

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 31 de marzo de 2020 Y 31 de marzo de 2019 se encuentra integrada como sigue:

CONCEPTO	Marzo 2020	Marzo 2019
Caja	\$ 10,624	\$ 5,055
Cuentas bancarias cheques	2'575,058	3'781,924
Inversiones temporales a corto plazo	1,452'877,441	1,096'221,069
Fondos de afectación específica	64,000	74,000
Depósitos de fondos de terceros en garantía	494,894	579,382
TOTAL	\$ 1,456'022,017	\$ 1,100'661,430

La cantidad que se refleja en Caja, se integra por \$5,055 que corresponden a dos monedas de oro, dicho importe proviene del ejercicio 1990, año en que se adquirieron, así como por \$2,000 por 10 monedas de plata de media onza troy 0.925, las cuales son resguardadas por la Gerencia de Tesorería y \$ 3,569 pesos en efectivo.

El importe de cuentas bancarias cheques se integra principalmente por \$2'146,276 que corresponde al saldo que presenta la cuenta de 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 \$1,452'877,441 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 S.H.C.P.; al cierre del presente periodo los recursos se encuentran invertidos en Bancomer por \$ 286'405,494; Banamex por \$1,156'084,883 y en HSBC por \$10,387,064, éstos últimos son recursos fiscales.

Las políticas que se tienen establecidas para el manejo y registro de las inversiones son conforme a los "Lineamientos de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público para el Manejo de Disponibilidades



Financieras" publicados en el Diario Oficial de la Federación el 01 de marzo de 2006, reforma del 06 de agosto de 2010.

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
Conjunto de Ingeniería Elemaxim, S.A. de C.V.	may-17	6,348
Equipo de Ensaye Controls, S.A. de C.V.	ene-17	12,248
Equipos y Servicios para Laboratorios, S.A. de C.V.	dic-19	6,339
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
Lugo Vázquez José Alejandro	ene-16	4,668
Lugo Vázquez José Alejandro	abr-19	27,745
Lugo Vázquez José Alejandro	feb-2020	5,548
Newell Araño y Asociados, S.A. de C.V.	jul-17	23,700
Olvera Navarrete Ma. Teresa	oct-19	4,340
On Eventos, S.A. de C.V.	ago-18	17,340
Pliego Arrellano Enrique	jun-19	72,000
Rafael Hernández Gerardo	abr-19	15,000
Refrigerantes y Equipos México, S.A. de C.V.	may-16	5,472
Refrigerantes y Equipos México, S.A. de C.V.	jun-19	5,402
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
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
		\$ 494,894



Servicio Geológico Mexicano
Notas a los Estados Financieros
Al 31 de marzo de 2020 y 2019

2. Derechos a recibir efectivo o equivalentes

Los saldos al 31 de marzo de 2020 y 31 de marzo de 2019 ascienden a la cantidad de \$ 24'130,028 y \$24'443,562 respectivamente, integrándose de la siguiente manera:

CONCEPTO	Marzo 2020	Marzo 2019
Secretaría del Trabajo y Previsión Social	3,480,000	0
Minera Real de Ángeles, S.A. de C.V.	1,217,650	0
Gobierno del Estado de Durango	857,867	0
Mexichem Flúor, S.A. de C.V.	841,882	0
Nayarit Gold de México, S. A. P. I. De C. V.	70,888	0
Minera Maria, S.A. de C.V.	68,578	0
Refinadora Plata Guanacevi SA de CV	17,133	0
Compañía Minera Autlán, S.A.B. de C.V.	3,257	81,432
Jaime Arellano Álvaro.	0	605,092
Secretaría de Sustentabilidad Ambiental y Ordenamiento Territorial del Estado de Puebla	0	433,086
Minera Latin American Zinc S.A.P.I de C.V.	0	83,077
Molynex, S.A. de C.V.	0	78,812
FIDEAPECH	0	54,344
Gobierno del Estado de Chihuahua	0	4,908
Adeudos de empleados y exempleados (1)	1'398,901	961,680
Dotaciones de Fondos por Comprobar	522,786	11,077,165
Otros Deudores Diversos	1,025	6,215
Impuesto al Valor Agregado y otros Impuestos	15'628,197	11,035,887
Otros Derechos a Recibir Efectivo	21,864	21,864
TOTAL	\$ 24'130,028	\$ 24'443,562

(1) EMPLEADOS

NOMBRE	FECHA	CONCEPTO	IMPORTE	COMENTARIOS
Siqueiros López Christian Jesús	Junio/2014	Incumplimiento de beca	296,764	Adeudo incumplimiento de Apoyo-Crédito, pago vía nómina.
Diversos deudores	Marzo/2020	Otros	3,080	Otros
TOTAL			\$299,844	

(1) EXEMPLEADOS

NOMBRE	FECHA DE BAJA	CONCEPTO	IMPORTE	COMENTARIOS
Vásquez Mendoza Rigoberto	15/02/2016	Préstamo personal y Dictamen Responsabilidades	22,173	Adeudo Préstamo personal \$6,201 y dictamen por responsabilidad \$15,972.
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	129,404	Exemplado con diferencia en finiquito
Gutiérrez González Elías	17/12/2017	Finiquito	20,225	Exemplado con diferencia en finiquito
Cómez Torruco Víctor Manuel (finado)	12/10/2018	Gastos a comprobar y préstamo personal	28,360	Finiquito pendiente
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
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			\$1'099,057	
TOTAL EMPLEADOS Y EXEMPLEADOS			\$1'398,901	

En este rubro se tienen cuentas por cobrar a corto plazo al 31 de marzo de 2020 y al 31 de marzo de 2019 por \$ 6'557,255 y \$ 1'340,751 respectivamente, que de acuerdo a su vencimiento se agrupan de la siguiente manera:

VENCIMIENTO	Marzo 2020	Marzo 2019
Hasta 90 días	\$ 4'857,506	\$ 219,496
Más de 90 hasta 180 días	1'699,749	83,077
Subtotal	\$ 6'557,255	\$ 302,573
Secretaría de Sustentabilidad Ambiental y Ordenamiento Territorial del Estado de Puebla	0	433,086
Jaime Arellano Álvaro.	0	605,092
TOTAL	\$ 6'557,255	\$ 1'340,751

3. Derechos a recibir bienes o servicios

Al 31 de marzo de 2020 presenta saldo de \$ 1'641,307 y al 31 de marzo de 2019 el saldo asciende a la cantidad de \$ 34,793 integrándose de la siguiente manera:

CONCEPTO	Marzo 2020	Marzo 2019
Gyma Geoquímica y Perforación, S.A. de C.V.	337,274	0



Servicio Geológico Mexicano
 Notas a los Estados Financieros
 Al 31 de marzo de 2020 y 2019

Findore, S.A. de C.V.	405,717	0
Detector Exploraciones, S.A. de C.V.	863,523	0
Sánchez Ascencio Lorena	<u>34,793</u>	<u>34,793</u>
TOTAL	<u>\$ 1'641,307</u>	<u>\$ 34,793</u>

4. Almacenes (materiales y suministros de consumo)

El método de valuación que se aplica es de costo promedio y sus saldos al 31 de marzo 2020 y al 31 de marzo de 2019 se integran de las siguientes partidas:

CONCEPTO	Marzo 2020	Marzo 2019
Herramientas, Refacciones y Accesorios	\$ 2'757,961	\$ 2'153,364
Materiales de Administración	1'552,416	1'821,448
Vestuario	<u>910,970</u>	<u>694,352</u>
Total	5'221,347	4'669,164
Estimación por Obsolescencia	<u>(286,426)</u>	<u>(160,468)</u>
Total (neto)	<u>\$ 4'934,921</u>	<u>\$ 4'508,696</u>

En 2008 se cambió de un entorno inflacionario a uno no inflacionario de conformidad con la Norma para el reconocimiento de los efectos de la inflación (NIFCG SP 04) "Reexpresión", por lo que no se reconocen los efectos de la inflación.

