestría en Ciencias Geológicas / Geociencias Ambientales	15,000
Apoyo Créditos (licenciatura, especialidad, maestría y doctorado)		26'359,909
Otras cuentas por cobrar		1'295,286
Contraprestación económica		8'980,448
Total		36'635,643

Fuente: Servicio Geológico Mexicano

- Fianzas y Garantías**

Presentan un importe total por \$75'347,011 el cual corresponde al total de fianzas presentadas por los concesionarios, proveedores y contratistas para garantizar el cumplimiento del adeudo por concepto de primas por descubrimiento o entrega de los bienes y/o servicios pactados.



FIANZAS Y GARANTÍAS RECIBIDAS POR DEUDAS A COBRAR

(Pesos)

Concepto	Saldo
Total	32'534,459
Grupo Fertinal, S.A. de C.V.	23'327,821
Minera Cipres, S.A., de C.V.	2'677,631
Compañía Minera Autlán S. A. de C.V. (Xilitla)	1'314,532
Minera el Prado, S.A. de C.V. (Prospecto Tatatila)	728,584
Corporación Amati, S.A. de C.V.	700,000
Metalúrgica REYNA, S.A. DE C.V.	658,682
Minera Águila Plateada, S.A. de C.V. (Prospecto Mamantla)	604,500
Desarrollos Mineros Bismark, S.A. de C.V.	511,804
Compañía Minera Pitalla, S.A. de C.V.	506,854
Cacachilas, S. de R.L. de C.V. (Picacho Blanco)	439,764
Desarrollos Mineros Fresne, S. de R.L. de C.V. (PENMONT)	405,167
Exploradora de Sombrerete, S.A. de C.V.	182,286
Tritón Logística y Distribución, S.A. de C.V.	171,531
Minerales Gradesa, S.A. de C.V.	160,274
Minera Piedra Azul	51,105
Minera Álamos de Sonora, S.A. de C.V. (Potreritos)	49,372
Minera Real de los Ángeles, S.A. de C.V. (Amelia)	44,552

FIANZAS Y GARANTÍAS DE CONCLUSIONES DE SERVICIOS

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

FIANZAS OTRAS GARANTÍAS

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



FIANZAS Y GARANTÍAS POR CUMPLIMIENTO EN ENTREGA DE BIENES Y SERVICIOS

Concepto	Saldo
Total	35'852,339
Lumo Financiera del Centro, S.A. de C.V.	10'177,945
Mainbit, S.A. de C.V.	3'044,863
Aviones y Helicopteros del Norte, S.A. de C.V.	2'807,964
Toka Internacional Sapi de C.V.	2'664,757
Axios Proficiency, S.A. de C.V.	2'374,340
Turismo Palo Verde, S.A. de C.V.	1'900,000
Viajes Premier, S.A.	1'900,000
Airbus Helicopters México, S.A. de C.V.	1'658,940
Edenred México, S.A. de C.V.	1'361,220
Sistemas de Información Geográfica, S.A. de C.V.	1'226,543
Bentley Systema de Mexico, S.A. de C.V.	951,165
Tec Pluss, S.A. de C.V.	908,218
Corporacion Mexicana de Capacitacion y Adiestramiento, S.C.	686,400
Triara.com	651,766
Estratec, S.A. de C.V.	575,881
MR Computer Solutiins, S.A. de C.V.	428,180
Gott Und Gluck, S.A. de C.V.	334,160
Procequip, S.A. de C.V.	328,448
Terra Data y Asociados, S.A. de C.V.	265,465
Ingeniería Aplicada Nova , S.A. de C.V.	254,658
Oracle de México, S.A. de C.V.	222,613
Uninet, S.A. de C.V.	104,873
Spectris México, S. de R.L. de C.V.	99,673
Infra del Sur, S.A. de C.V.	92,575
Perkin Elmer de Mexico, S.A. de C.V.	91,561
Conectividad Experta en Tecnología Avanzada, S.A. de C.V.	90,821
Instrumentos Geocientificos, S. de R.L.M.I. de C.V.	76,316
Jeol de México, S.A. de C.V.	66,171
Criogas,S.A. de C.V.	59,441
Consortio de Servicios Integrales para Oficina, S.A. de C.V.	58,512
DSTI México, S.A. de C.V.	52,784
Servicios Administración BSS, S.A. de C.V.	49,800
GMP Sistemas, S.A. de C.V.	38,295
Proquest Latam, S. de R.L. de C.V.	37,033
Lab tech Instrumentacion, S.A. de C.V.	35,070
Nac Soluciones Integrales, S.A. de C.V.	25,244
Bruker Mexicana, S.A. de C.V.	25,187
Synnex de México, S.A. de C.V.	24,367
Geotem Ingeniería, S.A. de C.V.	24,066
Instrumentos y Equipo Falcon, S.A. de C.V.	21,000
Reactivos y Seguridad Industrial, S.A. de C.V.	14,154
Grupo Corporativo Sudkeny, S.A. de C.V.	12,300
Servicio Automotriz Especialistas en Transmisiones Automáticas, S.A. de C.V.	12,000
Líder en Administración de Riesgos Agente de Seguros y de Fianzas, S.A. de	9,680
Mas Instrumentos, S.A. de C.V.	7,890
Total	75'347,011

