

SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

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

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

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

I. NOTAS DE DESGLOSE

NOTAS AL ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA

ACTIVO

- Efectivo y equivalentes

El saldo de esta cuenta al 31 de diciembre de 2019 se encuentra integrada como sigue:

EFECTIVO Y EQUIVALENTES

(Pesos)

Concepto	Diciembre 2019	Diciembre 2018
Caja	5,055	5,055
Cuentas bancarias cheques	2'576,028	1'846,592
Inversiones temporales a corto plazo	1,288'657,798	914'597,444
Depósitos de fondos de terceros en garantía	504,391	681,207
Total	1,291,743,272	917,130,298

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

CUENTA PÚBLICA 2019

La cuenta 111111 está integrada por "Caja" subcuenta "en especie" por un importe de 5.1 miles de pesos que corresponden a dos monedas de oro, dicho importe proviene del ejercicio 1990, año en que se adquirieron, las cuales son resguardadas por la Gerencia de Tesorería.

Las inversiones temporales a corto plazo por 1,288,657.7 miles de pesos 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 153,168.0 miles de pesos; Banamex por 1,135,489.7 miles de pesos.

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

DEPÓSITOS DE FONDOS DE TERCEROS EN GARANTÍA

(Pesos)

Nombre	Antigüedad	Importe
Alkimia Distribuidora Luna, S.A. de C.V.	dic-17	7,134
AL-TEC Soluciones para Cromatografía, S.A. C.V.	sep-19	38,177
Alternativas en Riesgos, Agente de Seguros y de Fianzas, S.A. de C.V.	may-17	6,180
Angeles Escamilla Alicia	nov-19	4,800
Asesores Especializados en Radiación y Transporte S.A. de C.V.	may-19	7,613
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
Infocaba Constructora, S.A. de C.V.	dic-19	12,322

CUENTA PÚBLICA 2019

DEPÓSITOS DE FONDOS DE TERCEROS EN GARANTÍA

(Pesos)

Nombre	Antigüedad	Importe
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.	nov-19	18,428
Lugo Vázquez José Alejandro	ene-16	4,668
Lugo Vázquez José Alejandro	abr-19	27,745
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
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
Total		504,391

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

CUENTA PÚBLICA 2019

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.

➤ Derechos a recibir efectivo o equivalentes

Los saldos al 31 de diciembre de 2019 y al 31 de diciembre de 2018 ascienden a la cantidad de 21,612.2 miles de pesos y 28,464.2 miles de pesos respectivamente, integrándose de la siguiente manera:

DERECHOS A RECIBIR EFECTIVO O EQUIVALENTES		
(Pesos)		
Concepto	Diciembre 2019	Diciembre 2018
Jaime Arellano Álvaro.	0	605,092
Secretaría de Sustentabilidad Ambiental y Ordenamiento Territorial del Estado de Puebla (1)	0	433,086
Gran Kino Sinaloense S. A. de C. V.	0	223,085
Minera Latín American Zinc, S. A. P. I. de C. V.	0	147,362
Adeudos de empleados y exempleados (1)	1,368,835	858,778
Otros Deudores Diversos	0	8,922,045
Impuesto al Valor Agregado y otros impuestos a favor	20,221,585	17,253,314
Otros Derechos a Recibir Efectivo	21,864	21,535
Total	21,612,284	28,464,297

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

CUENTA PÚBLICA 2019

EMPLEADOS

(Pesos)

Nombre	Fecha	Concepto	Importe	Comentarios
Siqueiros López Christian Jesús	Junio/2014	Incumplimiento de beca	325,027	Adeudo incumplimiento de Apoyo-Crédito, pago vía nómina.
Otros Deudores		Deudores Diversos	605	Varios deudores menores
Total			325,632	

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

EXEMPLEADOS

(Pesos)

Nombre	Fecha de baja	Concepto	Importe	Comentarios
Arredondo Mendoza José Ángel	06/01/2015	Cobro indebido de sueldo y préstamo personal	26,652	Dictamen Jurídico / de Incosteabilidad.
Vásquez Mendoza Rigoberto	15/02/2016	Préstamo personal	25,673	Ha realizado pagos por 56,000
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	Exempleado con diferencia en finiquito
Gutiérrez González Elías	17/12/2017	Finiquito	20,225	Exempleado con diferencia en finiquito
Gómez 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

CUENTA PÚBLICA 2019

EXEMPLEADOS

(Pesos)

Nombre	Fecha de baja	Concepto	Importe	Comentarios
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
Total			1,043,203	
Total empleados y exempleados			1,368,835	

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

En este rubro se tienen cuentas por cobrar a corto plazo al 31 de diciembre de 2019 y al 31 de diciembre de 2018 por 0 miles de pesos y 1,408.6 miles de pesos respectivamente, que de acuerdo a su vencimiento se agrupan de la siguiente manera:

CUENTA PÚBLICA 2019

CUENTAS POR COBRAR A CORTO PLAZO

(Pesos)

Vencimiento	dic-19	dic-18
Hasta 90 días	0	370,447
Más de 90 hasta 180 días	0	0
Subtotal	<u>0</u>	<u>370,447</u>
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	0	1,408,625

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

➤ Derechos a recibir bienes o servicios

Al 31 de diciembre de 2019 presenta saldo de 314.2 miles de pesos y al 31 de diciembre de 2018 el saldo asciende a la cantidad de 347.1 miles de pesos integrándose de la siguiente manera:

CUENTAS POR COBRAR A CORTO PLAZO

(Pesos)

Concepto	dic-19	dic-18
Detector Exploraciones, S.A. de C.V.	314,297	0
Asesores Especializados en Radiación y Transporte S.A. de C.V.(Contrato)	0	12,690
Prospectors & Developers Association of Canada	<u>0</u>	<u>334,438</u>
Total	314,297	347,128

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

CUENTA PÚBLICA 2019

➤ Almacenes (materiales y suministros de consumo)

El método de valuación que se aplica es de Costo Promedio y sus saldos al 31 de diciembre 2019 y al 31 de diciembre de 2018 se integran de las siguientes partidas:

ALMACENES		
(Pesos)		
Concepto	dic-19	dic-18
Herramientas, Refacciones y Accesorios	3,038,638	2,752,753
Materiales de Administración	1,615,938	1,907,856
Vestuario	<u>914,545</u>	<u>701,459</u>
Total	5,569,121	5,362,068
Estimación por Obsolescencia	<u>-286,426</u>	-160,468
Total (neto)	5,282,695	5,201,600

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

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 (NIFGG 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 2,728.3 miles de pesos y el de "Materiales de Administración" se encuentra básicamente constituido por Monografías por 907.4 miles de pesos, Material de Cómputo 449.4 miles de pesos y Papelería 196.1 miles de pesos

El saldo de Estimación por Obsolescencia está integrado por los conceptos de Material de Cómputo por 227.6 miles de pesos y Llantas por 58.7 miles de pesos.

CUENTA PÚBLICA 2019

➤ Estimación por pérdida o deterioro de activos circulantes

Los importes al 31 de diciembre de 2019 y al 31 de diciembre de 2018, se encuentran integrados como a continuación se indica:

ESTIMACIÓN POR PÉRDIDA O DETERIORO DE ACTIVOS CIRCULANTES

(Pesos)

Concepto	dic-19	dic-18
Estimaciones para Cuentas Incobrables por derechos a recibir Efectivo (1)	1,038,178	1,217,281
Estimación por deterioro u obsolescencia de Inventarios	<u>286,426</u>	<u>160,468</u>
Total	1,324,604	1,377,749

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

(1) El importe de Estimaciones para Cuentas Incobrables de 1,038.1 miles de pesos se integra de la siguiente forma:

- ❖ Estimación para Cuentas Incobrables por adeudos pendientes considerados de difícil cobro por concepto de prima por descubrimiento e incumplimiento de convenio de estudio de ordenamiento ecológico, respectivamente.

ESTIMACIÓN PARA CUENTAS INCOBRABLES

(Pesos)

Nombre	Importe	Antigüedad
Jaime Arellano Álvaro. (**)	605,092	jul-07
Secretaría de Sustentabilidad Ambiental y Ordenamiento Territorial del Estado de Puebla (*)	<u>433,086</u>	feb-12
Total	1,038,178	

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

(**) Tienen Dictamen de Incobrabilidad o Incosteabilidad

CUENTA PÚBLICA 2019

El 03 de diciembre de 2019 se llevó a cabo la primera sesión extraordinaria del “Comité Interno para Cancelar Adeudos a Cargo de Terceros y a Favor del Servicio Geológico Mexicano” ante el cual fueron planteados los casos que se encuentran registrados en la cuenta de “Estimación por Cuentas Incobrables” y que además cuentan con el dictamen de incobrabilidad o incosteabilidad emitido por la Gerencia Jurídica, quien es la responsable de informar y emitir los dictámenes de los adeudos con difícil recuperación, acordándose en dicha reunión que la Gerencia Jurídica actualizará los dictámenes, mismos en los que detallarán a fondo las causas por las que se deben cancelar los adeudos.

➤ **Derechos a recibir efectivo o equivalentes a largo plazo**

Los saldos al 31 de diciembre de 2019 y al 31 de diciembre de 2018 ascienden a 15,267.5 miles de pesos y 17,396.7 miles de pesos respectivamente, integrándose de la siguiente manera:

DERECHOS A RECIBIR EFECTIVO O EQUIVALENTES A LARGO PLAZO

(Pesos)

Concepto	dic-19	dic-18
Jaime Arellano Álvaro.	605,092	0
Secretaría de Sustentabilidad Ambiental y Ordenamiento Territorial del Estado de Puebla	433,086	0
Deudores Diversos a Largo Plazo (1)	<u>14,229,323</u>	<u>17,396,786</u>
Total	15,267,501	17,396,786

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

- (1) El saldo por concepto de Deudores Diversos a Largo Plazo por 14,229.3 miles de pesos 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.

