

5 NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

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

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

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

5.1 NOTAS DE DESGLOSE

NOTAS AL ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA

ACTIVO

1. Efectivo y equivalentes

El saldo de esta cuenta al 30 de septiembre de 2020 Y 30 de septiembre de 2019 se encuentra integrada como sigue:

Concepto	Septiembre 2020	Septiembre 2019
Caja	\$ 7,055	\$ 7,099
Cuentas bancarias cheques	2'213,263	681,091
Inversiones temporales a corto plazo	438'606,033	1'314,119,359
Fondos de afectación específica	99,000	67,000
Depósitos de fondos de terceros en garantía	540,379	551,190
TOTAL	\$ 441'465,730	\$ 1,315'425,739

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.

El importe de cuentas bancarias cheques se integra, principalmente, por \$1'921,452 que corresponde a los recursos asignados por el "Fondo Sectorial CONACYT-INEGI" a corto plazo debido al inicio de la segunda etapa del convenio para el desarrollo del proyecto denominado "Inventario de Pasivos Ambientales Mineros del Estado de Hidalgo".

Las inversiones temporales a corto plazo por \$438,606,033 están invertidas en acciones representativas del capital social de sociedades de inversión, 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); al cierre del presente periodo los

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

Servicio Geológico Mexicano
Notas a los Estados Financieros
Al 30 de septiembre de 2020 y 2019

recursos se encuentran invertidos en Bancomer por \$ 166'442,874 ; Banamex por \$271'403,779 y en HSBC por \$779,380 estos últimos son recursos fiscales.

El importe de este rubro, se redujo considerablemente, debido a que la SHCP a través de la Unidad de Política de Ingresos no Tributarios, dio a conocer al Servicio Geológico Mexicano (SGM), mediante Oficio No. 349-B-240 de fecha 23 de abril de 2020, la determinación de un aprovechamiento por un monto de \$1,212'000,000 (Mil doscientos doce millones de pesos 00/100 M.N.) con cargo a sus disponibilidades financieras, para limitar los impactos adversos de las medidas de distanciamiento social por la emergencia sanitaria causada por el virus SARS-Cov2 (COVID-19) en la actividad económica nacional, importe enterado mediante transferencia electrónica a la Tesorería de la Federación (TESOFE) el 27 de abril del año en curso.

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 última reforma del 11 de febrero de 2020.

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, se devuelven a solicitud del área que los remite y están integrados de la siguiente manera:

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.	feb-2020	7,614
Balandrano Ink, S.A. de C.V.	ene-17	1,678
Colegio Mexicano de Estudios en Recursos Naturales, S.C.	jul-2020	14,800
Conjunto de Ingeniería Elemaxim, S.A. de C.V.	may-17	6,348
Cramex Aerospace, S.C.	oct-2020	9,740
Equipo de Ensayo Controls, S.A. de C.V.	ene-17	12,248
Equipos y Servicios para Laboratorios, S.A. de C.V.	dic-19	6,338
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.	abr-2020	11,024
Jaxaquim, S.A DE C.V.	oct-2020	6,409
Lugo Vázquez José Alejandro	ene-16	4,668
Lugo Vázquez José Alejandro	jul-2020	18,023
Newell Araño y Asociados, S.A. de C.V.	jul-17	23,700

Servicio Geológico Mexicano
Notas a los Estados Financieros
Al 30 de septiembre de 2020 y 2019

On Eventos, S.A. de C.V.	ago-18	17,340
Pliego Arrellano Enrique	jun-19	72,000
Refrigerantes y Equipos México, S.A. de C.V.	may-16	5,472
Refrigerantes y Equipos México, S.A. de C.V.	may-2020	6,497
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.	dic-19	15,704
Sartorius de México, S.A. de C.V.	ene-2020	15,704
Sartorius de México, S.A. de C.V.	jul-2020	15,165
Sartorius de México, S.A. de C.V.	ago-2020	11,037
Servicios Especializados en Marítimo y Aviación, Agente de Seguros, S.A. C.V.	abr-2020	10,826
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
Stratominds Capacitación, S.A. de C.V.	dic-17	10,790
Vázquez Morales Fanny Margot	dic-17	19,581
		\$ 540,379

2. Derechos a recibir efectivo o equivalentes

Los saldos al 30 de septiembre de 2020 y 30 de septiembre de 2019 ascienden a la cantidad de \$ 22'985,050 y \$ 12'584,412 respectivamente, integrándose de la siguiente manera:

Concepto	Septiembre 2020	Septiembre 2019
Exportadora de Sal, S.A. de C.V. (1)	\$ 6'817,771	0
Secretaría del Trabajo y Previsión Social (1)	3'480,000	0
Minera Real de Ángeles, S.A. de C.V. (2)	1'217,650	0
Mexichem Flúor, S.A. de C.V.	0	1'096,146
Gobierno del Estado de Durango (3)	857,867	0
Jaime Arellano Álvaro.	0	605,092
Secretaría de Sustentabilidad Ambiental y Ordenamiento Territorial del Estado de Puebla	0	433,086
Secretaria de Desarrollo Económico y Portuario de Estado de Veracruz	0	361,696
Industrial Minera México, S.A. de C.V.	0	45,639
Nayarit Gold de México, S. A. P. I. De C. V. (2)	70,888	0
Minera María, S.A. de C.V. (2)	68,578	0
Industrial Minera México, S.A. de C.V.(1)	22,819	0
Adeudos de empleados y exempleados (a)	1'384,923	1'420,638
Dotaciones de fondos por comprobar	1'053,389	1'486,763
Impuesto al Valor Agregado y otros impuestos	7'990,216	7'113,488
Otros derechos a recibir efectivo	20,949	21,864
TOTAL	\$ 22'985,050	\$ 12'584,412

Servicio Geológico Mexicano
Notas a los Estados Financieros
Al 30 de septiembre de 2020 y 2019

(a) Empleados

Nombre	Fecha	Concepto	Importe	Comentarios
Siqueiros López Christian Jesús	Julio/2014	Incumplimiento de beca	230,816	Adeudo incumplimiento de Apoyo-Crédito, realiza el pago vía nómina.
Diversos deudores	Septiembre/2020	Otros	58,800	Otros
TOTAL			\$289,616	

Nombre	Fecha de baja	Concepto	Importe	Comentarios
Vásquez Mendoza Rigoberto	15/02/2016	Préstamo personal y Dictamen Responsabilidades	19,173	Adeudo préstamo personal \$3,201 y dictamen por responsabilidad \$15,972 Realiza pagos periódicos
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	128,654	Exemplado con diferencia en finiquito.
Gutiérrez González Elías	17/12/2017	Finiquito	20,225	Exemplado con diferencia en finiquito.
Gómez Torruco Víctor Manuel (finado)	12/10/2018	Gastos a comprobar y préstamo personal	28,360	Finiquito pendiente. (Adeudo \$7,735 préstamo personal y \$20,625 viáticos)
Cruz Ríos Raúl	10/12/2018	Préstamo personal	17,686	Adeudo pendiente de pago.
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.
García Hernández José Francisco	17/03/2019	Préstamo personal	139,288	Pago por separación pendiente.
Márquez Medina Ángel David	23/04/2019	Préstamo personal	232,924	Pago por separación pendiente.
Aguilar Meneses María Alicia	07/04/2019	Préstamo personal	2,849	Exemplado con diferencia en finiquito.
Téllez Arriaga Jonathan	01/07/2019	Préstamo personal y adeudo por extravío de bienes	111,689	Pago por separación pendiente (Adeudo \$110,600 ptmo. Personal) y dic. por responsabilidad \$1,089
Ulloa Pérez Gabriela	11/07/2019	Préstamo personal	11,724	Pago por separación pendiente.
Jáuregui Albarrán Sergio	19/01/2020	Préstamo personal	86,006	Exemplado con diferencia en finiquito.
TOTAL			\$1'095,307	
Total empleados y exempleados			\$1'384,923	

Servicio Geológico Mexicano
Notas a los Estados Financieros
Al 30 de septiembre de 2020 y 2019

En este rubro se tienen cuentas por cobrar a corto plazo al 30 de septiembre de 2020 y al 30 de septiembre de 2019 por \$12'535,573 y \$2'541,659 respectivamente, que de acuerdo a su vencimiento se agrupan de la siguiente manera:

Vencimiento	Septiembre 2020	Septiembre 2019
Hasta 90 días (1)	\$ 10'320,590	\$ 1'503,481
Más de 90 hasta 180 días (2)	1'357,116	0
Más de 180 hasta 365 días (3)	<u>857,867</u>	<u>0</u>
Subtotal	\$ 12'535,573	\$ 1'503,481
Secretaría de Sustentabilidad Ambiental y Ordenamiento Territorial del Estado de Puebla	0	433,086
Jaime Arellano Álvaro.	<u>0</u>	<u>605,092</u>
TOTAL	\$ 12'535,573	\$ 2'541,659

3. Derechos a recibir bienes o servicios

Al 30 de septiembre de 2020 presenta saldo de \$3'016,591 y al 30 de septiembre de 2019 el saldo asciende a la cantidad de \$7'598,520 integrándose de la siguiente manera:

Concepto	Septiembre 2020	Septiembre 2019
Energold de México S.A. de C.V.	0	4,107,428
Detector Exploraciones, S.A. de C.V.	595,101	1,407,324
Gymsa Geoquímica y Perforación S.A. de C.V.(contrato)	1,203,094	697,912
Gondwana Exploración, S.C.	0	684,169
Findore, S.A. de C.V.	576,357	666,894
Geotem Ingeniería, S.A de C.V.	607,246	0
Sánchez Ascencio Lorena	<u>34,793</u>	<u>34,793</u>
TOTAL	\$ 3,016,591	\$ 7'598,520

4. Almacenes (materiales y suministros de consumo)

El método de valuación que se aplica es de costo promedio y sus saldos al 30 de septiembre 2020 y al 30 de septiembre de 2019 se integran de las siguientes partidas:

Concepto	Septiembre 2020	Septiembre 2019
Herramientas, refacciones y accesorios	\$ 2'280,148	\$ 2'638,352
Materiales de administración	1'512,775	1'699,813
Vestuario	<u>784,345</u>	<u>688,195</u>
Total	\$ 4'577,268	\$ 5'026,360
Estimación por obsolescencia	<u>(286,426)</u>	<u>(160,468)</u>

Servicio Geológico Mexicano
Notas a los Estados Financieros
Al 30 de septiembre de 2020 y 2019

Total (neto) \$ 4'290,842 \$ 4'865,892

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 \$2'062,871 y el de "Materiales de administración" se encuentra, básicamente, constituido por monografías por \$928,600, material de cómputo \$406,447 y papelería \$132,543.