Fuente: Servicio Geológico Mexicano



- **Proyectos de exploración minera**

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

PROYECTOS DE EXPLORACIÓN MINERA

(Pesos)

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

Fuente: Servicio Geológico Mexicano



- **Demandas judiciales en proceso de resolución**

De acuerdo con la información remitida por las áreas de recursos humanos y jurídico, al 30 de junio de 2022 el SGM tiene 10 demandas laborales en proceso de resolución, por un importe total estimado de \$22'147,504 y un juicio contencioso por \$1'549,626 lo que resulta en un total de demandas por **\$23'697,130**.

- **Obligaciones laborales**

Se realizaron los registros de acuerdo al "Informe Actuarial al 31 de diciembre de 2021" elaborado por "VITALIS, expertos en pensiones, S.A. de C.V.", en apego a lo establecido en la Norma de Información Financiera NIF D-3 "Beneficios a los empleados" emitida por el Consejo Mexicano de Normas e Información Financiera A.C. (CINIF), presentando al mes de junio un importe de **\$231'162,646** el cual se encuentra pendiente de fondear y que refleja la actualización en disminución por la baja de personal que formo parte del programa de liquidaciones en el ejercicio fiscal 2021.

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

De acuerdo con la información al 30 de junio de 2022, presenta 14 concesionarios con un importe total de primas por descubrimiento recibidas en el periodo 2012-2021 de **\$4,540'184,914**, las cuales se detallan a continuación:

BIENES BAJO CONTRATO DE CONCESIÓN

(Pesos)

Concepto	Saldo
Total	4540'184,914
Minera Media Luna, S.A. de C.V.	1124'074,678
Mexicana de Cobre, S.A. de C.V.	1121'017,590
Exploraciones y desarrollos Mineros Tizapa, S.A. de C.V.	697'953,705
Agnico Eagle México, S.A. de C.V. Minerales El Madroño, S.A. de C.V.	450'599,126
Exportadora de Sal, S.A. de C.V.	377'594,891
Desarrollos Mineros Madero, S.A. de C.V.	279'952,831
Grupo Fertinal, S.A. de C.V.	203'810,071
Desarrollos Mineros Llanitos, S.A. de C.V.	138'337,686
Compañía Minera Cuzcatlán, S.A. de C.V.	79'684,910
Ocampo Mining, S.A. de C.V.	30'238,904
Desarrollos Mineros San Luis	28'298,328
Compañía Minera Pena de Bernal, S.A. de C.V.	5'548,984
Materiales Industrializados, S.A. de C.V.	2'817,171
Barimont Minera, S. de R.L. de C.V.	256,039

Fuente: Servicio Geológico Mexicano

- **Primas por Descubrimiento por Recibir**

De acuerdo con la información remitida por la Dirección de Operación Geológica se reconocen al 30 de junio de 2022, 53 concesionarios de quienes se espera recibir primas por descubrimiento correspondientes a 86 lotes, cuyo importe estimado asciende a **\$5,259'737,726** integrado como se detalla a continuación:



CONCESIONARIOS CON PRIMAS POR DESCUBRIMIENTO POR RECIBIR

(Pesos)

Momento contable	Importe
Derecho preferente (23 concesiones)	441'051,579
Especial (4 concesiones)	3340'391,657
Concurso (30 concesiones)	939'050,345
Licitación CRM (ahora SGM) (1 concesión)	539'244,145
TOTAL 58 CONCESIONES	5259'737,726

Fuente: Servicio Geológico Mexicano

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

- Custodia de Valores Gubernamentales**

De acuerdo con la información al 30 de junio de 2022, presenta un saldo de **\$598´372,626** a nombre de BLKGUB2 CO-A y BBVAGB2 NC-2

➤ **22.1 Cuentas de orden presupuestarias**

Resultado de los momentos presupuestarios de ingresos al cierre del mes de junio 2022:

MOMENTOS PRESUPUESTARIOS DE LOS INGRESOS

(Pesos)

Momento contable	Importe
Aprobado	1072'420,101
Modificado	1149'086,710
Devengado	736'213,143
Recaudado	724'214,665

Fuente: Servicio Geológico Mexicano

Resultado de los momentos presupuestarios de Egresos al cierre del mes de junio 2022:

MOMENTOS PRESUPUESTARIOS DE EGRESOS

(Pesos)

Momento contable	Importe	Momento cor	Importe
Aprobado	1,035,538,217	Devengado	314,491,101
Modificado	1,108,000,586	Ejercido	286,410,457
Comprometido	610,104,533	Pagado	281,253,126

Fuente: Servicio Geológico Mexicano

El organismo de conformidad con lo establecido en la NIFGG SP 01 "Control presupuestario de los ingresos y de los gastos" vincula el presupuesto y la contabilidad a través de cuentas de orden presupuestarias, realizando el registro contable y presupuestal de los ingresos y



egresos de acuerdo con la normatividad emitida por el Consejo Nacional de Armonización Contable (CONAC) en las etapas del presupuesto que a continuación se indican:

Ingresos: Aprobado, Modificado, Devengado y Recaudado.

Egresos: Aprobado, Modificado, Comprometido, Devengado, Ejercido y Pagado.

4.3 NOTAS DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA

INTRODUCCIÓN

Los estados financieros proveen información financiera a los principales usuarios de la misma, al congreso y a los ciudadanos.

El objetivo del presente documento es la revelación del contexto y de los aspectos económicos-financieros más relevantes que influyeron en las decisiones del periodo y que fueron considerados en la elaboración de los estados financieros, lo que permitirá su mayor comprensión.

➤ 23. Panorama económico y financiero

No se reconocieron los efectos de la inflación a partir del ejercicio 2008, ya que el SGM llevó a cabo la desconexión de la contabilidad inflacionaria en los estados financieros, derivado del cambio de un entorno económico inflacionario a uno no inflacionario, de conformidad con la norma para el reconocimiento de los efectos de la inflación (NIFGG SP 04) "Reexpresión" emitida por la Unidad de Contabilidad Gubernamental e Informes sobre la Gestión Pública de la SHCP, la cual estuvo vigente hasta diciembre de 2019.

En este año continúan sin reconocerse los efectos de la inflación, conforme a las "Reglas específicas del registro y valoración del patrimonio", aprobadas por el Consejo Nacional de Armonización Contable (CONAC), las cuales establecen que conforme a la Norma Internacional de Contabilidad del Sector Público (NICS 10-Información Financiera en Economías Hiperinflacionarias), se deberá actualizar el patrimonio cuando el Índice Nacional de Precios al Consumidor acumulada durante un periodo de tres años sea igual o superior al 100 por ciento indicando que el efecto de la actualización de las cuentas de activo, pasivo y patrimonio (reexpresión) se realizará contra la cuenta del rubro 3.1.3 Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio; siendo que la inflación acumulada de los tres ejercicios anuales anteriores es menor, pues la inflación fue en 2019, 2020 y 2021, 2.83 por ciento, 3.15 por ciento y 7.36 por ciento respectivamente, haciendo un total acumulado del 13.34 por ciento, razón por la que aún continúa la desconexión de la contabilidad inflacionaria en los estados financieros.