CUENTA PÚBLICA 2019

➤ 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 diciembre de 2019 y 31 de diciembre de 2018, se encuentra integrado como sigue:

BIENES INMUEBLES, INFRAESTRUCTURA Y CONSTRUCCIONES EN PROCESO

(Pesos)

Concepto	dic-19	dic-18
Terrenos	131,363,220	131,363,220
Viviendas	10,376,914	10,376,914
Edificios no Habitacionales	<u>67,213,452</u>	<u>67,213,452</u>
Total	208,953,586	208,953,586

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

En el mes de septiembre de 2018, conforme a la escritura pública y el dictamen valuatorio DA243134 emitido por el INDAABIN. se realizó el registro del terreno recibido en donación por parte del Gobierno del Estado de Hidalgo con un valor de 52,878.0 miles de pesos, ubicado en el predio definido como "Ciudad del Conocimiento y la Cultura", destinado para la creación, construcción, equipamiento e instalación del "Centro de Investigación y Desarrollo del Servicio Geológico Mexicano" que incluye el "Museo de Minerales y Rocas Mexicanas".

PRODUCTO DE LA CONCILIACIÓN CONTABLE-FÍSICA AL 31 DICIEMBRE DE 2019

(Pesos)

Registro contable	Valor de la relación de bienes muebles	Conciliación
208,953,586	208,953,586	0

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

CUENTA PÚBLICA 2019

➤ Bienes muebles

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

El saldo de Bienes Muebles al 31 de diciembre de 2019 y al 31 de diciembre de 2018 asciende a la cantidad de 655,297.1 miles de pesos y 608,037.4 miles de pesos, respectivamente, en el cuadro que a continuación se muestra se detalla cada una de las cuentas que los integran:

BIENES MUEBLES

(Pesos)

Concepto	dic-19	dic-18
Mobiliario y Equipo de Oficina	34,491,596	34,814,866
Equipo de Cómputo y Tecnologías	8,170,661	8,330,884
Aparatos Deportivos	226,316	226,316
Equipo de Fotografía y Diseño	7,830,006	7,853,393
Equipo de Transporte Terrestre	64,152,102	62'655,506
Equipo de Transporte Aéreo	194,668,729	194,668,729
Maquinaria y Equipo de Exploración	130,966,378	122'359,532
Equipo de Laboratorio	206,921,793	169,526,610
Equipo de Comunicación	367,456	366,820
Herramientas	7,502,072	7,234,790
Total Bienes Muebles	655,297,109	608,037,446

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

En el mes de septiembre de 2018 se registró la compra de 11 vehículos terrestres por 4,375.5 miles de pesos, así como el equipo adquirido con recursos asignados por el “Fondo Sectorial CONACYT-INEGI” para el desarrollo del proyecto denominado “Inventario de Pasivos Ambientales Mineros del Estado de Hidalgo” el cual al mes de diciembre de 2019 asciende a 1,813.3 miles de pesos.

CUENTA PÚBLICA 2019

PRODUCTO DE LA CONCILIACIÓN CONTABLE-FÍSICA AL 31 DICIEMBRE DE 2019

(Pesos)

Registro contable	Valor de la relación de bienes inmuebles	Conciliación
655,297,109	655,297,109	0

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

Al 31 de diciembre de 2019 el valor histórico de los bienes muebles e inmuebles, se integra como a continuación se indica:

ESTADO DE VARIACIÓN DEL ACTIVO FIJO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2019

(Pesos)

Nombre de la Cuenta	31 de Diciembre de 2018	Actualización	31 de Diciembre de 2018	Del Ejercicio Adquisiciones	Bajas	Efecto en Actualización por Baja de activos 2019	Valor Actual
Terrenos	63,527,028	67,836,192	131,363,220	0	0	0	131,363,220
Viviendas y Edificios no Residenciales	55,753,558	21,836,808	77,590,366	0	0	0	77,590,366
Total Bienes Inmuebles	119,280,586	89,673,000	208,953,586	0	0	0	208,953,586
Mobiliario y Equipo de Oficina	26,491,143	8,323,723	34,814,866	213,558	148,617	388,211	34,491,596
Equipo de Cómputo y Tecnologías	6,970,902	1,359,982	8,330,884	407,000	349,038	218,185	8,170,661
Aparatos Deportivos	226,316	0	226,316	0	0	0	226,316
Equipo. de Fotografía y Diseño	2,270,523	5,582,870	7,853,393	175,819	166,768	32,438	7,830,006
Equipo de Transporte	61,226,991	1,428,515	62,655,506	1,899,002	395,713	6,693	64,152,102
Equipo Aéreo	169,285,262	25,383,467	194,668,729	0	0	0	194,668,729
Maquinaria y Equipo de Exploración	108,010,776	14,348,756	122,359,532	8,957,839	332,413	18,580	130,966,378
Equipo de Laboratorio	147,964,877	21,561,733	169,526,610	37,653,033	208,826	49,024	206,921,793
Equipo de Comunicación	364,136	2,684	366,820	8,946	8,071	239	367,456
Herramientas	5,979,873	1,254,917	7,234,790	302,667	28,318	7,067	7,502,072
Total Bienes Muebles	528,790,799	79,246,647	608,037,446	49,617,864	1,637,764	720,437	655,297,109
Gran Total	648,071,385	168,919,647	816,991,032	49,617,864	1,637,764	720,437	864,250,695