5. Estimación por pérdida o deterioro de activos circulantes

Los importes al 30 de septiembre de 2020 y al 30 de septiembre de 2019, se encuentran integrados como a continuación se indica:

Concepto	Septiembre 2020	Septiembre 2019
Estimaciones para cuentas incobrables por derechos a recibir efectivo	\$ 0	\$ 1,066,920
Estimación por deterioro u obsolescencia de inventarios	<u>286,426</u>	<u>160,468</u>
Total	<u>\$ 286,426</u>	<u>\$ 1'227,388</u>

El saldo de estimación por obsolescencia, está integrado por los conceptos de material de cómputo por \$227,696 y llantas por \$58,730.

6. Derechos a recibir efectivo o equivalentes a largo plazo

Los saldos al al 30 de septiembre de 2020 y al 30 de septiembre de 2019 ascienden a \$14'325,619 y \$17'275,138 respectivamente, integrándose de la siguiente manera:

Concepto	Septiembre 2020	Septiembre 2019
Deudores diversos a largo plazo	<u>14'325,619</u>	<u>17'275,138</u>
TOTAL	<u>\$ 14'325,619</u>	<u>\$ 17'275,138</u>

El saldo por concepto de deudores diversos a largo plazo por \$14'325,619 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

Servicio Geológico Mexicano
Notas a los Estados Financieros
Al 30 de septiembre de 2020 y 2019

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 septiembre de 2020 y 30 de septiembre de 2019, se encuentra integrado como sigue:

Concepto	Septiembre 2020	Septiembre 2019
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

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 septiembre de 2020 y al 30 de septiembre de 2019 asciende a la cantidad de \$655'361,221 y \$606'750,185, respectivamente, en el cuadro que a continuación se muestra, se detalla cada una de las cuentas que los integran:

Concepto	Septiembre 2020	Septiembre 2019
Mobiliario y equipo de oficina	\$ 34'491,596	\$ 34'339,433
Equipo de cómputo y tecnologías	8'170,661	7'763,661
Aparatos deportivos	226,316	226,316
Equipo de fotografía y diseño	7'830,006	7'859,897
Equipo de transporte terrestre	64'152,102	62'438,264
Equipo de transporte aéreo	194'668,729	194'668,729
Maquinaria y equipo de exploración	131'030,490	122'529,289
Equipo de laboratorio	206'921,793	169'357,735
Equipo de comunicación	367,456	367,456
Herramientas	7'502,072	7'199,405
Total Bienes Muebles	\$ 655'361,221	\$ 606'750,185

En el mes de diciembre de 2019, se adquirió, principalmente, equipo de laboratorio por \$37'564,057; equipo de exploración por \$8'518,240 y vehículos terrestres (12 cuatrimotos) por \$1'899,002.

Al 30 de septiembre de 2020 el valor histórico de los bienes muebles e inmuebles, se integra como a continuación se indica:

Servicio Geológico Mexicano
Notas a los Estados Financieros
Al 30 de septiembre de 2020 y 2019

Nombre de la cuenta	31 de diciembre de 2019	Del ejercicio		Valor actual
		Adquisiciones	Bajas	
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	34'491,596	0	0	34'491,596
Equipo de cómputo y tecnologías	8'170,661	0	0	8'170,661
Aparatos deportivos	226,316	0	0	226,316
Equipo de fotografía y diseño	7'830,006	0	0	7'830,006
Equipo de transporte	64'152,102	0	0	64'152,102
Equipo aéreo	194'668,729	0	0	194'668,729
Maquinaria y equipo de exploración	130'966,378	64,112	0	131'030,490
Equipo de laboratorio	206'921,793	0	0	206'921,793
Equipo de comunicación	367,456	0	0	367,456
Herramientas	7'502,072	0	0	7'502,072
Total Bienes Muebles	\$655'297,109	64,112	0	\$655'361,221
Gran Total	\$864'250,695	64,112	0.00	\$864'314,807

9. Activos intangibles

El saldo de este rubro al 30 de septiembre de 2020 y al 30 de septiembre de 2019 es por \$253'444,157 y \$423'346,007 respectivamente, los cuales se integran de la siguiente manera:

CONCEPTO	Septiembre 2020	Septiembre 2019
Proyectos de exploración minera (1)	\$ 245'025,993	187'050,105
Activos de plan laboral (2)		\$ 194'407,424
Licencias informáticas (3)	8'418,164	41'888,478
TOTAL	\$ 253'444,157	\$ 423'346,007

- 1) El importe de proyectos de exploración minera de \$187,050,105 se incrementó por \$57,975,881, debido a la capitalización de 35 asignaciones mineras, llevada a cabo en el mes de diciembre de 2019 y a la regularización de proyectos realizada, por lo que al mes de septiembre de 2020 presenta un saldo de \$24'025,993, integrado como a continuación se indica:

Concepto	# Proyectos	Importe
Susceptible de generar ingreso:		
Desistidos para concurso	12	75'171,701
Titulados	61	149'423,151
En trámite de titulación	7	17'592,288
Subtotal	80	\$ 242'187,140

Capital intelectual por conocimiento:

Reservas mineras	3	169,501
------------------	---	---------

Desistidos para libertad de terreno	1	2'422,181
Otros	1	<u>247,171</u>
Subtotal	<u>5</u>	<u>\$ 2'838,853</u>

Total de proyectos de exploración minera	85	\$ 245'025,993
---	-----------	-----------------------

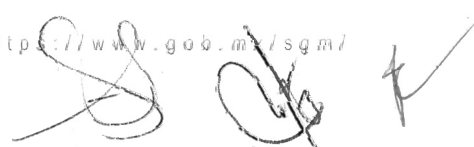
El registro de los proyectos se realizó conforme al "Acuerdo por el que se Reforman las reglas específicas del registro y valoración del patrimonio" apartado B numeral 3, emitido por el CONAC, por lo que al cierre del ejercicio de 2019 se amortizaron las erogaciones realizadas en proyectos de inversión y se capitalizaron únicamente aquellos que son susceptibles de generar ingresos a futuro, los proyectos de exploración capitalizados, se amortizan al cierre del ejercicio en que el organismo obtiene los ingresos derivados de la venta o licitación de los mismos, cuando se determina la libertad del terreno por falta de valor económico o bien cuando por disposición legal se deja de tener derechos sobre los mismos.

- 2) En el mes de diciembre de 2019 se llevó a cabo la amortización por el monto de \$194,407,424, registrado como activos de plan laboral, correspondiente a la provisión del pasivo a largo plazo, de obligaciones laborales de ejercicios anteriores.
- 3) En el mes de septiembre de 2020, se realizó el registro de las licencias que ya no están vigentes y por consiguiente se encontraban totalmente amortizadas, actualizando de esta manera el valor contable de cada una de las cuentas y por consiguiente reflejando en estados financieros, la situación actual de las mismas.

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

El saldo de este rubro al 30 de septiembre de 2020 y al 30 de septiembre 2019 es de \$661'670,009 y \$662'447,106 respectivamente, integrado como a continuación se detalla:

Concepto	Septiembre 2020	Septiembre 2019
Viviendas y edificios no residenciales	<u>35'925,085</u>	<u>32'045,567</u>
Total depreciación de inmuebles	<u>\$ 35'925,085</u>	<u>\$ 32'045,567</u>
Mobiliario y equipo de oficina	27'999,186	26'208,423
Equipo de cómputo y tecnologías	7'688,918	7'621,084
Aparatos deportivos	179,481	156,849
Equipo de transporte	59'437,992	56'245,334
Equipo aéreo	194'614,479	194'614,479
Maquinaria y equipo de exploración	116'195,007	110'884,765
Equipo de laboratorio	162'085,545	149'656,937
Equipo de fotografía y diseño	7'479,381	7'470,188
Equipo de comunicación	206,389	177,507
Herramientas	<u>6'604,281</u>	<u>6'244,377</u>
Total depreciación bienes muebles	<u>\$ 582'490,659</u>	<u>\$ 559'279,943</u>
Amortización acumulada de activos intangibles	<u>\$ 43'254,265</u>	<u>\$ 71'121,596</u>



Servicio Geológico Mexicano
Notas a los Estados Financieros
Al 30 de septiembre de 2020 y 2019

TOTAL **\$ 661'670,009** **\$ 662'447,106**

Los porcentajes de depreciación que se aplican en el SGM se especifican en la Nota 29 de esta carpeta.