➤ 24. Autorización e historia

Mediante Decreto del 22 de diciembre de 1975 publicado en el Diario Oficial de la Federación, fue creado el Consejo de Recursos Minerales, registrándose ante la SHCP el 22 de febrero de 1976 y mediante reforma del Ejecutivo Federal a la Ley Minera publicada en el Diario Oficial de la Federación del 28 de abril del 2005, cambió el nombre del Consejo de Recursos Minerales al de "Servicio Geológico Mexicano" continuando como organismo público descentralizado con personalidad jurídica y patrimonio propios, coordinado sectorialmente por la Secretaría de Economía.

➤ **25. Organización y objeto social**

❖ **Objeto Social**

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

❖ **Elementos Estratégicos**

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

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

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

❖ **Principales Funciones**

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

- Promover y realizar la investigación geológica, minera y metalúrgica para el mejor aprovechamiento de los recursos minerales del país;
- Identificar y estimar los recursos minerales potenciales del país;
- Inventariar los depósitos minerales del país;
- Proporcionar el servicio público de información geológica, geofísica, geoquímica y minera del país;
- Elaborar y mantener actualizada la Carta Geológica de México, en las escalas requeridas;
- Proveer la información geoquímica del territorio nacional obtenida de acuerdo a normas internacionales y establecer las características geofísicas del subsuelo y proporcionar su interpretación;
- Dar a la pequeña y mediana minería, y al sector social, asesoría técnica en materia de evaluación de depósitos minerales, procesos metalúrgicos y análisis físico-químicos de muestras de minerales, para su aprovechamiento;
- Proporcionar el servicio de laboratorio y el estudio e interpretación de análisis químicos, físico-químicos, metalúrgicos y geológicos de muestras en estado sólido, líquido o gaseoso;
- Participar en fondos de inversión de riesgo compartido para exploración;
- Aportar elementos de juicio a la Secretaría, con relación a la determinación de los minerales y sustancias concesibles y la incorporación o desincorporación de zonas a reservas mineras;



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

❖ **Ejercicio Fiscal**

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

❖ **Régimen Jurídico**

- Legal



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

- Laboral

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

- Presupuestario

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

- Económico

El SGM se agrupa dentro del sector público no financiero.

- Administrativo

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

- Fiscal

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

❖ **Consideraciones Fiscales**

- Impuesto Sobre la Renta

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

- Impuesto al Valor Agregado

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

- Impuesto Sobre Nóminas

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

- Derechos por suministro de agua

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

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

- Participación de los trabajadores en las utilidades

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

- En su carácter de retenedor:

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

- A su cargo como unidad económica:

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

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

Centro experimental	Ubicación
Centro Experimental Chihuahua	Chihuahua
Centro Experimental Oaxaca	Oaxaca

Fuente: Servicio Geológico Mexicano

Personal Activo

El SGM cuenta con personal activo al 30 de junio de 2022 como a continuación se indica:

**PERSONAL ACTIVO
(Número de Servidores Públicos)**

Empleados	Capítulo 100	Capítulo 6000
Nómina (Base)	401	
Mandos Medios	53	
Funcionarios	1	
Subtotal	455	
Eventual local	29	
Eventual foránea	2	
Lista de Raya Foránea		377
Lista de Raya Pachuca		86
Subtotal	31	463
Subtotal	486	463
Total		949

Fuente: Servicio Geológico Mexicano

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

Bases de registro:



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

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

Los registros y los estados financieros del organismo son realizados conforme a lo dispuesto en la Ley General de Contabilidad Gubernamental (LGCG), a los Postulados Básicos de Contabilidad Gubernamental y las Normas y lineamientos Contables para el Sector Paraestatal, emitidas por la SHCP, las que se refieren a:

- ❖ Lineamientos Contables para el Sector Paraestatal (LCSP).
- ❖ Norma de Archivo Contable Gubernamental (NACG).
- ❖ Normas de Información Financiera (NIF,s) emitidas por el Consejo Mexicano de Normas de Información Financiera, A.C. (CINIF) Normas Internacionales de Información Financiera del Sector Público (NIIFSP); y en lo previsto en ellas, de manera supletoria.