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

CUENTA PÚBLICA 2019

➤ Activos intangibles

El saldo de este rubro al 31 de diciembre de 2019 y al 31 de diciembre de 2018 es por 287,695.4 miles de pesos y 416,480.5 miles de pesos respectivamente los cuales se integran de la siguiente manera:

ACTIVOS INTANGIBLES		
(Pesos)		
Concepto	dic-19	dic-18
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	287,695,454	416,480,518

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

Respecto a los proyectos de exploración minera, en diciembre de 2019 se capitalizaron 35 asignaciones mineras, por un total de 57,975.8 miles de pesos, por lo que al aumentar esta cantidad al saldo que se tenía al 31 de diciembre de 2018 de 187,050.1 miles de pesos, nos arroja un total de 245,025.9 miles de pesos, 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 el ejercicio y ejercicios anteriores suman 42,669.4 miles de pesos, encontrándose amortizadas por un total de 38,288.8 miles de pesos.

CUENTA PÚBLICA 2019

➤ Depreciación, deterioro y amortización acumulada de bienes e intangibles

El saldo de este rubro al 31 de diciembre de 2019 y al 31 de diciembre 2018 es de 669,706.3 miles de pesos y 640,326.3 miles de pesos respectivamente, integrado como a continuación se detalla:

DEPRECIACIÓN, DETERIORO Y AMORTIZACIÓN ACUMULADA DE BIENES E INTANGIBLES
(Pesos)

Concepto	dic-19	dic-18
Viviendas y Edificios no Residenciales	<u>33,015,447</u>	<u>29,135,929</u>
Total, Depreciación de Inmuebles	33,015,447	29,135,929
Mobiliario y Equipo de Oficina	26,638,563	25,191,754
Equipo de Cómputo y Tecnologías	7,627,867	8,180,232
Aparatos Deportivos	162,507	139,875
Equipo de Transporte	56,852,140	54,176,709
Equipo Aéreo	194,614,479	194,614,479
Maquinaria y Equipo de Exploración	112,022,453	107,562,592
Equipo de Laboratorio	151,823,569	145,292,159
Equipo. de Fotografía y Diseño	7,388,572	7,485,026
Equipo. de Comunicación	185,763	157,056
Herramientas	<u>6,328,809</u>	<u>6,036,727</u>
Total Depreciación Bienes Muebles	563'644,722	548,836,609
Amortización Acumulada de Activos Intangibles	<u>73,046,206</u>	<u>62,353,821</u>
Total	669,706,375	640,326,359

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

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

Al 31 de diciembre de 2019 la depreciación de bienes inmuebles y muebles se integra de la manera siguiente:

CUENTA PÚBLICA 2019

DEPRECIACIÓN DE BIENES INMUEBLES Y MUEBLES

(Pesos)

Activo Fijo	Depreciación del Activo Fijo							
Nombre de la Cuenta	31 de Diciembre de 2018	Actualización	Saldos al 31 de Diciembre de 2018	Depreciación del Ejercicio	Bajas del Ejercicio	Valor Original	Efecto Actualización por Bajas	Valor Actual
Terrenos	0			0	0	0	0	0
Viviendas y Edificios no Residenciales	28,914,921	221,007	29,135,928	3,879,518	0	33,015,446	-1	33,015,447
Total Bienes Inmuebles	28,914,921	221,007	29,135,928	3,879,518	0	33,015,446	-1	33,015,447
Mobiliario y Equipo de Oficina	17,468,582	7,723,171	25,191,753	1,970,160	141,981	27,019,932	381,369	26,638,563
Equipo de Cómputo y Tecnologías	6,994,082	1,186,150	8,180,232	8,927	349,038	7,840,121	212,254	7,627,867
Aparatos Deportivos	139,875	0	139,875	22,632	0	162,507	0	162,507
Equipo. de Fotografía y Diseño	1,951,583	5,533,443	7,485,026	101,391	166,768	7,419,649	31,077	7,388,572
Equipo de Transporte	53,538,320	638,389	54,176,709	3,072,957	395,713	56,853,953	1,813	56,852,140
Equipo Aéreo	169,285,262	25,329,217	194,614,479	0	0	194,614,479	0	194,614,479
Maquinaria y Equipo de Exploración	94,038,296	13,524,296	107,562,592	4,775,070	296,629	112,041,033	18,580	112,022,453
Equipo de Laboratorio	126,279,334	19,012,825	145,292,159	6,785,960	208,826	151,869,293	45,724	151,823,569
Equipo. de Comunicación	156,563	493	157,056	32,845	4,093	185,808	45	185,763
Herramientas	4,877,906	1,158,821	6,036,727	325,962	28,318	6,334,371	5,562	6,328,809
Total Bienes Muebles	474,729,803	74,106,805	548,836,608	17,095,904	1,591,366	564,341,146	696,424	563,644,722
SubTotal	503,644,724	74,327,812	577,972,536	20,975,422	1,591,366	597,356,592	696,423	596,660,169
Amortización Activos Intangibles			62,353,821			73,046,206		73,046,206
Gran Total	503,644,724	74,327,812	640,326,357	20,975,422	1,591,366	670,402,798	696,423	669,706,375