Al 30 de septiembre de 2020 la depreciación de bienes inmuebles y muebles se integra de la manera siguiente:

Nombre de la Cuenta	Saldos al 31 de diciembre de 2019	Depreciación del ejercicio	Total
Terrenos	0	0	0
Viviendas y edificios no residenciales	33'015,447	2'909,638	35'925,085
Total Bienes Inmuebles	\$33'015,447	\$2'909,638	\$35'925,085
Mobiliario y equipo de oficina	26'638,563	1,360,623	27'999,186
Equipo de cómputo y tecnologías	7'627,867	61,051	7'688,918
Aparatos deportivos	162,507	16,974	179,481
Equipo de fotografía y diseño	7'388,572	90,809	7'479,381
Equipo de transporte	56'852,140	2'585,852	59'437,992
Equipo aéreo	194'614,479	0	194'614,479
Maquinaria y equipo de exploración	112'022,453	4'172,554	116'195,007
Equipo de laboratorio	151'823,569	10'261,976	162'085,545
Equipo de comunicación	185,763	20,626	206,389
Herramientas	6'328,809	275,472	6'604,281
Total Bienes Muebles	\$563'644,722	\$18'845,937	\$582'490,659
Subtotal	\$596'660,169	\$21'755,575	\$618'415,744
Amortización activos intangibles	73'046,206	(29'791,941)	43'254,265
Gran Total	\$669'706,375	\$(8'036,366)	\$661'670,009

11. Activos diferidos

El saldo que presenta este rubro al 30 de septiembre de 2020 y al 30 de septiembre de 2019 es de \$242'687,808 y \$213'487,245 respectivamente y se integran como sigue:

CONCEPTO	Septiembre 2020	Septiembre 2019
Gastos de instalación y mantenimiento de edificios	44'528,955	44'528,955
Proyectos de inversión en proceso	187'991,098	161'540,460
Seguros pagados por anticipado	10'053,668	7'202,669
Fondo de indemnizaciones laborales	43,561	33,018
Otros pagos anticipados	70,526	182,143
TOTAL	\$ 242'687,808	\$ 213'487,245

PASIVO

12. Cuentas por pagar a corto plazo

Este rubro al 30 de septiembre del 2020 y al 30 de septiembre de 2019 presenta un saldo de \$54'640,388 y \$54'255,425 respectivamente y se integran de la siguiente manera:

Servicio Geológico Mexicano
Notas a los Estados Financieros
Al 30 de septiembre de 2020 y 2019

CONCEPTO	Septiembre 2020	Septiembre 2019
Servicios personales (1)	\$ 38'507,628	\$ 42,216,136
Proveedores y contratistas (2)	5'229,010	3'256,156
IVA trasladado, IVA por arrendamiento, honorarios, fletes y 5 al millar	4'003,625	5'121,330
ISR por salarios, arrendamiento y honorarios	6'083,776	3'001,445
Otras cuentas por pagar (3)	816,349	660,358
TOTAL	\$ 54'640,388	\$ 54'255,425

- (1) El importe de \$38'507,628 de servicios personales se integra de los saldos que presentan: prestaciones fin de año por \$32'026,597; cuotas al ISSSTE por \$1'733,164; aportaciones al ISSSTE por \$1'674,833; aportaciones al FOVISSSTE por \$853,147; retención ahorro solidario por \$725,985; créditos FOVISSSTE por \$661,220; aportaciones al SAR por \$341,259; préstamos ISSSTE por \$278,466; colecta ayuda por \$70,350; seguro de retiro por \$60,427; INFONACOT por \$49,588 y \$32,592 de otras retenciones menores.
- (2) El importe de \$5'229,010 de proveedores se integra de los saldos que presentan: Lumo Financiera del Centro, S.A. de C.V. Sofom E.N.R. por \$2'138,982; Grupo Comercial LG, S.A. de C.V. por \$539,791; Policía Industrial Bancaria del Estado de Hidalgo por \$526,066; Instrumentos y Equipos Falcón, S.A. de C.V. por \$394,185; Edenred México, S.A. de C.V. por \$278,861; Mainbit, S.A. de C.V. por \$198,565; Aeropuertos y Servicios Auxiliares por \$198,366; Pliego Arellano Enrique por \$157,760; Perkin Elmer de México, S.A. de C.V. por \$146,685; Comexmol, S.A. de C.V. por \$129,124; Cramex Aerospace, S.C. por \$112,993; Barragán Gutiérrez Jesús Enrique por \$83,417; Sanchez García José Ignacio por \$83,417; Díaz Hernandez Leopoldo Gabriel por \$83,417; FCD Labs, S.A. de C.V. por \$68,788; Lugo Vázquez José Alejandro por \$61,275 y \$27,318 de proveedores menores.
- (3) El importe de \$816,349 de otras cuentas por pagar se integra de los saldos que presentan: la cuenta de cheques cancelados por reexpedición por \$802,105 y otros acreedores diversos menores por \$14,244.

13. Fondos de bienes de terceros en garantía

Este rubro al 30 de septiembre de 2020 y al 30 de septiembre de 2019 presenta un saldo por \$5'748,574 y \$3'168,416 respectivamente integrándose de la siguiente manera:

CONCEPTO	Septiembre 2020	Septiembre 2019
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. (1)	1'000,000	
Núñez Miranda Amador (4)	335,484	335,484
Seequent Limited		142,374
Sánchez Butanda Isabel (4)	131,250	131,250
Roma Recursos de México, S. A. de C.V. (1)	100,000	100,000
Dexodo, S.A. de C.V.		85,770
Santorius de México, S.A. de C.V. (3)	85,377	27,768

Servicio Geológico Mexicano
Notas a los Estados Financieros
Al 30 de septiembre de 2020 y 2019

Pliego Arellano Enrique (2)	72,000	72,000
Sonora Naturals, S.A. de C.V. (3)	63,460	63,460
Rafael Hernández Gerardo		15,000
Al-Tec Soluciones para Cromatografía, S.A. C.V. (3)	38,177	38,177
Estrategia Comunicación y Medios, S.A.P.I de C.V. (3)	31,110	31,110
Newell Araño y Asociados, S.A. de C.V. (3)	23,700	23,700
Lugo Vázquez José Alejandro (2)	22,691	32,412
Geosoft, INC. (3)	20,312	19,876
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
Colegio mexicano de estudios en recursos naturales, S.C.(3)	14,800	
Instrumel, S.A. de C.V. (3)	12,870	12,870
Equipos de Ensaye Controls, S.A. de C.V. (3)	12,248	12,248
Refrigerantes y Equipos México, S.A. de C.V. (3)	11,969	10,874
Leco México, S. de R.L. de C.V. (3)	11,024	
Servicios Especializados en Marítimo y Aviación, Agente de Seguros, S.A. de C.V. (3)	10,826	
Stratominds Capacitación, S.A. de C.V. (3)	10,790	10,790
Cramex aerospace, S.C. (3)	9,741	
Here Latam México, S. de R.L. de C.V. (3)	8,354	8,354
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. (3)	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. (3)	6,338	
Alternativas en Riesgos, Agente de Seguros y de Fianzas, S.A. de C.V. (2)	6,180	6,180
Angeles Escamilla Alicia (3)	4,800	
WWW México, S.A. de C.V.		4,310
Nathal Actuarios y Consultores, S.A. de C.V.		3,600
Díaz Avendaño Rossana Guadalupe		3,017
Díaz Basanez Jorge Jaime		3,017
Constructora Zaedga, S.A. de C.V.		3,017
Editorial Nuestra, S.A. de C.V.		3,000
Alessandrini Morales María Jazmín		3,000
Balandrano INK, S.A. de C.V. (3)	1,678	1,678
Convenio CONACYT-INEGI-SGM (5)	1,921,452	188,546
TOTAL	\$ 5'748,574	\$ 3'168,416

(1) Concesionarios; (2) Contratistas; (3) Proveedores; (4) Otros;
La gerencia de tesorería, resguarda y devuelve los valores a solicitud de las áreas responsables.

(5) El registro corresponde al saldo que presenta la cuenta de los recursos asignados por el "Fondo Sectorial CONACYT-INEGI", debido al inicio de la segunda etapa del convenio para el desarrollo del proyecto denominado "Inventario de Pasivos Ambientales Mineros del Estado de Hidalgo", conforme al "Convenio de asignación de recursos para llevar a cabo un registro

sistemático de los pasivos ambientales mineros del estado de Hidalgo abandonados e inactivos y evaluar el riesgo que identifique los focos de contaminación que afecten los ecosistemas y los asentamientos humanos adyacentes”.

14. Fondos y bienes de terceros en garantía y/o administración a largo plazo

No presenta saldos al 30 de septiembre de 2020, ni al 30 de septiembre de 2019.

15. Provisiones a largo plazo

Presenta al 30 de septiembre de 2020 y al 30 de septiembre de 2019 tiene un saldo de \$266'971,494 y \$247'852,458 respectivamente, integrados como a continuación se indica:

CONCEPTO	Septiembre 2020	Septiembre 2019
Pasivo laboral	\$ 266'971,494	\$ 247'852,458
TOTAL	\$ 266'971,494	\$ 247'852,458

El registro del pasivo laboral (obligaciones laborales) por un total de \$266,971,494 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 2019 emitido por "VITALIS, expertos en pensiones, S.A. de C.V.", realizando los registros correspondientes de acuerdo a los importes del informe actuarial citado.