El concepto de "Herramientas, Refacciones y Accesorios" se encuentra integrado principalmente por Refacciones de Vehículos Aéreos por un total de \$2'508,248 y el de "Materiales de Administración" se encuentra básicamente constituido por Monografías por \$925,198, Material de Cómputo \$431,816 y Papelería \$150,218

El saldo de Estimación por Obsolescencia está integrado por los conceptos de Material de Cómputo por \$227,696 y Llantas por \$58,730.

5. Estimación por pérdida o deterioro de activos circulantes

Los importes al 31 de marzo de 2020 y al 31 de marzo de 2019, se encuentran integrados como a continuación se indica:

CONCEPTO	Marzo 2020	Marzo 2019
Estimaciones para cuentas incobrables por derechos a recibir Efectivo	\$ 0	\$ 1,217,281
Estimación por deterioro u obsolescencia de Inventarios	<u>286,426</u>	<u>160,468</u>
Total	<u>\$ 286,426</u>	<u>\$ 1'377,749</u>

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

6. Derechos a recibir efectivo o equivalentes a largo plazo

Los saldos al al 31 de marzo de 2020 y al 31 de marzo de 2019 ascienden a \$14'880,789 y 18'144,849 respectivamente, integrándose de la siguiente manera:

CONCEPTO	Marzo 2020	Marzo 2019
Deudores Diversos a Largo Plazo	14'880,789	18'144,849
TOTAL	\$ 141'880,789	\$ 181'444,849

El saldo por concepto de Deudores Diversos a Largo Plazo por \$14,880,789 corresponde al total del saldo que presentan los empleados del organismo por concepto de préstamo personal, el cual les otorga el organismo a un plazo no mayor de 2 años, mismo que se puede renovar cada año, sin exceder el monto y plazo anteriormente citado, conforme a las políticas para otorgar el Préstamo Personal.

7. Bienes inmuebles, infraestructura y construcciones en proceso

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

Este rubro al 31 de marzo de 2020 y 31 de marzo de 2019, se encuentra integrado como sigue:

CONCEPTO	Marzo 2020	Marzo 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 31 de marzo de 2020 y al 31 de marzo de 2019 asciende a la cantidad de \$655'297,109 y \$607'653,501, respectivamente, en el cuadro que a continuación se muestra se detalla cada una de las cuentas que los integran:

CONCEPTO	Marzo 2020	Marzo 2019
Mobiliario y Equipo de Oficina	\$ 34'491,596	\$ 34'806,720
Equipo de Cómputo y Tecnologías	8'170,661	8'317,811



Servicio Geológico Mexicano
 Notas a los Estados Financieros
 Al 31 de marzo de 2020 y 2019

Aparatos Deportivos	226,316	226,316
Equipo de Fotografía y Diseño	7'830,006	7'807,079
Equipo de Transporte Terrestre	64'152,102	62'655,505
Equipo de Transporte Aéreo	194'668,729	194'668,729
Maquinaria y Equipo de Exploración	130'966,378	122'309,467
Equipo de Laboratorio	206'921,793	169'281,881
Equipo de Comunicación	367,456	366,820
Herramientas	7'502,072	7'213,173
Total Bienes Muebles	\$ 655'297,109	\$ 607'653,501

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 31 de marzo de 2020 el valor histórico de los bienes muebles e inmuebles, se integra como a continuación se indica:

Estado de Variaciones del Activo Fijo				
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	0	0	130,966,378
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	0	0	655,297,109
Gran Total	864,250,695	0	0.00	864,250,695

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

9. Activos intangibles

El saldo de este rubro al 31 de marzo de 2020 y al 31 de marzo de 2019 es por \$287'695,454 y \$416'480,518 respectivamente los cuales se integran de la siguiente manera:

CONCEPTO	Marzo 2020	Marzo 2019
Activos de Plan Laboral	0	\$ 194'407,424
Proyectos de Exploración Minera	\$ 245'025,986	187'050,105
Licencias Informáticas	<u>42'669,468</u>	<u>35'022,989</u>
TOTAL	\$ <u>287'695,454</u>	\$ <u>416'480,518</u>

Respecto a los proyectos de exploración minera, en diciembre de 2019 se capitalizaron 35 asignaciones mineras, por un total de \$57'975,881, por lo que al aumentar esta cantidad al saldo que se tenía al 31 de diciembre de 2018 de \$187'050,105, nos arroja un total de \$245'025,986, saldo que se tiene al 31 de diciembre de 2019, integrado por 60 asignaciones mineras tituladas, 9 en trámite de titulación y 22 propuestas para concurso.

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 se amortizan las erogaciones realizadas en proyectos de inversión y se capitalizan 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.

Las licencias informáticas adquiridas en ejercicios anteriores suman \$42'669,468, encontrándose amortizadas al mes de marzo un total de \$40'128,683.

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

El saldo de este rubro al 31 de marzo de 2020 y al 31 de marzo 2019 es de \$678,962,008 y \$647,742,323 respectivamente, integrado como a continuación se detalla:

CONCEPTO	Marzo 2020	F Marzo 2019
Viviendas y Edificios no Residenciales	<u>33,985,327</u>	<u>30,105,808</u>
Total Depreciación de Inmuebles	\$ <u>33'985,327</u>	\$ <u>30'105,808</u>
Mobiliario y Equipo de Oficina	27'113,256	25'677,357
Equipo de Cómputo y Tecnologías	7'648,217	8'169,519
Aparatos Deportivos	168,165	145,533
Equipo de Transporte	57'716,308	54'959,316
Equipo Aéreo	194'614,479	194'614,480
Maquinaria y Equipo de Exploración	113'458,166	108'676,142
Equipo de Laboratorio	155'245,085	146'588,059
Equipo. de Fotografía y Diseño	7'419,163	7'451,834
Equipo. de Comunicación	193,438	165,204





Servicio Geológico Mexicano
 Notas a los Estados Financieros
 Al 31 de marzo de 2020 y 2019

Herramientas	6'420,629	6'095,850
Total Depreciación Bienes Muebles	<u>569'996,906</u>	<u>552'543,294</u>
Amortización Acumulada de Activos Intangibles	<u>74'979,776</u>	<u>65'093,221</u>
TOTAL	<u>\$678'962,009</u>	<u>\$647'742,323</u>

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

Al 31 de marzo de 2020 la depreciación de bienes inmuebles y muebles se integra de la manera siguiente:

Activo Fijo	Depreciación del Activo Fijo			
	Nombre de la Cuenta	Saldos al 31 de Diciembre de 2019	Depreciacion del Ejercicio	Valor Actual
Terrenos			0	0
Viviendas y Edificios no Resid	33,015,447	969,880		33,985,327
Total Bienes Inmuebles	33,015,447	969,880		33,985,327
Mobiliario y Equipo de Oficina	26,638,563	474,693		27,113,256
Equipo de Cómputo y Tecnolo	7,627,867	20,350		7,648,217
Aparatos Deportivos	162,507	5,658		168,165
Equipo. de Fotografía y Diseñ	7,388,572	30,591		7,419,163
Equipo de Transporte	56,852,140	864,168		57,716,308
Equipo Aéreo	194,614,479	0		194,614,479
Maquinaria y Equipo de Explor	112,022,453	1,435,713		113,458,166
Equipo de Laboratorio	151,823,569	3,421,516		155,245,085
Equipo. de Comunicación	185,763	7,675		193,438
Herramientas	6,328,809	91,820		6,420,629
Total Bienes Muebles	563,644,722	6,352,184		569,996,906
SubTotal	596,660,169	7,322,064		603,982,233
Amortizacion Activos Intang	73,046,206			74,979,776
Gran Total	669,706,375	7,322,064		678,962,009

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

11. Activos diferidos

El saldo que presenta este rubro al 31 de marzo de 2020 y al 31 de marzo de 2019 es de \$111'322,947 y \$59'508,933 respectivamente y se integran como sigue:

CONCEPTO	Marzo 2020	Marzo 2019
Gastos de Instalación y Mantenimiento de Edificios	44'528,955	44'528,955
Proyectos de inversión en proceso	46'231,576	11'359,421
Seguros Pagados por Anticipado	20'455,148	3'028,407
Fondo de Indemnizaciones Laborales	37,735	31,770
Otros Pagos Anticipados	69,533	560,380
TOTAL	\$ 111'322,947	\$ 59'508,933