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

CUENTA PÚBLICA 2019

➤ Activos diferidos

El saldo que presenta este rubro al 31 de diciembre de 2019 y al 31 de diciembre de 2018 es de 47,124.4 miles de pesos y 45,156.2 miles de pesos respectivamente y se integran como sigue:

ACTIVOS DIFERIDOS		
(Pesos)		
Concepto	dic-19	dic-18
Gastos de Instalación y Mantenimiento de Edificios	44,528,955	44,528,955
Seguros Pagados por Anticipado	14,681	13,705
Fondo de Indemnizaciones Laborales	37,191	31,164
Otros Pagos Anticipados	<u>2,543,666</u>	<u>582,407</u>
Total	47,124,493	45,156,231

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

PASIVO

➤ Cuentas por pagar a corto plazo

Este rubro al 31 de diciembre del 2019 y al 31 de diciembre de 2018 presenta un saldo de 22,140.6 miles de pesos y 14,408.6 miles de pesos respectivamente y se integran de la siguiente manera:

CUENTA PÚBLICA 2019

CUENTAS POR PAGAR A CORTO PLAZO

(Pesos)

Concepto	dic-19	dic-18
Servicios Personales (1)	37,356	33,170
IVA trasladado, Arrendamiento Honorarios, Fletes y 5 al Millar	4,408,362	4,498,139
ISR por Salarios, Arrendamiento y Honorarios	16,984,608	9,624,197
Otras Cuentas por pagar (2)	<u>710,357</u>	<u>253,097</u>
Total	22,140,683	14,408,603

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

(1) El importe de 37.3 miles de pesos de servicios personales se integra de los saldos que presentan: Prestamos ISSSTE por 30.1 miles de pesos y 7.1 miles de pesos de otras retenciones menores.

(2) El importe de 710.3 miles de pesos de otras cuentas por pagar se integra de los saldos que presentan: la cuenta de Cheques Cancelados por Reexpedición por 636.7 miles de pesos; Intereses por Transferencias por 42.6 miles de pesos y otros acreedores diversos menores por 30.9 miles de pesos.

➤ Pasivos diferidos a corto plazo

Este rubro al 31 de diciembre de 2019 presenta un saldo de 2,426.7 miles de pesos y al 31 de diciembre de 2018 presenta un saldo de 614.0 miles de pesos, integrándose de la siguiente manera:

PASIVOS DIFERIDOS A CORTO PLAZO

(Pesos)

Concepto	dic-19	dic-18
Servicios Integrales	1,335,885	
Mantenimiento y Conservación de Inmuebles	357,720	357,720
Combustibles, Lubricantes y Aditivos para Vehículos	269,272	

CUENTA PÚBLICA 2019

PASIVOS DIFERIDOS A CORTO PLAZO

(Pesos)

Concepto	dic-19	dic-18
Arrendamiento de Equipo y Bienes Informáticos	101,076	
Fletes y Maniobras		100,000
Otras Asesorías para la Operación de Programas	90,049	
Servicio Postal	88,754	46,000
Arrendamiento de Vehículos Terrestres	77,140	41,660
Otros Servicios Comerciales	37,548	
Compañía Minera Cuzcatlán, S.A. de C.V.		31,600
Servicio de Agua	20,882	16,292
Servicio de Energía Eléctrica	18,000	18,000
Productos Alimenticios	10,000	
Servicio Telefónico Convencional	8,328	
Arrendamiento de Maquinaria y Equipo	6,000	
Servicios de Conduccion de Señales Analógicas y Digitales	3,093	
Servicio de Mantenimiento de Aplicaciones Informáticas	2,977	2,735
Total	2,426,724	614,007