PATRIMONIO

16. Hacienda pública /patrimonio

El importe que presenta el patrimonio al 30 de septiembre de 2020 y al 30 de septiembre de 2019 asciende a \$857'500,139 y \$1,841'496,399 respectivamente, integrado como a continuación se indica:

CONCEPTO	Septiembre 2020	Septiembre 2019
Aportaciones	\$9,741'324,848	\$10,953'324,848
Donaciones de capital	313'421,262	313'357,150
Resultado del ejercicio	503'579,926	502'949,327
Resultado de ejercicios anteriores	(9,775'993,481)	(10,003'302,510)
Revalúos	75'167,584	75'167,584
TOTAL	\$ 857'500,139	\$ 1,841'496,399

El total de patrimonio refleja una disminución, debido a que la SHCP a través de la Unidad de Política de Ingresos no Tributarios, dio a conocer mediante Oficio No. 349-B-240 de fecha 23 de abril, la determinación de un aprovechamiento a cargo del SGM, por un monto de \$1,212'000.000 (Mil doscientos doce millones de pesos 00/100 M .N) con cargo a sus disponibilidades financieras, para limitar los impactos adversos de las medidas de distanciamiento social por la emergencia sanitaria causada por el virus SARS-Cov2 (COVID-19) en la actividad económica nacional; por lo que el 27 de abril se realizó el entero a la TESOFE por el importe indicado, procediendo conforme al "Mecanismo presupuestario y contable para las operaciones derivadas del retiro del patrimonio invertido de la nación en las entidades paraestatales" emitido por la SHCP con vigencia a partir del ejercicio 2012, realizando registros contables que implicaron una disminución en el patrimonio y su correspondencia en las cuentas de bancos.

Notas al Estado de actividades

17. Ingresos y otros beneficios:

Los ingresos que se obtuvieron al 30 de septiembre de 2020 y al 30 de septiembre 2019, ascienden a la cantidad total de \$782'491,620 y \$794'591,856, respectivamente y se integran de la siguiente forma:

Concepto	Septiembre 2020	Septiembre 2019
INGRESOS DE GESTIÓN		
Ingresos por primas por descubrimiento y contraprestaciones a)	\$571'438,699	\$556'008,508
Ingresos por venta de bienes y prestación de servicios b)	11'103,877	16'880,266
	\$ 582'542,576	\$ 572'888,774
PARTICIPACIONES, APORTACIONES, TRANSFERENCIAS, ASIGNACIONES, SUBSIDIOS Y OTRAS AYUDAS		
Ingresos por transferencias c)	\$ 154'662,394	\$ 147'967,802
OTROS INGRESOS Y BENEFICIOS		
Ingresos financieros d)	44'561,907	72'730,721
Otros ingresos y beneficios varios e)	724,743	1'004,559
	\$ 45'286,650	\$ 73'735,280
Total de ingresos y otros beneficios	\$782'491,620	\$794'591,856

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 septiembre de 2020 ingresos propios por \$627,829,226, los cuales representan el 80.2% 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% del Capítulo 1000 "Servicios

Servicio Geológico Mexicano
Notas a los Estados Financieros
Al 30 de septiembre de 2020 y 2019

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 septiembre de 2020:

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 \$571'438,699 integrándose, principalmente, por los pagos realizados por: Minera Media Luna, S.A. de C.V. por \$239'567,255; Mexicana de Cobre, S.A. de C.V. por \$102'220,590; Exploraciones y Desarrollos Mineros Tizapa, S.A. de C.V. por \$70'968,149; Agnico Eagle México, S.A. de C.V. \$47'249,760; Exportadora de Sal, S.A. de C.V. por \$41'562,034; Desarrollos Mineros Llanitos, S.A. de C.V. por \$22'881,125; Desarrollos Mineros Madero S.A. de C.V. por \$16'781,536; Compañía Minera Cuzcatlán S.A. de C.V. por \$16'474,251; Grupo Fertinal, S.A. de C.V. por \$10'954,592; Ocampo Mining S.A. de C.V. (antes Minera Tayahua, S.A. de C.V.) por \$2'378,113 y Compañía Minera Peña Bernal, S.A. de C.V. por \$401,279, no presentando ingresos al mes de septiembre por concepto de contraprestaciones por licitaciones.

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 septiembre de 2020 ascendieron a \$11'103,877, integrándose por los siguientes conceptos: contratos y convenios por \$7'940,542; laboratorios por \$2'369,228; venta de cartografía por \$524,871; estudios de asesoría por \$266,883 y venta de informes técnicos \$2,353.

c. Ingresos por transferencias

Los ingresos por transferencias al 30 de septiembre de 2020, ascienden a \$154'662,394, 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 septiembre de 2020, ascendieron a \$44'561,907.

DESGLOSE DE INTERESES BANCARIOS POR INSTRUMENTO E INSTITUCIÓN BANCARIA

Rendimientos obtenidos al mes de septiembre de 2020		44,561,907
BBVA Bancomer, S.A.		13,553,264
Fondo BMRGOB2 NC2	8,377,610	
Fondo BBVAGB2	5,175,654	
BANAMEX S.A.		31,005,997



Servicio Geológico Mexicano
Notas a los Estados Financieros
Al 30 de septiembre de 2020 y 2019

Fondo BLKGUB1.COA	23,096,723	
Fondo BLKGUB2.COA	7,452,765	
Reporto/Valores gubernamentales	456,509	
Intereses de cuentas de cheques		2,646

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 septiembre un total de \$724,743, de los cuales corresponden \$112,279 a indemnización de siniestros; \$118,613 a bonificaciones y descuentos obtenidos; \$94,624 por diferencia en tipo de cambio; \$86,168 a penas convencionales y \$313,059 a otros ingresos y beneficios varios.

18. Gastos y otras pérdidas

El importe total asciende a la cantidad de \$278'911,694, correspondiendo a gastos de funcionamiento la cantidad de \$251'481,047:

Concepto	Septiembre 2020	Septiembre 2019
Servicios personales	229'825,652	240'279,923
Materiales y suministros	1'693,621	3'060,149
Servicios generales	19'961,774	22'871,238
Gastos de funcionamiento	\$251'481,047	\$266'211,310
Ayudas sociales	\$415,686	\$1'427,158
Estimaciones, depreciaciones, deterioros, obsolescencia y amortizaciones	27'013,276	23'937,007
Provisiones	0	0
Otros gastos	1,685	67,054
Otros gastos y perdidas extraordinarias	\$27'014,961	\$24'004,061
Gastos, otras perdidas y costo de ventas	\$278'911,694	\$291'642,529

- El capítulo 1000 "Servicios Personales" reporta un gasto total de \$229'825,652, integrado por las remuneraciones de carácter permanente al personal por \$110'652,412; otras prestaciones sociales y económicas por \$56'654,587; seguridad social por \$37'267,667; remuneraciones adicionales y especiales por \$19'259,028; remuneraciones al personal de carácter transitorio por \$5'647,965 y pago de estímulos a servidores públicos por \$343,993.
- En el capítulo 2000 "Materiales y Suministros" refleja un gasto total de \$1'693,621 integrado por los conceptos de: materiales de administración, emisión de documentos y artículos oficiales por \$506,743; productos químicos, farmacéuticos y de laboratorio por \$403,456; combustibles, lubricantes y aditivos por \$336,245; alimentos y utensilios por \$91,612; herramientas, refacciones y accesorios menores por \$88,818; materiales y

Servicio Geológico Mexicano
Notas a los Estados Financieros
Al 30 de septiembre de 2020 y 2019

artículos de construcción por \$78,557 y vestuario, blancos y prendas de protección por \$188,190.

- En el capítulo 3000 "Servicios Generales" un total de \$19'961,774, integrado por servicios profesionales, científicos y técnicos por \$5'759,472; servicios de instalación, reparación y mantenimiento por \$4'716,086; otros servicios generales por \$4'153,440; servicios financieros, bancarios y comerciales por \$2'831,809; servicios de arrendamiento \$1'075,713; servicios básicos por \$766,988; servicios de traslado y viáticos por \$332,219 y servicios oficiales por \$326,047.

La erogación por ayudas sociales a personas, corresponde al apoyo económico para prestadores de servicio social que al mes de septiembre ascendió a \$415,686.

Se realizó afectación a otros gastos y pérdidas extraordinarias por un total de \$27'014,961, integrados por concepto de la depreciación de bienes muebles e inmuebles y amortizaciones, las cuales ascienden a \$26,986,624, estimación por pérdida o deterioro de activos circulantes por \$26,652 y otros gastos varios por \$1,685.

19. 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:

CONCEPTO	Saldo	Saldo	Diferencia
	septiembre 2020	septiembre 2019	
	\$	\$	%
Efectivo	7,055	7,099	(1)
Bancos	2,213,263	681,091	225
Inversiones Temporales	438,606,033	1,314,119,359	(67)
Fondos de Afectación Específica	99,000	67,000	48
Depósitos de Fondos de Terceros en Gtía.	540,379	551,190	(2)
Total Saldos	441,465,730	1,315,425,739	(66)

Conciliación de los flujos de efectivo neto de las actividades de operación y la cuenta de ahorro/desahorro antes de rubros extraordinarios

Concepto	Saldo	
	septiembre 2020	septiembre 2019
Ahorro/Desahorro antes de rubros extraordinarios	530'594,887	526'953,388
Movimientos de partidas (o rubros) que no afectan al efectivo		

Depreciación	21'755,576	15'169,232
Amortización	5'231,048	8'767,775
Incremento en las provisiones	0	0
Incremento en inversiones producido por revaluación	0	0
Ganancia/Pérdida en venta de propiedad, planta y E.	0	26,337
Partidas extraordinarias	28,337	67,054

20. Información presupuestaria

20.1 Estado analítico de ingresos

Ingresos por venta de bienes y servicios. - Al cierre del mes de septiembre 2020, el avance positivo que se presentó fue del 78.3 por ciento mayor al presupuesto anual modificado autorizado, resultado de mayores ingresos en el concepto de primas por descubrimiento.