PASIVO

12. Cuentas por pagar a corto plazo

Este rubro al 31 de marzo del 2020 y al 31 de marzo de 2019 presenta un saldo de \$29'962,495 y \$32'311,732 respectivamente y se integran de la siguiente manera:

CONCEPTO	Marzo 2020	Marzo 2019
Servicios Personales (1)	\$ 18'497,840	\$ 17'953,716
Proveedores y Contratistas	1'642,258	6'178,258
IVA trasladado, IVA por arrendamiento Honorarios, Fletes y 5 al Millar	5'981,633	5'060,190
I.S.R. por Salarios, Arrendamiento y Honorarios	3'133,521	2'840,909
Otras Cuentas por pagar (2)	707,243	278,659
TOTAL	\$ 29'962,495	\$ 32'311,732

- (1) El importe de \$18'497,840 de servicios personales se integra de los saldos que presentan: Prestaciones Fin de Año por \$11'086,846; Incremento Salarial por \$1'815,411; Cuotas al ISSSTE por \$1'381,381; Aportaciones al ISSSTE por \$1'347,769; Aportaciones al FOVISSSTE por \$819,969; Retención Ahorro Solidario por \$685,773; Créditos FOVISSSTE POR \$629,055; Aportaciones al SAR por \$327,988; Préstamos ISSSTE por \$318,334; INFONACOT por \$60,953 y \$24,361 de otras retenciones menores.
- (2) El importe de \$1'642,258 de proveedores se integra de los saldos que presentan: Detector Exploraciones, S.A. de C.V. por \$504,411; GYMSA Geoquímica y Perforación, S.A. de C.V. por \$377,805; Policía Industrial Bancaria del Estado de Hidalgo por \$262,588; Business News Américas LTDA por \$178,953; Prolyman, S.A. de C.V. por \$127,183; Servicio Automotriz Especialistas en Transmisiones Automáticas, S.A. de C.V. por \$74,698; Securistar Seguridad Privada Especializada, S.A. de C.V. por \$44,000 y \$72,620 de proveedores menores.
- (3) El importe de \$707,243 de otras cuentas por pagar se integra de los saldos que presentan: la cuenta de Cheques Cancelados por Reexpedición por \$685,180 y otros acreedores diversos menores por \$22,063.

13. Pasivos diferidos a corto plazo

Este rubro al 31 de marzo de 2020 presenta un saldo de \$0 y al 31 de marzo de 2019 presenta un saldo de \$591,980, integrándose de la siguiente manera:

CONCEPTO	Marzo 2020	Marzo 2019
Mantenimiento y Conservación de Inmuebles		\$ 357,720
Fletes y Maniobras		100,000
Servicio Postal		46,000
Arrendamiento de Vehículos Terrestres		41,660
Compañía Minera Cuzcatlán, S.A. de C.V.		31,600
Servicio de Agua	0	15,000
TOTAL	\$ 0	\$ 591,980

14. Fondos de bienes de terceros en garantía

Este rubro al 31 de marzo de 2020 y al 31 de marzo de 2019 presenta un saldo por \$5'073,015 y \$2'997,702 respectivamente integrándose de la siguiente manera:

I.-Fondos en Garantía Corto Plazo

CONCEPTO	Marzo 2020	Marzo 2019
China Mineral Resources Group de México, S.A. de C.V. (1)	\$ 1'699,697	\$ 1'699,697
Núñez Miranda Amador (4)	335,484	335,484
Seequent Limited (3)	142,374	120,141
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
Pliego Arellano Enrique (2)	72,000	74,100
Sonora Naturals, S.A. de C.V. (3)	63,460	63,460
Santorius de México, S.A. de C.V. (3)	59,176	27,768
Al-Tec Soluciones para Cromatografía, S.A. C.V. (3)	38,177	
Lugo Vázquez José Alejandro (2)	37,961	39,956
Estrategia Comunicación y Medios, S.A.P.I de C.V.(3)	31,110	31,110
Ortiz Calderón Lucila		25,863
Newell Araño y Asociados, S.A. de C.V. (3)	23,700	23,700
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
Rafael Hernández Gerardo (3)	15,000	42,000
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
Fullagar Geophysics PTY LTD		11,873
Refrigerantes y Equipos México, S.A. de C.V. (3)	10,874	12,654
Stratominds Capacitación, S.A. de C.V. (3)	10,790	10,790
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	
Alkimia Distribuidora Luna, S.A. de C.V. (3)	7,134	7,134
Conjunto de Ingeniería Elemaxim, S.A. de C.V. (3)	6,348	6,348
Equipos y Servicios para Laboratorios, S.A. de C.V. (3)	6,338	



Servicio Geológico Mexicano
 Notas a los Estados Financieros
 Al 31 de marzo de 2020 y 2019

Alternativas en Riesgos, Agente de Seguros y de Fianzas, S.A. de C.V. (2)	6,180	6,180
Vásquez Lázaro Norma Isela		5,173
Ángeles Escamilla Alicia (3)	4,800	
Olvera Navarrete Ma. Teresa (3)	4,340	
WWW México, S.A. de C.V.		4,310
Nathal Actuarios y Consultores, S.A. de C.V.		3,600
Editorial Chichicaste, S.A. de C.V.		3,083
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
Hernández Rosa Ricardo	0	1,440
SUBTOTAL	\$ 2'924,010	\$ 2'997,702

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

La Gerencia de Tesorería, resguarda y devuelve los valores a solicitud de las áreas responsables.

II.- Fondos en Administración a Corto Plazo

CONCEPTO	Marzo 2020	Marzo 2019
Convenio CONACYT-INEGI-SGM	\$ 2'149,005	0
SUBTOTAL	\$ 2'149,005	0
TOTAL	\$ 5'073,015	\$ 2'997,702

- 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-A. Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o Administración a Largo Plazo

Presenta al 31 de marzo del 2020 un saldo de \$0 debido al traspaso de largo a corto plazo por el inicio segunda etapa del convenio y al 31 de marzo de 2019 un saldo de \$1'060,877, integrados como a continuación se indica:

CONCEPTO	Marzo 2020	Marzo 2019
Convenio CONACYT-INEGI-SGM	0	\$ 1'060,877
TOTAL	\$ 0	\$ 1'060,877



Servicio Geológico Mexicano
Notas a los Estados Financieros
Al 31 de marzo de 2020 y 2019

15. Provisiones a largo plazo

Presenta al 31 de marzo del 2020 y al 31 de marzo de 2019 tiene un saldo de \$266'971,494 y \$247'852,458 respectivamente, integrados como a continuación se indica:

CONCEPTO	Marzo 2020	Marzo 2019
Pasivo Laboral	\$ 266'971,494	\$ 247'852,458
TOTAL	<u>\$ 266'971,494</u>	<u>\$ 247'852,458</u>

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" y con base al informe actuarial de 2019 emitido por "VITALIS, expertos en pensiones, S.A. de C.V.", realizando los registros correspondientes conforme a los importes del informe actuarial citado.