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

➤ Fondos de bienes de terceros en garantía

Este rubro al 31 de diciembre de 2019 y al 31 de diciembre de 2018 presenta un saldo por 5,151.1 miles de pesos y 3,382.8 miles de pesos respectivamente integrándose de la siguiente manera:

❖ Fondos en Garantía Corto Plazo

CUENTA PÚBLICA 2019

FONDOS DE BIENES DE TERCEROS EN GARANTÍA

(Pesos)

Concepto	dic-19	dic-18
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
Alexandri Rionda Rafael		175,001
Sánchez Butanda Isabel (4)	131,250	131,250
Rodríguez Espinoza Tomás Cuauhtémoc		108,283
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)	43,472	27,768
Editora de Publicaciones Especializadas y Consultores en Comunicación, S.A. de C.V.		43,103
Al-Tec Soluciones para Cromatografía, S.A. C.V. (3)	38,177	
Lugo Vázquez José Alejandro (2)	32,412	34,620
Estrategia Comunicación y Medios, S.A.P.I de C.V. (3)	31,110	31,110

CUENTA PÚBLICA 2019

FONDOS DE BIENES DE TERCEROS EN GARANTÍA

(Pesos)

Concepto	dic-19	dic-18
Ortiz Calderón Lucila		25,863
Córdova Guzmán Augusto		25,025
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
Leco México, S. de R.L. de C.V. (3)	18,428	
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	30,000
Garza Alcaráz Paola Lissette		15,385
Instrumel, S.A. de C.V. (3)	12,870	12,870
Infocaba Constructora, S.A. de C.V. (2)	12,323	
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	12,655

CUENTA PÚBLICA 2019

FONDOS DE BIENES DE TERCEROS EN GARANTÍA

(Pesos)

Concepto	dic-19	dic-18
García Garcés Josefina		11,166
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	8,832
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	6348
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
Vasquez Lazaro Norma Isela		5,173
Osorio Clark Glafira Isabel		5,000
Angeles Escamilla Alicia (3)	4,800	
Codeesa Comunicaciones y Desarrollo Editorial Especializado S.A. de C.V.		4,740
Olvera Navarrete Ma. Teresa (3)	4,340	4,484
WWW México, S.A. de C.V.		4,310
Matilda comunicaciones, S.A. de C.V.		3,448

CUENTA PÚBLICA 2019

FONDOS DE BIENES DE TERCEROS EN GARANTÍA

(Pesos)

Concepto	dic-19	dic-18
Editorial Chichicaste, S.A. de C.V.		3,083
Vera Rodríguez José Raúl		3,017
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
Subtotal I	2,933,508	3,382,811

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

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

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

❖ Fondos en Administración a Corto Plazo

CUENTA PÚBLICA 2019

FONDOS Y BIENES DE TERCEROS EN GARANTÍA Y/O ADMINISTRACIÓN A LARGO PLAZO

(Pesos)

Concepto	dic-19	dic-18
Convenio CONACYT-INEGI-SGM	2,217,628	0
Subtotal II	<u>2,217,628</u>	<u>0</u>
Total (Subtotal I + Subtotal II)	5,151,136	3,382,811

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

El registro 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”, 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”

❖ Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o Administración a Largo Plazo

Presenta al 31 de diciembre del 2019 un saldo de 0 miles de pesos debido al traspaso de largo a corto plazo por el inicio segunda etapa del convenio y al 31 de diciembre de 2018 un saldo de 1,211.2 miles de pesos, integrados como a continuación se indica:

FONDOS Y BIENES DE TERCEROS EN GARANTÍA Y/O ADMINISTRACIÓN A LARGO PLAZO

(Pesos)

Concepto	dic-19	dic-18
Convenio CONACYT-INEGI-SGM	0	1,211,202
Total	0	1,211,202

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

➤ Provisiones a largo plazo

Presenta al 31 de diciembre del 2019 y al 31 de diciembre de 2018 tiene un saldo de 266,971.4 miles de pesos y 247,852.4 miles de pesos respectivamente, integrados como a continuación se indica:

PROVISIONES A LARGO PLAZO		
(Pesos)		
Concepto	dic-19	dic-18
Pasivo Laboral	266,971,494	247,852,458
Total	266,971,494	247,852,458

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

El registro del pasivo laboral (obligaciones laborales) por un total de 266,971.4 miles de pesos fue realizado de conformidad con la Norma de Información Financiera Gubernamental General para el Sector Paraestatal NIFGG SP 05 "Obligaciones Laborales", aplicando de manera supletoria la NIF-D3 "Beneficios a los Empleados" 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.