Ingresos por transferencias internas y asignaciones al sector público. - Al cierre de septiembre, presenta un avance del 67.8 por ciento con respecto al presupuesto anual autorizado, cabe mencionar que los recursos se han ministrado en tiempo y forma. Cabe señalar que, en el presente mes, se autorizó ampliación líquida al capítulo de servicios personales, por concepto de incremento salarial al personal operativo, con vigencia a partir del primero de enero del 2020.

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

El presupuesto de egresos autorizado al SGM para el ejercicio fiscal 2020 fue de \$973'573,654, de los cuales corresponden a gasto corriente \$510'638,686; obra pública \$462'934,968 y operaciones ajenas (erogaciones recuperables) (\$2'155,000).

El presupuesto de egresos modificado autorizado, es de \$849'991,777, de los cuales corresponden a gasto corriente \$387'056,809; obra pública \$465'089,968 y operaciones ajenas (erogaciones recuperables) (\$2'155,000), como resultado de la aplicación de la disposición, emitida mediante Decreto por el que se establecen las medidas de austeridad que deberán observar las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal, apartado II, publicado el 23 de abril del presente año, en el que solicita a la administración del organismo, formular una propuesta de reducción del 75% de los recursos presupuestarios disponibles y de los comprometidos no devengados de las partidas de materiales y suministros y servicios generales, del 22 de abril al 31 de diciembre de 2020, debiendo considerar los recursos fiscales y también los denominados "propios o autogenerados"; adicionalmente, considera ampliación líquida de recursos fiscales, por motivo de la Actualización de Tabulador General de sueldos y salarios brutos de los servidores públicos de nivel operativo.

Gasto corriente. - Al cierre del periodo, el presupuesto pagado fue de \$ 218'774,588, equivalente al 56.5 por ciento del presupuesto modificado anual.

Gasto de inversión física en obra pública se ejercieron \$ 191'278,847, equivalente al 41.3 por ciento con respecto al presupuesto anual modificado.



Servicio Geológico Mexicano
Notas a los Estados Financieros
Al 30 de septiembre de 2020 y 2019

Retiro del patrimonio invertido de la nación.- Con fundamento en el Artículo 26, párrafos cuarto y quinto de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria, la SHCP, fijó un aprovechamiento al SGM por un monto de 1'212,000,000 (Mil doscientos doce millones de pesos 00/100 M .N.), con cargo a las disponibilidades financieras del organismo notificado mediante Oficio No. 349-B-240 de la Subsecretaría de Ingresos de la SHCP; entero realizado mediante transferencia electrónica el 27 de abril de 2020.

**SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO
GASTOS DE FUNCIONAMIENTO POR PARTIDA PRESUPUESTAL**

DEL 01 ENERO AL 30 SEPTIEMBRE DE 2020 Y 2019

(pesos)

CAPÍTULO	PARTIDA	DESCRIPCIÓN	SEPTIEMBRE 2020	SEPTIEMBRE 2019	DIFERENCIA	%
		SERVICIOS PERSONALES	229,825,652	240,279,923	(10,454,271)	(4%)
5111	1130100	SUELDOS BASE.	110,652,412	105,315,541	5,336,871	5%
5111			110,652,412	105,315,541	5,336,871	5%
5112	1220100	SUELDOS BASE AL PERSONAL EVENTUAL.	5,647,965	5,780,484	(132,519)	(2%)
5112			5,647,965	5,780,484	(132,519)	(2%)
5113	1310100	PRIMA QUINQUENAL POR AÑOS DE SERVICIOS EFECTIVOS PRESTADOS.	871,758	677,910	193,848	29%
5113	1310400	ANTIGÜEDAD	79,284	37,630	41,654	111%
5113	1320100	PRIMAS DE VACACIONES Y DOMINICAL.	5,250,801	5,402,581	(151,780)	(3%)
5113	1320200	GRATIFICACION DE FIN DE AÑO.	11,914,088	12,352,629	(438,541)	(4%)
5113	1340700	COMPENSACIONES ADICIONALES POR SERVICIOS ESPECIALES.	1,143,097	1,011,829	131,268	13%
5113			19,259,028	19,482,579	(223,551)	(1%)
5114	1410100	APORTACIONES AL I.S.S.S.T.E.	9,352,348	9,395,272	(42,924)	(0%)
5114	1410500	APORTACIONES AL SEGURO DE CESANTIA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ	2,950,687	2,937,046	13,641	0%
5114	1420100	APORTACIONES AL FOVISSSTE	4,646,729	4,695,443	(48,714)	(1%)
5114	1430100	APORTACIONES AL SISTEMA DE AHORRO PARA EL RETIRO	1,858,700	1,878,182	(19,482)	(1%)
5114	1430200	DEPOSITO PARA EL AHORRO SOLIDARIO	2,951,760	2,809,518	142,242	5%
5114	1440100	CUOTAS PARA EL SEGURO DE VIDA DEL PERSONAL CIVIL	2,127,967	1,473,999	653,968	44%
5114	1440300	CUOTAS PARA EL SEGURO DE GASTOS MEDICOS DEL PERSONAL CIVIL	13,130,922	14,962,877	(1,831,955)	(12%)
5114	1440500	CUOTAS PARA EL SEGURO COLECTIVO DE RETIRO	248,554	202,550	46,004	23%
5114			37,267,667	38,354,887	(1,087,220)	(3%)
5115	1510100	CUOTAS PARA EL FONDO DE AHORRO DEL PERSONAL CIVIL	7,721,646	7,399,370	322,276	4%
5115	1520200	PAGO DE LIQUIDACIONES	1,067,265	15,320,351	(14,253,086)	(93%)
5115	1540100	PRESTACIONES ESTABLECIDAS POR CONDICIONES GENERALES DE TRABAJO O CONTRATO COLECTIVO DE TRABAJO	29,104,262	29,095,299	8,963	0%
5115	1540200	COMPENSACIÓN GARANTIZADA	18,041,904	18,099,182	(57,278)	(0%)
5115	1550100	APOYOS A LA CAPACITACION DE LOS SERVIDORES PUBLICOS	719,510	912,622	(193,112)	(21%)
5115			56,654,587	70,826,824	(14,172,237)	(20%)
5117	1710200	ESTÍMULOS AL PERSONAL OPERATIVO	343,993	519,608	(175,615)	(34%)
5117			343,993	519,608	(175,615)	(34%)
		MATERIALES Y SUMINISTROS	1,693,621	3,060,149	(1,366,528)	(45%)
5121	2110100	MATERIALES Y ÚTILES DE OFICINA	102,921	296,547	(193,626)	(65%)
5121	2140100	MATERIALES Y ÚTILES PARA EL PROCESAMIENTO EN EQUIPOS Y BIENES INFORMÁTICOS	103,854	165,168	(61,314)	(37%)
5121	2150100	MATERIAL DE APOYO INFORMATIVO	233,990	218,110	15,880	7%
5121	2160100	MATERIAL DE LIMPIEZA	65,978	61,461	4,517	7%
5121			506,743	741,286	(234,543)	(32%)
5122	2210400	PRODUCTOS ALIMENTICIOS PARA EL PERSONAL EN LAS INSTALACIONES DE LAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES	91,167	233,841	(142,674)	(61%)
5122	2230100	UTENSILIOS PARA EL SERVICIO DE ALIMENTACION	445	16,013	(15,568)	(97%)
5122			91,612	249,854	(158,242)	(63%)
5124	2410100	PRODUCTOS MINERALES NO METALICOS	0	1,033	(1,033)	(100%)
5124	2420100	CEMENTO Y PRODUCTOS DE CONCRETO	0	1,683	(1,683)	(100%)
5124	2440100	MADERA Y PRODUCTOS DE MADERA	0	45	(45)	(100%)
5124	2450100	VIDRIO Y PRODUCTOS DE VIDRIO	0	56	(56)	(100%)
5124	2460100	MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO	7,425	40,722	(33,297)	(82%)
5124	2470100	ARTÍCULOS METÁLICOS PARA LA CONSTRUCC	15,557	32,087	(16,530)	(52%)
5124	2480100	MATERIALES COMPLEMENTARIOS	41,806	66,930	(25,124)	(38%)
5124	2490100	OTROS MATERIALES Y ARTÍCULOS DE CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN	13,769	118101	(104,332)	(88%)
5124			78,557	260,657	(182,100)	(70%)

**SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO
GASTOS DE FUNCIONAMIENTO POR PARTIDA PRESUPUESTAL**

DEL 01 ENERO AL 30 SEPTIEMBRE DE 2020 Y 2019

(pesos)