16. Hacienda pública /patrimonio

El importe que presenta el Patrimonio al 31 de marzo de 2020 y al 31 de marzo de 2019 asciende a \$1,783'909,145 y \$1,506'615,515 respectivamente, integrado como a continuación se indica:

CONCEPTO	Marzo 2020	Marzo 2019
Aportaciones	\$10,953'324,848	\$10,953'324,848
Donaciones de Capital	313'357,150	312'965,247
Resultado del Ejercicio	218'053,044	168'460,346
Resultado de Ejercicios Anteriores	(9,775,993,481)	(10,003'302,510)
Revalúos	<u>75'167,584</u>	<u>75'167,584</u>
TOTAL	<u>\$ 1,783'909,145</u>	<u>\$ 1,506'615,515</u>

Notas al Estado de actividades

17. Ingresos y otros beneficios:

Los ingresos que se obtuvieron al 31 de marzo de 2020 y al 31 de marzo 2019, ascienden a la cantidad total de \$303'577,522 y \$264,818,451, respectivamente y se integran de la siguiente forma:

CONCEPTO	Marzo 2020	Marzo 2019
INGRESOS DE GESTIÓN		
Ingresos por Primas por Descubrimiento y Contraprestaciones a)	\$203'955,922	\$181'324,691
Ingresos por Venta de Bienes y Prestación de Servicios b)	7'854,002	5'279,588

	<u>\$211'809,924</u>	<u>\$186'604,279</u>
PARTICIPACIONES, APORTACIONES, TRANSFERENCIAS, ASIGNACIONES, SUBSIDIOS Y OTRAS AYUDAS		
Ingresos por Transferencias c)	<u>\$63'898,305</u>	<u>\$56'778,388</u>
OTROS INGRESOS Y BENEFICIOS		
Ingresos Financieros d)	26'479,535	21'168,762
Otros Ingresos y Beneficios Varios f)	1'389,758	267,022
	<u>\$27'869,293</u>	<u>\$21'435,784</u>
TOTAL DE INGRESOS Y OTROS BENEFICIOS	<u>\$303'577,522</u>	<u>\$264'818,451</u>

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 Servicio Geológico Mexicano obtuvo al 31 de marzo ingresos propios por \$239,679,217, los cuales representan el 79.0% del total de los ingresos a esa fecha, derivados de la venta de bienes y prestación de servicios, primas por descubrimiento y contraprestaciones, así como por productos financieros y otros ingresos; el resto corresponde a Ingresos por Transferencias por parte de la SHCP (TESOFE) ya que el Servicio Geológico Mexicano únicamente recibe apoyo del Gobierno Federal para sufragar aproximadamente el 70% del Capítulo 1000 "Servicios Personales" cubriendo el resto del gasto de ese capítulo, así como los correspondientes al capítulo 2000 "Materiales y Suministros" y 3000 "Servicios Generales" con recursos propios. A continuación, se detalla la integración de los ingresos al mes de marzo 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 Servicio Geológico Mexicano periódicamente.

En este rubro se incluyen las primas por descubrimiento (regalías) y contraprestaciones por licitaciones, lo que representa un total de \$203'955,922 integrándose principalmente por los pagos realizados por Minera Media Luna, S.A. de C.V. por \$91'316,044; Mexicana de Cobre, S.A. de C.V. por \$31'276,010; Exploraciones y Desarrollos Mineros Tizapa, S.A. de C.V. por \$20'870,002; Agnico Eagle México, S.A. de C.V. \$19'309,269; Exportadora de Sal, S.A. de C.V. por \$17'180,180; Desarrollos Mineros Madero S.A. de C.V. por \$8'616,906; Desarrollos Mineros Llanitos, S.A. de C.V. \$7'337,139; Compañía Minera Cuzcatlán S.A. de C.V. por \$4'613,766; Grupo Fertinal, S.A. de C.V. \$2'674,339 y Ocampo Mining S.A. de C.V. (antes Minera Tayahua, S.A. de C.V.) por \$762,249.

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 marzo de 2020 ascendieron a \$7'854,002 integrándose por los siguientes conceptos: Contratos y Convenios por \$6'547,203; Laboratorios por \$981,412; Venta de Cartografía por \$251,815 y Estudios de Asesoría por \$73,572.

c. Ingresos por Transferencias

Los ingresos por transferencias al 31 de marzo de 2020, ascienden a \$63'898,305, conforme al calendario establecido.

d. Ingresos Financieros

Los productos financieros son ingresos derivados de los rendimientos generados por recursos propios del Organismo invertidos en instituciones financieras, los cuales, al 31 de marzo de 2020, ascendieron a \$ 26'479,535.

DESGLOSE DE INTERESES BANCARIOS POR INSTRUMENTO E INSTITUCIÓN BANCARIA

BBVA BANCOMER, S.A.		5'882,935
FONDO BMRGOB2 NC2	5'882,935	
BANAMEX S.A.		20'595,100
FONDO BLKGUB1.COA	18'223,409	
FONDO BLKGUB2.COA	2'286,316	
OPERACIONES REPORTO VAL.GUB.	85,375	
INTERESES CUENTAS DE CHEQUES		1,500
RENDIMIENTOS OBTENIDOS AL 31 DE MARZO DE 2020		26'479,535

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 31 de marzo un total de \$1'389,758, de los cuales corresponden \$112,279 a indemnización de siniestros; \$31,144 a bonificaciones y descuentos obtenidos; \$94,624 a diferencia tipo de cambio; \$62,039 a penas convencionales y \$1'089,672 a otros ingresos y beneficios varios.

18. Gastos y otras pérdidas

El importe total asciende a la cantidad de \$85'524,478, correspondiendo a gastos de funcionamiento la cantidad de \$76'022,503:

CONCEPTO	MARZO 2020	MARZO 2019
Servicios Personales	69,941,266	65,938,268
Materiales y Suministros	570,039	3,011,007
Servicios Generales	5,511,198	19,316,494
Gastos de Funcionamiento	76,022,503	88,265,769
Ayudas Sociales	219,688	278,796
Estimaciones, depreciaciones, deterioros, obsolescencia y amortizaciones	9,282,287	7,805,266
Provisiones	0	0
Otros Gastos	0	8,274
Otros Gastos y Perdidas Extraordinarias	9,282,287	7,813,540
Gastos, otras perdidas y costo de ventas	85,524,478	96,358,105

- En el capítulo 1000 "Servicios Personales" un total de \$69'941,266, integrado por los conceptos de Remuneraciones al Personal de Carácter Permanente por \$32'430,027; Otras Prestaciones Sociales y Económicas por \$18'192,780; Seguridad Social por \$11'827,684 y Remuneraciones Adicionales y Especiales por \$6'078,099; Remuneraciones al Personal de Carácter Transitorio \$1'315,825; Pago de estímulos a Servidores Públicos \$96,851
- En el capítulo 2000 "Materiales y Suministros" un total de \$570,039 integrado por los conceptos de: Materiales de Administración, Emisión de Documentos y Artículos Oficiales por \$330,296; Combustibles, Lubricantes y Aditivos por \$121,499; Herramientas, Refacciones y Accesorios Menores \$25,673; Alimentos y Utensilios por \$64,202; Materiales y Artículos de Construcción \$20,606; Vestuario, blancos y prendas de protección por \$4,389 y Productos Químicos, Farmacéuticos y de Laboratorio por \$3,374.
- En el capítulo 3000 "Servicios Generales" un total de \$5'511,198, compuesto por los conceptos de: Servicios de Instalación, Reparación y Mantenimiento por \$1'549,930; Otros Servicios Generales por \$1'110,322; Servicios Financieros, Bancarios y Comerciales por \$595,323; Servicios Profesionales, Científicos y Técnicos por \$1'486,838; Servicios de Arrendamiento \$276,766; Servicios Básicos por \$243,477; Servicios de Traslado y Viáticos por \$228,345 y Servicios Oficiales \$20,197.

La erogación por Ayudas Sociales a Personas, que corresponde al apoyo económico para prestadores de servicio social el cual al mes de marzo ascendió a \$219,688.

Se realizó afectación a Otros Gastos y Pérdidas Extraordinarias por un total de \$9'282,287, integrados por concepto de la depreciación de bienes muebles e inmuebles y amortizaciones, las cuales ascienden a \$9,255,635 y Estimación por pérdida o deterioro de activos circulantes por \$26,652.