➤ 27. Características del sistema de contabilidad gubernamental

El organismo se encuentra llevando a cabo las acciones necesarias para lograr un sistema de contabilidad gubernamental que cumpla con las siguientes características:

- ❖ Ser único, uniforme e integrador; (subsistemas).
- ❖ Integrar en forma automática la operación contable con el ejercicio presupuestario;
- ❖ Efectuar los registros considerando la base acumulativa (devengado) de las transacciones; es decir la contabilización de las transacciones de gasto se efectúa conforme a la fecha de su realización, independientemente de su pago y la contabilización de las transacciones de ingreso se registra cuando exista jurídicamente el derecho de cobro.
- ❖ Registrar de manera automática en los momentos contables - presupuestarios correspondientes;
- ❖ Efectuar la interrelación automática entre los clasificadores presupuestarios, la lista de cuentas y el catálogo de bienes.
- ❖ Efectuar en las cuentas contables, el registro de las etapas del presupuesto, de acuerdo con lo siguiente:
- ❖ En lo relativo al gasto: Registrar los momentos contables: aprobado, modificado, comprometido devengado, ejercido y pagado.
- ❖ En lo relativo al ingreso: Registrar los momentos contables: estimado, modificado, devengado y recaudado.
- ❖ Facilitar el registro y control de los inventarios de bienes muebles e inmuebles.
- ❖ Generar, en tiempo real, estados financieros, de ejecución presupuestaria.

- ❖ Estar diseñado de forma tal que permita su procesamiento y generación de estados financieros mediante el uso de la tecnología de la información;
- ❖ De manera interna han desarrollado a través de la gerencia de tecnología de información, sistemas aplicables al ámbito administrativo y financiero para eficientar la operación, llevando a cabo la actualización y adecuación de los mismos, para que éstos operen en apego a lo dispuesto en la LGCG y la normatividad emitida por el CONAC.

➤ **28. Políticas de contabilidad significativas**

- ❖ Efectivo e inversiones de inmediata realización

En "Depósitos de fondos de terceros en garantía" se registran los valores, documentos o títulos de crédito otorgados por proveedores y contratistas para garantizar el cumplimiento de obligaciones contractuales en materia de adquisiciones y obra pública, devolviéndose a solicitud del área que los remite.

Las políticas que se tienen establecidas para el manejo y registro de las inversiones son conforme a los "lineamientos de la SHCP para el Manejo de Disponibilidades Financieras" publicados en el Diario Oficial de la Federación el 01 de marzo de 2006 y reformas del 06 de agosto de 2010 y 11 de febrero de 2020.

El "Efectivo y las inversiones de inmediata realización" se encuentran representados principalmente por depósitos bancarios a la vista, valuados a su valor nominal, el que no excede al valor de mercado. Los rendimientos de estas inversiones se registran conforme se devengan; los rendimientos correspondientes a los saldos de los recursos de las cuentas provenientes de Apoyos Fiscales aún no utilizados, se enteran a la TESOFE.

- ❖ Estimación para cuentas de cobro dudoso

El registro de la estimación para cuentas o documentos por cobrar irrecuperables se realiza cuando el área de jurídico ha agotado las acciones para su recuperación y una vez determinada la imposibilidad de la recuperación se realiza la afectación contable contra cuenta de resultados.

Su importe se ajusta cuando se convoca a reunión del "Comité Interno para cancelar adeudos a cargo de terceros y a favor del SGM" y de acuerdo al estudio que se realiza de cada uno de los saldos de clientes y documentos por cobrar se decide incrementarla o cancelar adeudos a cargo de terceros y a favor del organismo.

- ❖ Almacenes, su método de valuación y estimación por obsolescencia

Los artículos de consumo se valúan a través del método de costo promedio con fundamento en lo establecido en el Diario Oficial de la Federación del 05 de marzo de 2008, actualizándose hasta el ejercicio 2007 a través del método de INPC; a partir de 2008 se cambió de un entorno inflacionario a uno no inflacionario, por lo que desde ese año no se reconocieron los efectos de la inflación, de conformidad con la norma NIFGG SP 04 "Reexpresión", la cual estuvo vigente hasta diciembre de 2019; en este año continúan sin reconocerse los efectos de la inflación conforme a las "Reglas específicas del registro y valoración del patrimonio" aprobadas por el Consejo Nacional de Armonización Contable (CONAC). Dichos valores, así determinados, no exceden al valor de mercado.