➤ Hacienda pública /patrimonio

El importe que presenta el Patrimonio al 31 de diciembre de 2019 y al 31 de diciembre de 2018 asciende a 1,565,856.1 miles de pesos y 1,338,155.1 miles de pesos respectivamente, integrado como a continuación se indica:

CUENTA PÚBLICA 2019

Hacienda pública /patrimonio (Pesos)

Concepto	dic-19	dic-18
Aportaciones	10,953,324,848	10,953,324,848
Donaciones de Capital	313,357,150	312,965,247
Resultado del Ejercicio	227,309,029	240,964,825
Resultado de Ejercicios Anteriores	-10,003,302,510	-10,244,267,335
Revalúos	<u>75,167,584</u>	<u>75,167,584</u>
Total	1,565,856,101	1,338,155,169

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

NOTAS AL ESTADO DE ACTIVIDADES

➤ Ingresos y otros beneficios:

Los ingresos que se obtuvieron al 31 de diciembre de 2019 y al 31 de diciembre 2018, ascienden a la cantidad total de 1,109,890.4 miles de pesos y 1,307,436.2 miles de pesos, respectivamente y se integran de la siguiente forma:

INGRESOS DE GESTIÓN

(Pesos)

Concepto	dic-19	dic-18
Ingresos de Gestión		
Ingresos por Primas por Descubrimiento y Contraprestaciones (a)	766,543,192	667,492,500
Ingresos por Venta de Bienes y Prestación de Servicios (b)	<u>24,698,580</u>	<u>24,415,272</u>
	791,241,772	691,907,772

CUENTA PÚBLICA 2019

INGRESOS DE GESTIÓN

(Pesos)

Concepto	dic-19	dic-18
Participaciones, Aportaciones, Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas		
Ingresos por Transferencias (c)	216,948,041	541,523,281
Otros Ingresos y Beneficios		
Ingresos Financieros (d)	100,087,161	67,130,559
Disminución exceso de Provisiones (e)	0	148,157
Otros Ingresos y Beneficios Varios (f)	<u>1,613,433</u>	<u>6,726,455</u>
	101,700,594	74,005,171
Total de Ingresos y Otros Beneficios	1,109,890,407	1,307,436,224

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

Los ingresos se encuentran clasificados de acuerdo con los criterios del clasificador por rubro de ingresos armonizado, los objetos del gasto con el clasificador por objeto del gasto armonizado y el resultado final del Estado de Actividades muestra el ahorro o desahorro del ejercicio, el Servicio Geológico Mexicano obtuvo al 31 de diciembre ingresos propios por 892,942.3 miles de pesos, los cuales representan el 80.5% 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 70.0% 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 diciembre de 2019.

❖ (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 766,543.1 miles de pesos integrándose principalmente por los pagos realizados por Minera Media Luna, S.A. de C.V. por 279,284.5 miles de pesos; Mexicana de Cobre, S.A. de C.V. por 119,493.5 miles de pesos; Agnico Eagle México, S.A. de C.V. por 99,719.4 miles de pesos; Exploraciones y Desarrollos Mineros Tizapa, S.A. de C.V. por 96,629.2 miles de pesos; Desarrollos Mineros El Águila por 46,078.9 miles de pesos; Exportadora de Sal, S.A. de C.V. por 45,681.9 miles de pesos; Desarrollos Mineros Madero S.A. de C.V. por 36,563.1 miles de pesos; Compañía Minera Cuzcatlán S.A. de C.V. por 17,938.4 miles de pesos; Grupo Fertinal, S.A. de C.V. 13,757.3 miles de pesos; Ocampo Mining S.A. de C.V. (antes Minera Tayahua, S.A. de C.V.) por 4,265.4 miles de pesos; Desarrollos Mineros San Luis S.A. de C.V. 3,670.7 miles de pesos y Compañía Minera Peña de Bernal, S.A. de C.V. 3,460.4 miles de pesos.

❖ (b) Ingresos por 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 diciembre de 2019 ascendieron a 24,698.5 miles de pesos integrándose principalmente por los siguientes conceptos: Contratos y Convenios por 15,292.1 miles de pesos; Laboratorios por 7,107.3 miles de pesos; Venta de Cartografía por 1,225.6 miles de pesos, Estudios de Asesoría por 1,057.8 miles de pesos e Informes técnicos y publicaciones por 15.5 miles de pesos.

❖ (c) Ingresos por Transferencias

Los ingresos por transferencias al 31 de diciembre de 2019, ascienden a 216,948.0 miles de pesos, conforme al calendario establecido.

❖ (d) Ingresos Financieros

Los productos financieros son ingresos derivados de los rendimientos generados por recursos propios del Organismo invertidos en instituciones financieras, los cuales, al 31 de diciembre de 2019, ascendieron a 100,087.1 miles de pesos.