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
	marzo 2020	marzo 2019	
	\$	\$	%
Efectivo	10,624	5,055	110
Bancos	2,575,058	3,781,924	(32)
Inversiones Temporales	1,452,877,441	1,096,221,069	33
Fondos de Afectación Específica	64,000	74,000	(14)
Depósitos de Fondos de Terceros en Garantía	494,894	579,382	(15)
Total Saldos	1,456,022,017	1,100,661,430	32

SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO
GASTOS DE FUNCIONAMIENTO POR PARTIDA PRESUPUESTAL

DEL 01 ENERO AL 31 DE MARZO DE 2020 Y 2019

(pesos)

CAPÍTULO	PARTIDA	DESCRIPCIÓN	MARZO 2020	MARZO 2019	DIFERENCIA	%
		SERVICIOS PERSONALES	69,941,266	65,938,268	4,002,998	6%
5111	1130100	SUELDOS BASE.	32,430,027	33,487,654	(1,057,627)	(3%)
5111			32,430,027	33,487,654	(1,057,627)	(3%)
5112	1220100	SUELDOS BASE AL PERSONAL EVENTUAL.	1,315,825	915,529	400,296	44%
5112			1,315,825	915,529	400,296	44%
5113	1310100	PRIMA QUINQUENAL POR AÑOS DE SERVICIOS EFECTIVOS PRESTADOS.	255,447	197,908	57,539	29%
5113	1310400	ANTIGÜEDAD	0	37,630	(37,630)	(100%)
5113	1320100	PRIMAS DE VACACIONES Y DOMINICAL.	1,454,030	1,449,099	4,931	0%
5113	1320200	GRATIFICACION DE FIN DE AÑO.	4,027,371	4,034,883	(7,512)	(0%)
5113	1340700	COMPENSACIONES ADICIONALES POR SERVICIOS ESPECIALES.	341,251	306,766	34,485	11%
5113			6,078,099	6,026,286	51,813	1%
5114	1410100	APORTACIONES AL I.S.S.S.T.E.	3,091,430	3,159,968	(68,538)	(2%)
5114	1410500	APORTACIONES AL SEGURO DE CESANTIA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ	964,591	986,182	(21,591)	(2%)
5114	1420100	APORTACIONES AL FOVISSSTE	1,542,802	1,576,031	(33,229)	(2%)
5114	1430100	APORTACIONES AL SISTEMA DE AHORRO PARA EL RETIRO	617,123	630,413	(13,290)	(2%)
5114	1430200	DEPOSITO PARA EL AHORRO SOLIDARIO	952,040	945,127	6,913	1%
5114	1440100	CUOTAS PARA EL SEGURO DE VIDA DEL PERSONAL CIVIL	722,175	321,780	400,395	124%
5114	1440300	CUOTAS PARA EL SEGURO DE GASTOS MÉDICOS DEL PERSONAL CIVIL	3,899,034	0	3,899,034	N/A
5114	1440500	CUOTAS PARA EL SEGURO COLECTIVO DE RETIRO	38,489	60,192	(21,703)	(36%)
5114			11,827,684	7,679,693	4,147,991	54%
5115	1510100	CUOTAS PARA EL FONDO DE AHORRO DEL PERSONAL CIVIL	2,261,412	2,365,050	(103,638)	(4%)
5115	1520200	PAGO DE LIQUIDACIONES	1,067,264	0	1,067,264	N/A
5115	1540100	PRESTACIONES ESTABLECIDAS POR CONDICIONES GENERALES DE TRABAJO O CONTRATO COLECTIVO DE TRABAJO	9,356,974	9,065,363	291,611	3%
5115	1540200	COMPENSACIÓN GARANTIZADA	5,260,258	6,021,813	(761,555)	(13%)
5115	1550100	APOYOS A LA CAPACITACION DE LOS SERVIDORES PUBLICOS	0	351,352	(351,352)	(100%)
5115	1550100	APOYOS A LA CAPACITACION DE LOS SERVIDORES PUBLICOS	246,872	0	246,872	N/A
5115			18,192,780	17,803,578	389,202	2%
5117	1710200	ESTÍMULOS AL PERSONAL OPERATIVO	96,851	25,528	71,323	279%
5117			96,851	25,528	71,323	279%
		MATERIALES Y SUMINISTROS	570,039	3,011,007	(2,440,968)	(81%)
5121	2110100	MATERIALES Y ÚTILES DE OFICINA	69,983	110,325	(40,342)	(37%)
5121	2130100	MATERIAL ESTADÍSTICO Y GEOGRÁFICO	0	360	(360)	(100%)
5121	2140100	MATERIALES Y ÚTILES PARA EL PROCESAMIENTO EN EQUIPOS Y BIENES INFORMÁTICOS	33,830	55,279	(21,449)	(39%)
5121	2150100	MATERIAL DE APOYO INFORMATIVO	210,187	18,130	192,057	1059%
5121	2160100	MATERIAL DE LIMPIEZA	16,296	20,516	(4,220)	(21%)
5121		UTENSILIOS PARA EL SERVICIO DE ALIMENTACION	330,296	204,610	125,686	61%
5122	2210300	PRODUCTOS ALIMENTICIOS PARA EL PERSONAL QUE REALIZA LABORES EN CAMPO O DE SUPERVISIÓN	0	317,159	(317,159)	(100%)
5122	2210400	PRODUCTOS ALIMENTICIOS PARA EL PERSONAL EN LAS INSTALACIONES DE LAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES	63,757	74,875	(11,118)	(15%)
5122	2220100	CEMENTO Y PRODUCTOS DE CONCRETO	0	287	(287)	(100%)
5122	2230100	UTENSILIOS PARA EL SERVICIO DE ALIMENTACION	445	6,036	(5,591)	(93%)
5122			64,202	398,357	(334,155)	(84%)
5124	2420100	CEMENTO Y PRODUCTOS DE CONCRETO	0	24	(24)	N/A
5124	2440100	MADERA Y PRODUCTOS DE MADERA	0	792	(792)	(100%)
5124	2460100	MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO	3,939	12,268	(8,329)	(68%)
5124	2470100	ARTÍCULOS METÁLICOS PARA LA CONSTRUCCIÓN	143	6,468	(6,325)	(98%)
5124	2480100	MATERIALES COMPLEMENTARIOS	11,322	34,315	(22,993)	(67%)
5124	2490100	OTROS MATERIALES Y ARTÍCULOS DE CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN	5,202	11,669	(6,467)	(55%)
5124			20,606	65,536	(44,930)	(69%)
5125	2530100	MEDICINAS Y PRODUCTOS FARMACÉUTICOS	1,610	1,466	144	10%
5125	2540100	MATERIALES, ACCESORIOS Y SUMINISTROS MÉDICOS	1,764	2,069	(305)	(15%)
5125	2550100	MATERIALES, ACCESORIOS Y SUMINISTROS DE LABORATORIO	0	4,520	(4,520)	(100%)
5125			3,374	8,055	(4,681)	(58%)
5126	2610200	COMBUSTIBLES, LUBRICANTES Y ADITIVOS PARA VEHÍCULOS TERRESTRES, AÉREOS, MARÍTIMOS, LACUSTRES Y FLUVIALES DESTINADOS A SERVICIOS PÚBLICOS Y LA OPERACIÓN DE PROGRAMAS PÚBLICOS	0	569,074	(569,074)	(100%)
5126	2610300	COMBUSTIBLES, LUBRICANTES Y ADITIVOS PARA VEHICULOS TERRESTRES, AÉREOS, MARÍTIMOS, LACUSTRES Y FLUVIALES DESTINADOS A SERVICIOS ADMINISTRATIVOS.	121,357	253,876	(132,519)	(52%)



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

DEL 01 ENERO AL 31 DE MARZO DE 2020 Y 2019

(pesos)