CAPÍTULO	PARTIDA	DESCRIPCIÓN	SEPTIEMBRE 2020	SEPTIEMBRE 2019	DIFERENCIA	%
5125	2520100	PLAGUICIDAS, ABONOS Y FERTILIZANTES	0	47	(47)	(100%)
5125	2530100	MEDICINAS Y PRODUCTOS FARMACÉUTICOS	301,135	370,042	(68,907)	(19%)
5125	2540100	MATERIALES, ACCESORIOS Y SUMINISTROS M	102,321	9,112	93,209	1023%
5125			403,456	379,201	24,255	6%
5126	2610300	COMBUSTIBLES, LUBRICANTES Y ADITIVOS PARA VEHÍCULOS TERRESTRES, AÉREOS, MARÍTIMOS, LACUSTRES Y FLUVIALES DESTINADOS A SERVICIOS ADMINISTRATIVOS	336,103	998,085	(661,982)	(66%)
5126	2610500	COMBUSTIBLES, LUBRICANTES Y ADITIVOS PARA VEHÍCULOS TERRESTRES, AÉREOS, MARÍTIMOS, LACUSTRES Y FLUVIALES DESTINADOS A SERVICIOS PÚBLICOS Y LA OPERACIÓN DE PROGRAMAS PÚBLICOS	142	402	(260)	(65%)
5126			336,245	998,487	(662,242)	(66%)
5127	2710100	VESTUARIO Y UNIFORMES	130,200	21,896	108,304	495%
5127	2720100	PRENDAS DE PROTECCIÓN PERSONAL BLANCOS Y OTROS PRODUCTOS TEXTILES, EXCEPTO DE VES	57,990	22,435	35,555	158%
5127	2750100		0	10,848	(10,848)	(100%)
5127			188,190	55,179	133,011	241%
5129	2910100	HERRAMIENTAS MENORES	7,177	21,655	(14,478)	(67%)
5129	2920100	REFACCIONES Y ACCESORIOS MENORES DE EDIFICIOS	2,826	43,376	(40,550)	(93%)
5129	2930100	REFACCIONES Y ACCESORIOS MENORES DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE ADMINISTRACIÓN, EDUCACIONAL Y RECREATIVO	447	3,291	(2,844)	(86%)
5129	2940100	REFACCIONES Y ACCESORIOS PARA EQUIPO DE CÓMPUTO Y TELECOMUNICACIONES	0	655	(655)	(100%)
5129	2960100	REFACCIONES Y ACCESORIOS MENORES DE E	44,103	252,159	(208,056)	(83%)
5129	2990100	REFACCIONES Y ACCESORIOS MENORES OTR	34,265	54,349	(20,084)	(37%)
5129			88,818	375,485	(286,667)	(76%)
		SERVICIOS GENERALES	19,961,774	22,871,238	(2,909,464)	(13%)
5131	3110100	SERVICIO DE ENERGÍA ELECTRICA	344,909	441,522	(96,613)	(22%)
5131	3120100	GAS	2,745	8,607	(5,862)	(68%)
5131	3130100	SERVICIO DE AGUA	156,838	79,878	76,960	96%
5131	3140100	SERVICIO TELEFÓNICO CONVENCIONAL	182,340	222,018	(39,678)	(18%)
5131	3150100	SERVICIO DE TELEFONÍA CELULAR	5,855	26,548	(20,693)	(78%)
5131	3160300	SERVICIOS DE INTERNET	3,141	3,141	0	0%
5131	3180100	SERVICIO POSTAL	71,160	129,795	(58,635)	(45%)
5131			766,988	911,509	(144,521)	(16%)
5132	3220100	ARRENDAMIENTO DE EDIFICIOS Y LOCALES ARRENDAMIENTO DE VEHICULOS TERRESTRES, AÉREOS, MARÍTIMOS, LACUSTRES Y FLUVIALES PARA SERVICIOS ADMINISTRATIVOS	455,151	468,294	(13,143)	(3%)
5132	3250300	ARRENDAMIENTO DE MAQUINARIA Y EQUIPO	617,120	872,553	(255,433)	(29%)
5132	3260100	PATENTES, DERECHOS DE AUTOR, REGALÍAS Y OTROS	0	8,968	(8,968)	(100%)
5132	3270100		3,442	27,063	(23,621)	(87%)
5132			1,075,713	1,376,878	(301,165)	(22%)
5133	3310400	OTRAS ASESORÍAS PARA LA OPERACIÓN DE PROGRAMAS	782,278	632,180	150,098	24%
5133	3330100	SERVICIOS DE DESARROLLO DE APLICACIONES INFORMÁTICAS	103,000	0	103,000	N/A
5133	3330300	SERVICIOS RELACIONADOS CON CERTIFICACI	156,000	21,350	134,650	631%
5133	3330400	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO DE APLICACIONES INFORMATICAS	23,890	42,848	(18,958)	(44%)
5133	3340100	SERVICIOS PARA CAPACITACIÓN A SERVIDORES PÚBLICOS	45,282	169,378	(124,096)	(73%)
5133	3360200	OTROS SERVICIOS COMERCIALES	63,986	102,148	(38,162)	(37%)



SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO
GASTOS DE FUNCIONAMIENTO POR PARTIDA PRESUPUESTAL

DEL 01 ENERO AL 30 SEPTIEMBRE DE 2020 Y 2019

(pesos)

CAPÍTULO	PARTIDA	DESCRIPCIÓN	SEPTIEMBRE 2020	SEPTIEMBRE 2019	DIFERENCIA	%
5133	3360400	IMPRESION Y ELABORACION DE MATERIAL INFORMATIVO DERIVADO DE LA OPERACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE LAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES	175,520	591,300	(415,780)	(70%)
5133	3360500	INFORMACION EN MEDIOS MASIVOS DERIVADA DE LA OPERACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE LAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES	67,200	24,480	42,720	175%
5133	3380100	SERVICIOS DE VIGILANCIA	4,342,316	3,925,011	417,305	11%
5133	3390300	SERVICIOS INTEGRALES	0	12,931	(12,931)	(100%)
5133			5,759,472	5,521,626	237,846	4%
5134	3410100	SERVICIOS BANCARIOS Y FINANCIEROS	8,338	33,181	(24,843)	(75%)
5134	3450100	SEGUROS DE BIENES PATRIMONIALES	2,823,471	3,611,166	(787,695)	(22%)
5134	3470100	FLETES Y MANIOBRAS	0	79,205	(79,205)	(100%)
5134			2,831,809	3,723,552	(891,743)	(24%)
5135	3510100	MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE INMUEBLES PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS	2,144,720	1,652,348	492,372	30%
5135	3520100	MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE ADMINISTRACIÓN	23,445	61,090	(37,645)	(62%)
5135	3530100	MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE BIENES	0	7,800	(7,800)	(100%)
5135	3550100	MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE VEHÍCULOS TERRESTRES, AÉREOS, MARÍTIMOS, LACUSTRES Y FLUVIALES	319,100	600,619	(281,519)	(47%)
5135	3570100	MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO	39,725	129,659	(89,934)	(69%)
5135	3580100	SERVICIOS DE LAVANDERÍA, LIMPIEZA, HIGIENE	2,171,496	2,107,000	64,496	3%
5135	3590100	SERVICIOS DE JARDINERÍA Y FUMIGACIÓN	17,600	140,273	(122,673)	(87%)
5135			4,716,086	4,698,789	17,297	0%
5137	3710100	PASAJES AÉREOS NACIONALES PARA LABORES EN CAMPO Y DE SUPERVISIÓN	8,267	39,482	(31,215)	(79%)
5137	3710400	PASAJES AÉREOS NACIONALES PARA SERVIDORES PÚBLICOS DE MANDO EN EL DESEMPEÑO DE COMISIONES Y FUNCIONES.	86,488	90,522	(4,034)	(4%)
5137	3710600	PASAJES AÉREOS INTERNACIONALES PARA SERVIDORES PÚBLICOS EN EL DESEMPEÑO DE COMISIONES Y FUNCIONES	0	108,981	(108,981)	(100%)
5137	3720100	PASAJES TERRESTRES NACIONALES PARA LABORES EN CAMPO Y DE SUPERVISIÓN	7,141	27,153	(20,012)	(74%)
5137	3720400	PASAJES TERRESTRES NACIONALES PARA SERVIDORES PÚBLICOS DE MANDO EN EL DESEMPEÑO DE COMISIONES Y FUNCIONES OFICIALES	47,231	120,124	(72,893)	(61%)
5137	3750100	VIÁTICOS NACIONALES PARA LABORES EN CAMPO Y DE SUPERVISIÓN	18,174	99,935	(81,761)	(82%)
5137	3750400	VIÁTICOS NACIONALES PARA SERVIDORES PÚBLICOS EN EL DESEMPEÑO DE FUNCIONES OFICIALES	151,565	406,969	(255,404)	(63%)
5137	3760200	VIÁTICOS EN EL EXTRANJERO PARA SERVIDORES PÚBLICOS EN EL DESEMPEÑO DE COMISIONES	0	135,831	(135,831)	(100%)
5137	3770100	INSTALACIÓN DEL PERSONAL FEDERAL	13,353	2,460	10,893	443%
5137			332,219	1,031,457	(699,238)	(68%)
5138	3820100	GASTOS DE ORDEN SOCIAL	0	13,392	(13,392)	(100%)
5138	3830100	CONGRESOS Y CONVENCIONES	326,047	1,454,938	(1,128,891)	(78%)
5138	3840100	EXPOSICIONES	0	7,055	(7,055)	(100%)
5138			326,047	1,475,385	(1,149,338)	(78%)
5139	3920200	OTROS IMPUESTOS Y DERECHOS	320,407	407,582	(87,175)	(21%)
5139	3980100	IMPUESTOS SOBRE NOMINA	3,833,033	3,724,460	108,573	3%
5139			4,153,440	4,132,042	21,398	1%





SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO
GASTOS DE FUNCIONAMIENTO POR PARTIDA PRESUPUESTAL

DEL 01 ENERO AL 30 SEPTIEMBRE DE 2020 Y 2019

(pesos)

CAPÍTULO	PARTIDA	DESCRIPCIÓN	SEPTIEMBRE 2020	SEPTIEMBRE 2019	DIFERENCIA	%
		TOTAL	251,481,047	266,211,310	(14,730,263)	(6%)

5.2 NOTAS DE MEMORIA

21. 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.