La estimación para obsolescencia se ajusta en función de los estudios específicos que anualmente efectúa la Gerencia de Recursos Materiales y de Servicios a través del departamento de activos fijos.

❖ Beneficios a los empleados

Con la reforma a la Ley Minera cuyo decreto fue publicado en el Diario Oficial de la Federación el 28 de abril de 2005, se estableció que las relaciones laborales de los servidores públicos del SGM se rigen por el apartado A) del Artículo 123 constitucional y sus leyes reglamentarias, por ello el SGM cuenta con un Reglamento Interior de Trabajo, en apego a dicho artículo.

De acuerdo con la NIFGG SP 05 "Obligaciones Laborales", emitida por la SHCP a través de la Unidad de Contabilidad Gubernamental e Informes sobre la Gestión Pública (UCGIGP), y la cual establece que en virtud de que el IMSS y el ISSSTE provisionan las pensiones correspondientes, se considera que no existe contingencia laboral que deba ser provisionada por concepto de pensiones al retiro de los trabajadores; sin embargo, para las prestaciones adicionales legalmente establecidas en convenios laborales, las entidades sujetas al Apartado "A" deberán apegarse a los establecido en la Norma de Información Financiera NIF D-3 "Beneficios a los empleados" emitida por el Consejo Mexicano de Normas e Información Financiera A.C. CINIF en cuanto a la cuantificación y registro del monto de estos pasivos y la divulgación en notas de los estados financieros de las reglas del reconocimiento y revelación, siempre y cuando, no implique la determinación de un resultado del ejercicio de naturaleza desfavorable.

❖ Proyectos de inversión y su amortización

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

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

- Las erogaciones por concepto de elaboración de la cartografía geológico-minera, geoquímica y geofísica, la prestación de servicios al sector privado y público, estudios geohidrológicos y ambientales, las pruebas metalúrgicas y concentración de mineral, se capitalizan en el mismo año en que se incurren, al final de cada ejercicio, permaneciendo como Capital intelectual por conocimiento.
- Las erogaciones por concepto de exploración de proyectos, se capitalizan, ya sea porque pudieran generar ingresos en un futuro o como capital intelectual por conocimiento.

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

- La vida útil de los activos intangibles-proyectos de exploración será indefinida, cambiando a definida la de aquellos que sean concursados y adjudicados, comenzando su amortización a partir del primer pago por la contraprestación pactada en las bases del concurso, conforme al tiempo estimado de vida útil que se determine.

❖ Instalación, mantenimiento de edificios y su amortización

Las inversiones realizadas en las instalaciones y mantenimiento de edificios, se registran al costo de adquisición y reflejan la actualización hasta el ejercicio 2007 a través del método de INPC, a partir de 2008 se cambió de un entorno inflacionario a uno no inflacionario, por lo que desde ese año no se reconocieron los efectos de la inflación, de conformidad con la norma NIFGG SP 04 "Reexpresión", la cual estuvo vigente hasta diciembre de 2019; en este año continúan sin reconocerse los efectos de la inflación conforme a las "Reglas específicas del registro y valoración del patrimonio" aprobadas por el Consejo Nacional de Armonización Contable (CONAC). Su amortización se calcula por el método de línea recta a la tasa del 5 por ciento anual.

❖ Provisiones

Son aquellas cantidades que se destinan para hacer la cobertura de gastos que, por diversos motivos, de una forma cierta o eventual se pudieran producir en el futuro; así como gastos futuros cuya cuantía exacta no es conocida en la actualidad.

Las provisiones se distinguen de otros pasivos, tales como los acreedores y otras obligaciones acumuladas (o devengadas) que son objeto de estimación, por la incertidumbre sobre el momento del vencimiento o de la cuantía de los desembolsos futuros necesarios para proceder a su cancelación. Dentro del registro de provisiones que realiza el SGM, se encuentran principalmente las prestaciones de fin de año de los trabajadores, los servicios de agua, luz eléctrica y teléfono.