CAPÍTULO	PARTIDA	DESCRIPCIÓN	MARZO 2020	MARZO 2019	DIFERENCIA	%
	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	56,231	(56,089)	(100%)
	5126		121,499	879,181	(757,682)	(86%)
	5127	2710100	3,575	7,108	(3,533)	(50%)
	5127	2720100	814	861	(47)	(5%)
	5127	2750100	0	697	(697)	(100%)
	5127		4,389	8,666	(4,277)	(49%)
	5129	2910100	2,154	9,910	(7,756)	(78%)
	5129	2920100	0	12,119	(12,119)	(100%)
	5129	2930100	0	228	(24)	N/A
	5129	2940100	0	655	(655)	(100%)
	5129	2960100	23,519	1,423,690	(1,400,171)	(98%)
	5129		25,673	1,446,602	(1,420,929)	(98%)
		SERVICIOS GENERALES	5,511,198	19,316,494	(13,805,296)	(71%)
	5131	3110100	126,620	258,498	(131,878)	(51%)
	5131	3120100	2,745	8,298	(5,553)	(67%)
	5131	3130100	42,157	29,293	12,864	44%
	5131	3140100	56,668	82,976	(26,308)	(32%)
	5131	3150100	1,464	8,778	(7,314)	(83%)
	5131	3160300	1,047	1,047	0	0%
	5131	3170100	0	762,839	(762,839)	(100%)
	5131	3180100	12,776	57,986	(45,210)	(78%)
	5131		243,477	1,209,715	(966,238)	(80%)
	5132	3220100	122,486	180,626	(58,140)	(32%)
	5132	3230100	0	2,521,435	(2,521,435)	(100%)
	5132	3250300	154,280	306,380	(152,100)	(50%)
	5132		276,766	3,008,441	(2,731,675)	(91%)
	5133	3310400	456,635	53,600	403,035	752%
	5133	3330300	156,000	0	156,000	N/A
	5133	3330400	7,884	7,352	532	7%
	5133	3340100	6,600	15,340	(8,740)	(57%)
	5133	3350100	0	0	0	0%
	5133	3360200	19,076	202,945	(183,869)	(91%)
	5133	3360400	175,520	73,500	102,020	139%
	5133	3360500	42,000	8,160	33,840	415%
	5133	3380100	623,123	857,770	(234,647)	(27%)
	5133	3390100	0	435,800	(435,800)	(100%)
	5133	3390300	0	12,689	(12,689)	(100%)
	5133		1,486,838	1,667,156	(180,318)	(11%)
	5134	3410100	3,558	23,466	(19,908)	(85%)
	5134	3450100	591,765	1,471,134	(879,369)	(60%)
	5134	3470100	0	964	(964)	(100%)
	5134		595,323	1,495,564	(900,241)	(60%)
	5135	3510100	770,313	487,341	282,972	58%
	5135	3520100	12,945	7,000	5,945	85%
	5135	3530100	0	7,800	(7,800)	(100%)
	5135	3550100	216,142	709,856	(493,714)	(70%)
	5135	3570100	11,952	17,724	(5,772)	(33%)
	5135	3580100	530,878	342,532	188,346	55%
	5135	3590100	7,700	34,920	(27,220)	(78%)
	5135		1,549,930	1,607,173	(57,243)	(4%)
	5137	3710100	8,267	312,917	(304,650)	(97%)
	5137	3710400	62,955	31,014	31,941	103%
	5137	3710600	0	232,081	(232,081)	(100%)



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

CONCEPTO	SALDO	SALDO
	MARZO 2020	MARZO 2019
Ahorro/Desahorro antes de rubros Extraordinarios	227'335,331	176'273,886
<i>Movimientos de partidas (o rubros) que no afectan al efectivo</i>		
Depreciación	7,322,064	5'065,866
Amortización	1'933,571	2'739,400
Incremento en las provisiones	0	0
Incremento en inversiones producido por revaluación	0	0
Ganancia/Pérdida en venta de propiedad, planta y E.	0	3,634
Partidas Extraordinarias	26,652	4,640

20. Información presupuestaria

20.1 Estado analítico de ingresos

Ingresos por Venta de Bienes y Servicios. - Al cierre del mes de marzo 2020, el avance que se presentó es del 29.7 por ciento por arriba del presupuesto anual modificado autorizado, producto de un mayor ingreso financiero, por primas por descubrimiento e intereses obtenidos por la inversión de las disponibilidades bancarias.

Ingresos por Transferencias internas y asignaciones al Sector Público. - Al cierre de marzo, presenta un avance del 28.8 por ciento con respecto al presupuesto anual autorizado.

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

El presupuesto autorizado al SGM para el ejercicio fiscal 2020 es de \$973'573,654, de los cuales para gasto corriente corresponden \$510'638,686, para obra pública \$465'089,968, y operaciones ajenas (erogaciones recuperables) por (\$2'155,000).

Gasto Corriente. - Al cierre del periodo, el presupuesto pagado fue de \$72'652,464 equivalente al 14.2 por ciento del presupuesto autorizado anual del SGM.

Gasto de Inversión Física, en Obra Pública. - Al cierre del periodo, se ejercieron \$61,021,771, equivalentes al 13.2 por ciento con respecto al presupuesto anual autorizado.

5.2 NOTAS DE MEMORIA

21. Cuentas de orden

Estas cuentas no se reconocen en los estados financieros, debido a que los ingresos o erogaciones a que hacen referencia son probables, pero no prácticamente ciertos, cuya existencia ha de ser confirmada solo por la ocurrencia o, en su caso, falta de ocurrencia de uno o más eventos inciertos en el futuro, que no están enteramente bajo el control del organismo, en este tipo de cuentas se consideran:

21.1 Cuentas de orden contable

- I. Cuentas por Cobrar Contingentes,
- II. Fianzas y Garantías
- III. Demandas Judiciales en Proceso de Resolución
- IV. Obligaciones Laborales

I. Cuentas por Cobrar Contingentes

La NIF C-9 "Pasivo, provisiones, activos y pasivos contingentes y compromisos", preparado y aprobado por el Consejo Mexicano de Normas de Información Financiera del Instituto Mexicano de Contadores Públicos, A.C. determina las reglas particulares para valuación, así como revelación de los activos y pasivos contingentes.

Un activo contingente es aquel que puede derivar en un beneficio económico posible, que surge 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 los activos contingentes no se deben reconocer en los estados financieros, ya que podría significar reconocer un ingreso que quizá nunca se realice.

En el caso de concesionarios que por diversas razones no hayan cumplido con la obligación de autodeterminar y cubrir el importe respectivo de primas por descubrimiento (regalías) a la entidad, considerando lo dispuesto por la Ley Minera vigente, el Servicio Geológico Mexicano carece de facultades para requerir directamente a los concesionarios información o realizar visitas de inspección y de cobro, si éstos se niegan tácita y llanamente a pagar las primas por descubrimiento (regalías). El procedimiento válido y procedente, es que el Servicio comunique a la Secretaría de Economía el incumplimiento de los concesionarios, proporcionando a la autoridad representada por la Dirección General de Minas de la misma, la información de quienes hayan incumplido con la obligación de pago de primas por descubrimiento, para que proceda en consecuencia; sin embargo, el procedimiento que prevé la legislación minera para estos casos, no garantiza que los concesionarios vayan a cubrir al organismo las primas por descubrimiento omitidas.

Los estados financieros del organismo no reconocen estos activos contingentes, debido a que la entrada de los beneficios económicos es probable, pero no prácticamente cierta, ya que la conclusión del proceso judicial y la actuación de la Dirección General de Minas son inciertas.

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.

Las cuentas por cobrar contingentes ascienden a \$24,225,286 y se integran de la siguiente manera:

- a. **Apoyo Crédito.** - Representa becas concedidas a trabajadores que deberán cumplir con la reciprocidad establecida en el convenio celebrado, los importes señalados se registran en el gasto y quedan en cuentas contingentes por cobrar, ya que en caso de incumplimiento a lo convenido por parte del becado se realiza la afectación en cuenta de deudores para proceder a su recuperación. Al 31 de marzo de 2020 tiene un saldo \$ 24,225,286, el cual se integra de la siguiente manera:

Nombre	Estudios	Importe
Guzmán Martínez Fredy	Doctorado en Investigación Modelización y Análisis de Riesgos en Medio Ambiente	\$3,133,001
Martínez Esparza Gilberto	Doctorado en Geología Económica	2,554,113
García Pérez Karina	Maestría en Geología Aplicada	1,799,705
García Ortiz Maricela	Maestría en Ciencias de la Tierra	1,792,342
Tristán Capetillo Laura Cecilia	Maestría en Geología Aplicada	1,454,654
Amezcuca Torres Natalia	Doctorado en Cuencas Geológicas	1,439,086
Moreno Ruiz Juan Pablo	Master Universitario en Ingeniería Geológica	1,420,545
De la O Burrola Francisco Ernesto	Doctorado en Geología y Gestión de Recursos Minerales y E.	1,273,051
Hernández Zúñiga Adrián	Maestría en Geociencias y Administración de los Rec. N.	1,016,251
De la O Burrola Francisco Ernesto	Maestría en Geología y 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	797,381
Martínez Cervantes Francisco David	Maestría en Geología	785,425
Guzmán Martínez Fredy	Maestría en Ingeniería	747,245
Morales Morales Heliodoro	Maestría en Geología con énfasis en Hidrogeología	677,399
Rodríguez Gómez Catarino	Maestría en Ciencias mención Geología	604,885
Morales Fuentes Yuri Dédalo	Especialidad en Liderazgo 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 en Investigación y Desarrollo de los Rec. M.	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	97,080
Acuña Ballesteros María Guadalupe	Maestría en Proyectos de Desarrollo	86,625
Patraca Mundo Feliciano	Maestría en Administración Pública	80,000
Torres Durán Petra Martina	Maestría en Administrativo	72,469
Castillo Loza Francisco	Licenciatura en Derecho	67,499
Ramos Lora Aura	Maestría en Sistemas de Inf.Geográfica con ARCGIS	57,763
Díaz Reyes Vicente	Maestría en Sistemas de Información Geográfica	54,500
Gómez González Jorge	Maestría en Estadística Aplicada	44,335
Vargas Hernández Enrique	Maestría en Relaciones Laborales	40,000
Rivera Martínez José Carlos	Maestría en Ciencias Geológicas	15,000
Santiago Carrasco Brígido	Maestría en Cs Geológicas/Geociencias Ambientales	15,000
Ramírez Gutiérrez J. Guadalupe	Maestría en Ciencias Geológicas	15,000
Herrera Monreal Josué Crisanto	Maestría en Ciencias Geológicas	15,000
Rodríguez Rodríguez José Socorro	Maestría en Cs Geológicas-Geociencias Ambientales	15,000
		\$24,225,286

II.-Fianzas y Garantías. - Presentan un importe total por **\$69'135,535** el cual corresponde al total de fianzas presentadas por los concesionarios, proveedores y contratistas para garantizar el cumplimiento del adeudo por concepto de Primas por Descubrimiento o entrega de los bienes y/o servicios pactados.

Fianzas y Garantías Recibidas por Deudas a Cobrar	27'075,016
Grupo Fertinal, S.A. de C.V.	\$17,642,929
Mínera Cípres, S.A. de C.V.	2,677,631
Compañía Mínera Autlán S. A. de C.V. (Xilitla)	1,314,532
Mínera el Prado, S.A. de C.V. (Prospecto Tatatila)	728,584
Corporación Amati, S.A. de C.V.	700,000
Exploraciones Míneras Parreña, S.A. de C.V. (Prospecto Atrisco el Refugio)	658,682
Mínera Águila Plateada, S.A. de C.V. (Prospecto Mamantla)	604,650
Desarrollos Míneros Bismark, S.A. de C.V.	511,804
Compañía Mínera Pitalla, S.A. de C.V.	506,854
Cacachilas, S. de R.L. de C.V. (Picacho Blanco)	439,765
Desarrollos Míneros 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
Mínerales Gradesa, S.A. de C.V.	160,274
Mínera Piedra Azul	51,105
Mínera Álamos de Sonora, S.A. de C.V. (Potreritos)	49,372





Servicio Geológico Mexicano
Notas a los Estados Financieros
Al 31 de marzo de 2020 y 2019

Minera Real de los Ángeles, S.A. de C.V. (Amelia) 46,105

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

36,611,035

Lumo Financiera del Centro, S.A. de C.V.	\$10,177,945
Operadora de Programas de Abastos Múltiple, S.A. de C.V.	7,530,080
Mainbit S.A. de C.V.	6,291,806
Sinteg en México, S.A. de C.V.	2,414,518
Edenred México, S.A. De C.V.	1,702,349
Mr. Computer Solutions, S.A. de C.V.	1,511,281
Sistemas de Información Geográfica, S.A. de C.V.	1,083,015
GTT Imaging S.A. de C.V.	1,000,013
Detector Exploraciones, S.A. de C.V.	947,229
Viajes Internacionales Monarca S.A. de C.V.	840,000
Gondwana Exploraciones, S.C.	473,284
FINDORE, S.A. de C.V.	452,344
Cadgrafics, S.A. de C.V.	311,818
Grupo Comercial LG, S.A. de C.V.	277,279
JET VAN CAR RENTAL, S.A. de C.V.	252,783
Aviones y Helicopteros del Norte, S.A. de C.V.	221,824
Estratec, S.A. de C.V.	168,602
Prolyman, S.A. de C.V.	159,908
Servicio Automotriz Especialistas en Transmisiones	150,000
Advanced Network Consulting, S.A. de C.V.	119,841
IP Productos y Servicios, S.A. de C.V.	111,533
Merrick México, S. de R.L. de C.V.	94,862
Servicios de Limpieza Poliselex, S.A. de C.V.	81,075
Milan Brito, S.C.	79,968
Estafeta Mexicana, S.A. de C.V.	58,687
GMP Sistemas, S.A. de C.V.	43,265
Lider en Administración de Riesgos Agente	31,521
Oracle de México, S.A. de C.V.	16,591
Asesores Especializados en Radiación y Transporte, S.A. de C.V.	<u>7,614</u>

Fianzas y Garantías de Conclusiones de Servicios

1,182,012

Energold de México, S.A. de C.V. \$1,182,012

Judiciales no penales

1,000,000

Compañía Minera Cuzcatlán, S.A. de C.V. \$1,000,000

Fianzas de Garantías de Anticipo

3,267,472

Detector Exploraciones, S.A. de C.V.	\$1,663,859
Gyma Geoquímica y Perforación, S.A de C.V.	803,051
FINDORE, S.A. DE C.V.	<u>800,562</u>

Total de Fianzas y Garantías Recibidas

\$69,135,535

III.-Demandas Judiciales en Proceso de Resolución. - De acuerdo con la información remitida por el área jurídica, al 31 de marzo de 2020 el Servicio Geológico Mexicano tiene once demandas laborales en proceso de resolución por un importe total estimado de **\$24'332,683**.

IV.- Obligaciones Laborales. - Se realizaron los registros de acuerdo al "Informe Actuarial al 31 de diciembre de 2019" elaborado por por "VITALIS, expertos en pensiones, S.A. de C.V.", por lo que al mes de marzo presenta un importe de **\$266,971,494** el cual se encuentra pendiente de fondear.

21.2. Cuentas de orden presupuestarias

El importe de acuerdo a los momentos presupuestarios de los Ingresos al del mes de marzo es el siguiente:

MOMENTO CONTABLE	IMPORTE
APROBADO	1,010,455,538
MODIFICADO	1,010,455,538
DEVENGADO	303'605,786
RECAUDADO	297'952,980

El importe de acuerdo a los momentos presupuestarios de Egresos al cierre del mes de marzo es el siguiente:

MOMENTO CONTABLE	IMPORTE	MOMENTO CONTABLE	IMPORTE
APROBADO	973'573,654	DEVENGADO	150'190,833
MODIFICADO	973'573,654	EJERCIDO	133'674,235
COMPROMETIDO	455'902,139	PAGADO	133'674,235

La Entidad 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

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 S.H.C.P., en la que se establece la obligatoriedad de su aplicación, el Servicio Geológico Mexicano 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, por lo que no se reconocen los efectos de la inflación a partir del ejercicio 2008.

Conforme a la norma mencionada se considera la existencia de un entorno no inflacionario, cuando la inflación acumulada de los tres ejercicios anuales anteriores es menor que el 26%; siendo la inflación en 2017, 2018 y 2019 de 6.77%, 4.83% y 2.83% respectivamente, siendo la inflación acumulada del 14.43%.

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 Secretaría de Hacienda y Crédito Público 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, se cambió la denominación del Consejo de Recursos Minerales a "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.

c. Principales Funciones:

Para el cumplimiento de su objeto y de acuerdo con lo establecido en el Artículo 9 de la Ley Minera, el Servicio Geológico Mexicano 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;
- 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 S.G.M. se rigen por el apartado A) del Artículo 123 Constitucional y sus leyes reglamentarias.



➤ **Presupuestario**

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

➤ **Económico**

El SGM se agrupa dentro del Sector Público No Financiero.

➤ **Administrativo**

El Servicio Geológico Mexicano 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 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 Fracc. XXIV de la ley respectiva.

➤ **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 respectiva Ley.