21.1 Cuentas de orden contable

- I. Cuentas por cobrar contingentes,
- ii. Fianzas y garantías
- iii. Proyectos de exploración minera
- iv. Demandas judiciales en proceso de resolución
- v. Obligaciones laborales
- vi. Primas por Descubrimiento

I. 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.

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 septiembre de 2020 tiene un saldo **\$25'637,979**, el cual se integra como sigue:

Servicio Geológico Mexicano
Notas a los Estados Financieros
Al 30 de septiembre de 2020 y 2019

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
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
Amezcuca Torres Natalia	Doctorado en Análisis de Cuencas y Estratigrafías	1,439,086
Moreno Ruiz Juan Pablo	Master en Ingeniería Geológica	1,420,545
Mendoza Castillo Sofía 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
Hernández Zúñiga Adrián	Maestría en Geo-Ciencias y Administración de los Recursos Naturales opción Riesgo Geológico	1,016,251
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 Rec. 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
Rodríguez Gómez Catarino	Maestría en Ciencias mención Geología	604,885
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
Amezcuca Torres Natalia	Posgrado para la Investigación y Desarrollo	328,945
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
Cazares Daniel Javier	Maestría en Seguridad de Tecnología de Información	97,080
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



Servicio Geológico Mexicano
Notas a los Estados Financieros
Al 30 de septiembre de 2020 y 2019

Díaz Reyes Vicente	Maestría en Sistemas de Información Geográfica	54,500
Gómez González Jorge	Maestría en Estadística Aplicada	44,335
Vargas Hernández Enrique	Maestría en Relaciones Laborales	40,000
Rivera Martínez José Carlos	Maestría en Ciencias Geológicas / Geociencias Ambientales	15,000
Santiago Carrasco Brígido	Maestría en Ciencias Geológicas / Geociencias Ambientales	15,000
Ramírez Gutiérrez J. Guadalupe	Maestría en Ciencias Geológicas / Geociencias Ambientales	15,000
Herrera Monreal Josué Crisanto	Maestría en Ciencias Geológicas / Geociencias Ambientales	15,000
Rodríguez Rodríguez José Socorro	Maestría en Ciencias Geológicas / Geociencias Ambientales	15,000
		<hr/> <hr/>
		\$25,637,979

II.-Fianzas y garantías. - Presentan un importe total por **\$106'938,659** 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 Cuentas por Cobrar

27,075,016

Grupo Fertinal, S.A. de C.V.	\$17,642,929
Minera Cipres, S.A, de C.V.	2,677,631
Compañía Minera Autlán SAB, 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)	604,650
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)	439,765
Desarrollos Mineros Fresne, S. de R.L. de C.V. (PENMONT)	405,167
Innophos Fosforitas SD, S.A. de C.V. (Santo Domingo)	223,745
Exploradora de Sombrerete, S.A. de C.V.	182,286
Recursos Millrock, S. de R.L. de C.V. (Paget-Guadalcazar)	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 Ángeles, S.A. de C.V. (Amelia)	46,105
<hr/>	

Fianzas y Garantías Recibidas por Cumplimiento en entrega de Bienes y Servicios

66,382,714



Servicio Geológico Mexicano
Notas a los Estados Financieros
Al 30 de septiembre de 2020 y 2019

Operadora de Programas de Abastos Múltiple, S.A. de C.V.	\$22,590,240
Lumo Financiera del Centro, S.A. de C.V., S.O.F.O.M., E.N.R.	10,177,945
Sinteg en México, S.A. de C.V.	7,781,955
Mainbit S.A. de C.V.	7,070,025
Mr Computer Solutions, S.A. de C.V.	3,459,954
Viajes Premier, S.A.	1,900,000
Edenred México, S.A. De C.V.	1,702,349
Detector Exploraciones, S.A. de C.V.	1,415,831
Findore , S.A. de C.V.	1,377,104
Sistemas de Información Geográfica, S.A. de C.V.	1,083,015
GTT Imaging S.A. de C.V.	1,000,013
GYMSA Geoquímica y Perforación S.A. DE C.V.	933,517
Viajes Internacionales Monarca S.A. de C.V.	840,000
Grupo Comercial LG, S.A. de C.V.	693,080
Jet Van Car Rental, S.A. de C.V.	513,420
Gondwana Exploraciones, S.C.	473,284
Oracle de México, S.A. de C.V.	449,517
Cadgrafics, S.A. de C.V.	311,818
Servicio Automotriz Especialistas en Transmisiones Automáticas, S.A. de C.V.	225,000
Aviones y Helicópteros del Norte, S.A. de C.V.	221,824
Consortio de Servicios Integrales para Oficina, S.A. de C.V.	180,827
IP Productos y Servicios, S.A. de .C.V.	168,782
Estratec, S.A. de C.V.	168,602
Prolyman, S.A. de C.V.	159,908
Grupo de Servicios Khaduo, S.A. de C.V.	137,640
Praxair Mexico, S. De R.L. de C.V.	128,161
Axtel, S.A.B. de C.V. y Avantel, S. de R.L. De C.V.	124,005
Advanced Network Consulting, S.A. de C.V.	119,841
Estafeta Mexicana, S.A. de C.V.	117,374
Axtel, S.A.B de C.V.	98,281
Merrick México, S. de R.L. de C.V.	94,862
Spectris México, S de R.L. de C.V.	88,989
Instrumentos y Equipo Falcon, S.A. de C.V.	82,294
Servicios de Limpieza Poliselex, S.A. de C.V.	81,075
Comexmol, S.A. de C.V.	80,079
Milán Brito, S.C.	79,968
Científica Vela Quin, S. de R.L. de C.V.	51,471
Bruker Mexicana, S.A. de C.V.	50,374
Líder en Administración de Riesgos Agente de Seguros y de Fianzas, S.A. de C.V.	46,821
GMP Sistemas, S.A. de C.V.	43,265
Perkin Elmer de Mexico, S.A.	30,870
Infra del Sur, S.A. de C.V.	9,907
Asesores Especializados En Radiación y transporte	7,614
Tequimez, S. de R.L. de C.V.	6,286
Perfoparts, S.A. de C.V.	5,527



Servicio Geológico Mexicano
Notas a los Estados Financieros
Al 30 de septiembre de 2020 y 2019

Fianzas y Garantías de Conclusiones de Servicios

		3,982,129
Energold de México, S.A. de C.V.	\$1,182,013	
Detector Exploraciones, S.A. de C.V.	948,859	
Gondwana Exploraciones, S.C.	946,569	
Findore, S.A. de C.V.	904,688	
	<hr/>	

Fianzas Otras Garantías

		2,808,274
Consortio de Servicios Integrales para Oficina, S.A. de C.V.	\$1,808,274	
Compañía Minera Cuzcatlán, S.A. de C.V.	1,000,000	
	<hr/>	

Fianzas de Garantías de Anticipo

		6,690,526
Detector Exploraciones, S.A. de C.V.	\$2,354,177	
Gymsa Geoquímica y Perforación, S.A de C.V.	2,198,640	
Findore, S.A. DE C.V.	2,137,709	
	<hr/>	

Total de fianzas y garantías recibidas

\$106,938,659

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

Proyectos de exploración minera

		3,208,099
Eva	\$1,226,637	
Alondra	191,017	
Los aros	102,344	
Los picos	92,929	
La noria	83,79	
La cobreña	77,489	
Mesillas	75,080	
Cerro colorado	74,904	
Sofia	72,196	
El mamey	70,402	
Jaspe	68,447	
Puerto grande	65,711	
El verano	65,120	
Los hornos	64,806	
Laura	64,651	
La chiva	64,583	
Santo domingo	64,466	
El rojo	63,942	
El carrizo	60,564	
El zarzal	60,081	
El halcon	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	<u>14,505</u>

IV.-Demandas judiciales en proceso de resolución. - De acuerdo con la información remitida por el área de recursos humanos, al 30 de septiembre de 2020 el SGM tiene once demandas laborales en proceso de resolución, por un importe total estimado de **\$27'456,947.**

V.- Obligaciones laborales. - Se realizaron los registros de acuerdo al "Informe Actuarial al 31 de diciembre de 2019" 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 septiembre un importe de **\$266,971,494** el cual se encuentra pendiente de fondear.

VI.- Primas por descubrimiento

De acuerdo con la información al 30 de septiembre de 2020, presenta 14 concesionarios con un importe total de primas por descubrimiento recibidas en el periodo 2012-2019 de **\$3,712'281,903**, las cuales se detallan a continuación:

	\$3,712,281,903
Mexicana de Cobre, S.A. de C.V.	\$983,718,160
Minera Media Luna, S.A. de C.V.	743,755,198
Exploraciones y desarrollos Mineros Tizapa, S.A. de C.V.	595,865,959
Agnico Eagle México, S.A. de C.V. Minerales El Madroño, S.A. de C.V.	383,895,698
Exportadora de Sal, S.A. de C.V.	328,869,920
Desarrollos Mineros Madero, S.A. de C.V.	263,171,295
Grupo Fertinal, S.A. de C.V.	191,340,871
Desarrollos Mineros Llanitos, S.A. de C.V.	106,601,698
Compañía Minera Cuzcatlán, S.A. de C.V.	54,587,205
Ocampo Mining, S.A. de C.V.	27,406,153
Desarrollos Mineros San Luis	25,438,647
Compañía Minera Pena de Bernal, S.A de C.V.	4,622,652
Materiales Industrializados, S.A. de C.V.	2,752,425
Barimont Minera, S. de R.L. de C.V.	<u>256,022</u>



Servicio Geológico Mexicano
 Notas a los Estados Financieros
 Al 30 de septiembre de 2020 y 2019

21.2. Cuentas de orden presupuestarias

Resultado de los momentos presupuestarios de los ingresos al mes de septiembre de 2020:

Momento Contable	Importe
Aprobado	1,010,455,538
Modificado	1,010,455,538
Devengado	782,582,422
Recaudado	771,775,893

Resultado de los momentos presupuestarios de Egresos al cierre del mes de septiembre de 2020:

Momento Contable	Importe	Momento Contable	Importe
Aprobado	973´573,654	Devengado	449´068,346
Modificado	849´991,777	Ejercido	410´053,435
Comprometido	581´419,163	Pagado	410´053,435

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.