29. Posición en moneda extranjera y protección de riesgo cambiario

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

30. Reporte analítico del activo

Las inversiones en activo fijo son registradas a su valor de adquisición y reflejan su actualización hasta el ejercicio 2007 a través del método de INPC; a partir de 2008 se cambió de un entorno inflacionario a uno no inflacionario, por lo que desde ese año no se reconocieron los efectos de la inflación, de conformidad con la norma NIFGG SP 04 "Reexpresión", la cual estuvo vigente hasta diciembre de 2019; en este año continúan sin reconocerse los efectos de la inflación conforme a las "Reglas específicas del registro y valoración del patrimonio" aprobadas por el Consejo Nacional de Armonización Contable (CONAC).

❖ Arrendamiento de activo fijo

Derivado de las nuevas disposiciones normativas para la compra de activo fijo, el organismo al 30 de junio de 2022 renta el siguiente activo:



**ARRENDAMIENTO DE ACTIVO FIJO
(Número de Bienes)**

Concepto	No. de bienes
Equipo de cómputo	6,851
Equipo de video conferencia	151
Telefonía y comunicaciones	535
Vehículos	122
Total	7,659

Fuente: Servicio Geológico Mexicano

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

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

**DEPRECIACIONES
(%)**

Descripción	Porcentaje	Estimación vida útil
Edificios	5%	20 años
Maquinaria y equipo de perforación	20%	5 años
Equipo de transporte terrestre	25%	4 años
Equipo aéreo	20%	5 años
Equipo de cómputo	20%	5 años
Mobiliario y equipo de oficina	10%	10 años

Fuente: Servicio Geológico Mexicano

➤ **31. Fideicomisos, mandatos y análogos**

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

➤ **32. Reporte de recaudación**

El organismo recibe apoyos fiscales, dentro del marco del presupuesto de egresos de la federación, los cuales son aplicados, principalmente, para cubrir las erogaciones autorizadas en el rubro de servicios personales en gasto corriente.

Los apoyos fiscales recibidos para obra pública y en su caso para adquisición de bienes muebles e inmuebles son capitalizados incrementando el patrimonio, los relativos a cubrir el gasto corriente se registran como ingresos en los resultados del año.



El SGM obtiene Ingresos propios de su actividad, derivados de las concesiones mineras, a través de primas por descubrimiento (regalías).

Los ingresos por servicios, corresponden a servicios de consultoría y apoyo profesional para el desarrollo de proyectos de exploración de recursos minerales, mediante visitas de reconocimiento para la orientación de prospectos, asistencia técnica para la pequeña y micro minería, certificación de reservas ubicadas por particulares que complementen soportes documentales en la gestión crediticia, estudios específicos para el diagnóstico y activación de distritos mineros y promoción con gobiernos estatales para proyectos de exploración.

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

Sin información que revelar, el organismo no cuenta con deuda al 30 de junio de 2022.

➤ **34. Calificaciones otorgadas**

Sin información que revelar, ya que el organismo no cuenta con calificaciones otorgadas al 30 de junio de 2022.

➤ **35. Procesos de mejora**

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

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

➤ **36. Información por segmentos**

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

➤ **37. Eventos posteriores al cierre**

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

➤ **38. Información adicional**

Registro federal de contribuyentes del organismo:

SGM7602222H2

Dirección:

Bld. Felipe Ángeles Km. 93.50 – 4

Col. Venta Prieta CP. 42083

Pachuca, Hgo.

Tel: 01 771 7 11 41 83

Fuentes de información:



Ley General de Contabilidad Gubernamental

Manual de Contabilidad Gubernamental del Sector Paraestatal

Registros del Sistema de Contabilidad

Normas de Información Financiera Gubernamental

Lineamientos emitidos por el Consejo Nacional de Armonización Contable

Archivo Interno del SGM

Dirección de Internet:

<https://www.gob.mx/sgm>

➤ **39. Partes relacionadas**


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

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

Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros al 30 de junio de 2022 y sus notas que son parte integrante de los mismos, son razonablemente correctos y son responsabilidad del Servicio Geológico Mexicano.



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



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



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

Pachuca, Hgo., 12 de julio de 2022.