➤ **Impuesto Sobre Nóminas**

El SGM está sujeto al pago de este impuesto en Hidalgo, Ciudad de México, Chihuahua, Oaxaca, Sinaloa, Durango, San Luis Potosí, Sonora, Jalisco y Coahuila, adicionalmente se encuentran obligados a dictaminar el cumplimiento del Impuesto Sobre Nóminas en la Ciudad de México de conformidad con el artículo 58 fracción V del CFDF, San Luis Potosí en cumplimiento al artículo 25 fracción VII de la ley de hacienda para ese estado, así como el estado de Oaxaca.



Servicio Geológico Mexicano
Notas a los Estados Financieros
Al 31 de marzo de 2020 y 2019

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

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

➤ **En su carácter de retenedor:**

- 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 a continuación se indica:

OFICINA REGIONAL	UBICACIÓN
GERENCIA REGIONAL NORTE	CHIHUAHUA
GERENCIA REGIONAL OCCIDENTE	SINALOA
GERENCIA REGIONAL CENTRO NORTE	DURANGO
GERENCIA REGIONAL CENTRO OCCIDENTE	JALISCO
GERENCIA REGIONAL SUR	OAXACA
GERENCIA REGIONAL CENTRO	SAN LUIS POTOSÍ
GERENCIA REGIONAL NOROESTE	SONORA
GERENCIA REGIONAL NORESTE	COAHUILA
CENTRO EXPERIMENTAL	UBICACIÓN
CENTRO EXPERIMENTAL CHIHUAHUA	CHIHUAHUA
CENTRO EXPERIMENTAL OAXACA	OAXACA

Personal Activo:

El SGM cuenta con personal activo al 31 de marzo de 2020 como a continuación se indica:

<i>Empleados</i>	<i>Capítulo 1000</i>	<i>Capítulo 6000</i>
Nómina (Base)	396	
Mandos Medios	51	
Funcionarios	1	
Subtotal	448	
Lista de Raya Foránea	2	334
Lista de Raya Pachuca	26	93
Subtotal	28	427
Subtotal	476	427
Total	903	

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. 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 Federal 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 (NIFGGSP), emitidas por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (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;

El Organismo de manera interna ha 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.

Las políticas que se tienen establecidas para el manejo y registro de las inversiones son conforme a los "Lineamientos de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público para el Manejo de Disponibilidades Financieras" publicados en el Diario Oficial de la Federación el 01 de marzo de 2006 y reforma del 06 de agosto de 2010.

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 Tesorería de la Federación (TESOFE).



✓ **Estimación para cuentas de cobro dudoso:**

El registro de la Estimación para Cuentas o Documentos por Cobrar Irrecuperables se realiza cuando el área de jurídico ha agotado las acciones para su recuperación y una vez determinada la imposibilidad de la recuperación se realiza la afectación contable contra cuenta de resultados.

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

✓ **Almacenes, su Método de Valuación y Estimación por Obsolescencia:**

Los artículos de consumo se valúan a través del método de costo promedio con fundamento en lo establecido en el Diario Oficial de la Federación del 05 de marzo de 2008, actualizándose hasta el ejercicio 2007 a través del método de INPC; a partir del ejercicio 2008 de conformidad con la Norma de Información Financiera para el reconocimiento de los efectos de la inflación (NIFGG SP 04) "Reexpresión" no se actualizaron, derivado de la desconexión de la contabilidad inflacionaria en los estados financieros. 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.

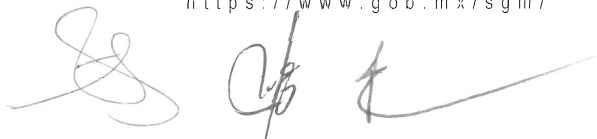
✓ **Beneficios a los Empleados**

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.

De acuerdo con la Norma de Información Financiera Gubernamental General para el Sector Paraestatal NIFGG SP 05 "Obligaciones Laborales", emitida por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público a través de la Unidad de Contabilidad Gubernamental e Informes sobre la Gestión Pública, 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 de 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 del ejercicio 2008 de conformidad con la Norma de Información Financiera para el reconocimiento de los efectos de la inflación (NIFGG SP 04) "Reexpresión" no se actualizaron derivado de la desconexión de la contabilidad inflacionaria en los estados financieros. Su amortización se calcula por el método de línea recta a la tasa del 5% anual.

✓ **Provisiones**

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

Las provisiones se distinguen de otros pasivos, tales como los acreedores y otras obligaciones acumuladas (o devengadas) que son objeto de estimación, por la incertidumbre sobre el momento del vencimiento o de la cuantía de los desembolsos futuros necesarios para proceder a su cancelación. Dentro del registro de provisiones que realiza el Servicio Geológico Mexicano, 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 del ejercicio 2008 de conformidad con la Norma de Información Financiera para el reconocimiento de los efectos de la inflación (NIFGG SP 04) "Reexpresión" no se actualizaron, derivado de la desconexión de la contabilidad inflacionaria en los estados financieros.

➤ **Arrendamiento de Activo Fijo**

Derivado de las nuevas disposiciones normativas para la compra de activo fijo, principalmente lo que se refiere a Equipo de Cómputo, el Organismo al 31 de marzo de 2020 tiene en renta el siguiente activo:

Concepto	No. de bienes
Equipo de Cómputo	5,196
Equipo de Video Conferencia	150
Telefonía y Comunicaciones	546
Vehículos	128
TOTAL	6,020

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, el estacionamiento en San Luis Potosí, así como 2 hangares, se tienen por contrato de arrendamiento, las oficinas del CEDOCIT en Tecamachalco el régimen de ocupación del inmueble es por Comodato y se tienen dos inmuebles federales compartidos (Destino), que es el caso de 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 Servicio Geológico Mexicano obtiene Ingresos propios de su actividad, derivados de las concesiones mineras, a través de primas por descubrimiento (regalías) y contraprestaciones por licitación de proyectos mineros.

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 ya que el Organismo no cuenta con deuda al 31 de marzo de 2020.

33. Calificaciones otorgadas

Sin información que revelar, ya que el Organismo no cuenta con calificaciones otorgadas al 31 de marzo 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, ya que el Organismo no presenta información por Segmentos.

Información Adicional

i. Registro Federal de Contribuyentes del Organismo:

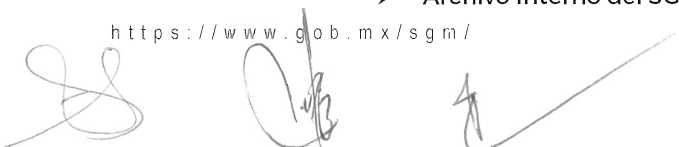
- SGM7602222H2

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/>

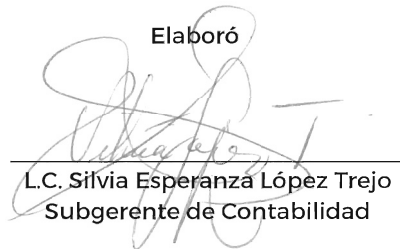
36. Partes relacionadas

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

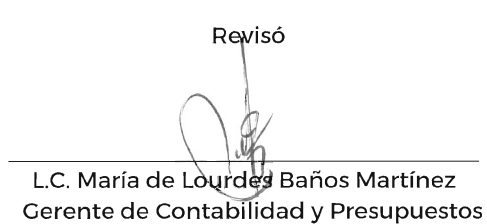
Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros al 31 de marzo de 2020 y sus notas que son parte integrante de los mismos, son razonablemente correctos y son responsabilidad del Servicio Geológico Mexicano.

Elaboró



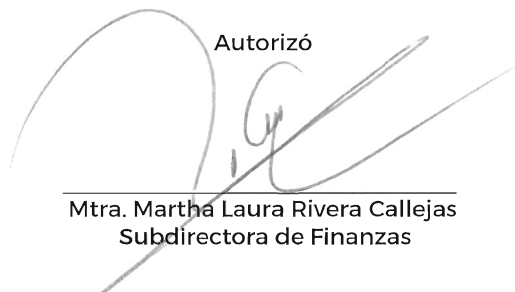
L.C. Silvia Esperanza López Trejo
Subgerente de Contabilidad

Revisó



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

Autorizó



Mtra. Martha Laura Rivera Callejas
Subdirectora de Finanzas

Pachuca, Hgo., 8 de abril de 2020.