5.3 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.

22. 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%, indicando que el efecto de la actualización de las cuentas de activo, pasivo y patrimonio (reexpresión) se realizará contra la cuenta 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 2017, 2018 y 2019 de 6.77%, 4.83% y 2.83% respectivamente, haciendo un total acumulado del 14.43%, razón por la que aún continúa la desconexión de la contabilidad inflacionaria en los estados financieros.

23. 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.

24. Organización y objeto social

a. 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.

b. 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

c. 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:

- I. Promover y realizar la investigación geológica, minera y metalúrgica para el mejor aprovechamiento de los recursos minerales del país;
- II. Identificar y estimar los recursos minerales potenciales del país;
- III. Inventariar los depósitos minerales del país;
- IV. Proporcionar el servicio público de información geológica, geofísica, geoquímica y minera del país;
- V. Elaborar y mantener actualizada la Carta Geológica de México, en las escalas requeridas;
- VI. Proveer la información geoquímica del territorio nacional obtenida de acuerdo a normas internacionales y establecer las características geofísicas del subsuelo y proporcionar su interpretación;
- VII. 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;
- VIII. 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;
- IX. Participar en fondos de inversión de riesgo compartido para exploración;
- X. 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;
- XI. Coordinarse con otras entidades e instituciones públicas o privadas, nacionales o extranjeras, que realicen investigaciones geocientíficas;

Servicio Geológico Mexicano
Notas a los Estados Financieros
Al 30 de septiembre de 2020 y 2019

- XII. 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;
- XIII. 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;
- XIV. 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;
- XV. Participar en las reuniones geocientíficas nacionales e internacionales;
- XVI. 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;
- XVII. 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;
- XVIII. Identificar y promover ante la Secretaría la ejecución de obras de infraestructura que propicien el desarrollo de distritos mineros;
- XIX. Desarrollar, introducir y adaptar nuevas tecnologías, a fin de mejorar la exploración, explotación y aprovechamiento de los recursos minerales de la Nación;
- XX. Auxiliar a la Secretaría en los concursos a que se refiere esta Ley;
- XXI. 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;
- XXII. Certificar reservas minerales a petición del interesado;
- XXIII. 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;
- XXIV. Fijar y ajustar los precios de los servicios que preste, con excepción de aquellos que se determinen por acuerdo del Ejecutivo Federal;
- XXV. 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
- XXVI. Realizar las actividades que le confieren expresamente otras leyes.

d. Ejercicio fiscal:

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

e. Régimen jurídico:

➤ **Legal**

Es un organismo público descentralizado con patrimonio y personalidad jurídica propios, coordinado sectorialmente por la Secretaría de Economía.

➤ **Laboral**

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

➤ **Presupuestario**

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

➤ **Económico**

El SGM se agrupa dentro del sector público no financiero.

➤ **Administrativo**

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

➤ **Fiscal**

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

f. Consideraciones fiscales:

➤ **Impuesto Sobre la Renta**

El SGM por su estructura jurídica no es sujeto a este impuesto, de conformidad con el Título III – "Régimen de las personas morales con fines no lucrativos", Artículo 79 fracción XXIV de la Ley del Impuesto sobre la Renta.

➤ **Impuesto al Valor Agregado**

Está sujeto al 16% de los ingresos por consultoría, proyectos de exploración y asistencia técnica, entre otros, de acuerdo al Art. 1 de la ley correspondiente, teniendo derecho al acreditamiento del gasto realizado, de conformidad con el Artículo 4 de la Ley de Impuesto al Valor Agregado.

➤ **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.

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

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

➤ **En su carácter de retenedor:**

- a. Impuesto sobre la renta sobre ingresos por salarios y en general, por la prestación de un servicio personal subordinado.
- b. Impuesto sobre la renta, por arrendamiento de inmuebles y por servicios profesionales pagados a personas físicas.
- c. Cuotas a favor del ISSSTE.
- d. 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.
- e. Impuesto sobre la renta por pagos a residentes en el extranjero por servicios profesionales prestados.

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

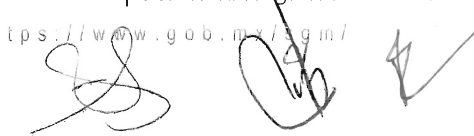
- a. Cuotas patronales al ISSSTE.
- b. Cuotas patronales al FOVISSSTE.
- c. Cuotas al sistema de ahorro para el retiro.
- d. Cuotas para ahorro solidario
- e. Impuestos locales sobre nóminas.
- f. Impuesto predial.
- g. Cinco al millar sobre estimaciones de obra pública y servicios relacionados con las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

g. 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:

Oficina regional	Ubicación
Gerencia Regional Norte	Chihuahua
Gerencia Regional Occidente	Sinaloa



Servicio Geológico Mexicano
Notas a los Estados Financieros
Al 30 de septiembre de 2020 y 2019

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

Personal Activo:

El SGM cuenta con personal activo al 30 de septiembre de 2020 como a continuación se indica:

Empleados	Capítulo 1000	Capítulo 6000
Nómina (base)	401	
Personal de mando	52	
Funcionarios	1	
subtotal	454	
Eventual local	28	
Eventual foránea	3	
Lista de raya foránea		379
Lista de raya Pachuca		91
subtotal	31	470
subtotal	485	470
Total	955	


25. 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 de Información Financiera Gubernamental para el Sector Paraestatal (NIFCGSP), emitidas por la SHCP, las que se refieren a:



- Normas de Información Financiera Gubernamental General para el Sector Paraestatal (NIFGG SP).
- 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.

26. Características del sistema de contabilidad gubernamental

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

- a. Ser único, uniforme e integrador; (subsistemas).
- b. Integrar en forma automática la operación contable con el ejercicio presupuestario;
- c. 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.
- d. Registrar de manera automática en los momentos contables - presupuestarios correspondientes;
- e. Efectuar la interrelación automática entre los clasificadores presupuestarios, la lista de cuentas y el catálogo de bienes.
- f. 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.
- g. Facilitar el registro y control de los inventarios de bienes muebles e inmuebles.
- h. Generar, en tiempo real, estados financieros de ejecución presupuestaria.
- i. 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.

27. 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.

Servicio Geológico Mexicano
Notas a los Estados Financieros
Al 30 de septiembre de 2020 y 2019

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, así como a los dictámenes emitidos, se decide la continuidad o cancelación de 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.

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

- a) 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 amortizan en el mismo año en que se incurren, al final de cada ejercicio, debido a que los beneficios que se pudieran obtener en un futuro son mínimos, en comparación con la inversión realizada.
- b) Las erogaciones por concepto de exploración de proyectos, se amortizan en el año en que se ejercen y se capitalizan aquellos que sean susceptibles de generar ingresos a futuro.
- c) Los proyectos de exploración capitalizados, se amortizan al final de cada ejercicio en el año en que el SGM obtiene los ingresos derivados de la venta o licitación de los proyectos o cuando se determina la libertad del terreno por falta de valor económico.

✓ **Gastos de instalación 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% anual.

✓ **Provisiones**

Son aquellas cantidades que se destinan para 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.

28. Posición en moneda extranjera y protección de riesgo cambiario

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

29. 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 septiembre de 2020 renta el siguiente activo:

Concepto	No. de bienes
Equipo de cómputo	5,196
Equipo de videoconferencia	150
Telefonía y comunicaciones	546
Vehículos	122
Total	6,014

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:

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

30. Fideicomisos, mandatos y análogos

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

31. 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.

32. Información sobre la deuda y el reporte analítico de la deuda

Sin información que revelar, el organismo no cuenta con deuda al 30 de septiembre de 2020.

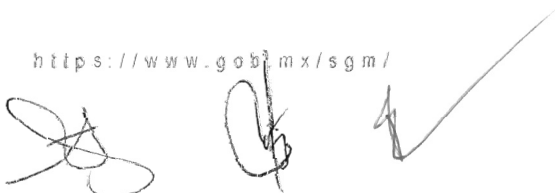
33. Calificaciones otorgadas

Sin información que revelar, el organismo no cuenta con calificaciones otorgadas al 30 de septiembre de 2020.

34. 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.

35. Información por segmentos



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

Información adicional

i. Registro federal de contribuyentes del organismo:

➤ SGM7602222H2

ii. Dirección:

➤ Blvd. Felipe Ángeles Km. 93.50 – 4
Col. Venta Prieta CP. 42083
Pachuca, Hgo.
Tel: 01 771 7 11 41 83

iii. 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

iv. Dirección de Internet:

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

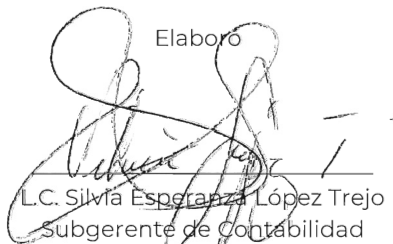
36. Partes relacionadas

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

37. Responsabilidad sobre la presentación razonable de los estados financieros


Bajo protesta de decir verdad declaramos que los estados financieros al 30 de septiembre de 2020 y sus notas que son parte integrante de los mismos, son razonablemente correctos y son responsabilidad del Servicio Geológico Mexicano.

Elaboró



L.C. Silvia Esperanza López Trejo
Subgerente de Contabilidad

Revisó



L.C. María de Lourdes Baños Martínez
Gerente de Contabilidad y Presupuestos



Servicio Geológico Mexicano
Notas a los Estados Financieros
Al 30 de septiembre de 2020 y 2019

Autorizó

Mtra. Martha Laura Rivera Callejas
Subdirectora de Finanzas

Pachuca, Hgo., 8 de octubre de 2020.