- Desglose de intereses bancarios por instrumento e institución bancaria

CUENTA PÚBLICA 2019

INTERESES BANCARIOS

(Pesos)

Nombre	Concepto	dic-19
BBVA BANCOMER, S.A.		24,671,678
	FONDO BMRGOB2 NC2	21,952,768
	FONDO BMRGOB3 NC2	2,718,910
BANAMEX S.A.		75,411,745
	FONDO BLKGUB1.C0A	66,838,391
	FONDO BLKGUB2.C0A	8,365,286
	REPORTO	208,068
INTERESES CUENTAS DE CHEQUES		3,738
RENDIMIENTOS OBTENIDOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2019		100,087,161

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

❖ (f) Otros Ingresos y Beneficios Varios

En lo que respecta a Otros Ingresos, éstos comprenden el importe de ingresos que derivan de transacciones y eventos inusuales que no son propios del objeto del organismo, no incluidos en los rubros anteriores que presentan al 31 de diciembre un total de 1,613.4 miles de pesos, de los cuales corresponden 455.1 miles de pesos a indemnización de siniestros; 204.1 miles de pesos a bonificaciones y descuentos obtenidos; 111.7 miles de pesos a penas convencionales y 842.5 miles de pesos a otros ingresos y beneficios varios.

➤ Gastos y otras pérdidas

El importe total asciende a la cantidad de 882,581.3 miles de pesos, correspondiendo a gastos de funcionamiento la cantidad de 398,641.6 miles de pesos:

CUENTA PÚBLICA 2019

GASTOS, OTRAS PÉRDIDAS Y COSTOS DE VENTAS

(Pesos)

Concepto	dic-19	dic-18
Servicios Personales	351'846,582	334,786,927
Materiales y Suministros	4'924,502	6,672,040
Servicios Generales	41'870,569	370,539,416
Gastos de Funcionamiento	398'641,653	711,998,383
Ayudas Sociales	1'785,830	2,249,992
Estimaciones, depreciaciones, deterioros, obsolescencia y amortizaciones	268'416,463	341,394,099
Provisiones	213'526,460	10,758,277
Otros Gastos	210,972	70,648
Otros gastos y pérdidas extraordinarias	482'153,895	352,223,024
Gastos, otras pérdidas y costo de ventas	882,581,378	1,066,471,399

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

- ❖ En el capítulo 1000 “Servicios Personales” un total de 351,846.5 miles de pesos, integrado por los conceptos de Remuneraciones al Personal de Carácter Permanente por 143,512.8 miles de pesos; Otras Prestaciones Sociales y Económicas por 108,772.6 miles de pesos; Seguridad Social por 52,583.9 miles de pesos; Remuneraciones Adicionales y Especiales por 34,810.7 miles de pesos; Remuneraciones al Personal de Carácter Transitorio por 9,882.1 miles de pesos y Pago de Estímulos a Servidores Públicos por 2,284.2 miles de pesos.

- ❖ En el capítulo 2000 “Materiales y Suministros” un total de 4,924.5 miles de pesos integrado por los conceptos de: Materiales de Administración, Emisión de Documentos y Artículos Oficiales por 1,441.6 miles de pesos; Combustibles, Lubricantes y Aditivos por 1,190.0 miles de pesos; Herramientas, Refacciones y Accesorios Menores 577.7 miles de pesos; Materiales y Artículos de Construcción por 480.7 miles de pesos; Vestuario, blancos y prendas de protección por 475.4 miles de pesos; Productos Químicos, Farmacéuticos y de Laboratorio por 381.8 miles de pesos y Alimentos y Utensilios por 377.1 miles de pesos.

- ❖ En el capítulo 3000 “Servicios Generales” un total de 41,870.5 miles de pesos, compuesto por los conceptos de: Servicios Profesionales, Científicos y Técnicos por 8,770.8 miles de pesos; Otros Servicios Generales por 8,239.2 miles de pesos; Servicios de Arrendamiento 7,438.3 miles de pesos; Servicios de Instalación, Reparación y Mantenimiento por 7,161.4 miles de pesos; Servicios Financieros, Bancarios

y Comerciales por 4,957.2 miles de pesos; Servicios Oficiales por 2,551.1 miles de pesos; Servicios Básicos por 1,435.1 miles de pesos, Servicios de Traslado y Viáticos por 1,308.8 miles de pesos y Servicios de Comunicación social y publicidad por 8.2 miles de pesos.

La erogación por Ayudas Sociales a Personas corresponde al apoyo económico para prestadores de servicio social el cual al mes de diciembre ascendió a 1,785.8 miles de pesos.

Se realizó afectación a Otros Gastos y Pérdidas Extraordinarias por un total de 482,153.8 miles de pesos, integrados principalmente por concepto de amortización de proyectos por 236,739.9 miles de pesos; la depreciación de bienes muebles e inmuebles y amortizaciones, las cuales ascienden a 31,676.4 miles de pesos. Provisión de pasivo a largo plazo por 213,526.4 miles de pesos (194,407.4 miles de pesos correspondiente a obligaciones laborales de ejercicios anteriores y 19,119.0 miles de pesos al ejercicio 2019) y otros gastos por 210.9 miles de pesos.

NOTAS AL ESTADO DE VARIACIÓN EN LA HACIENDA PÚBLICA

Muestra las variaciones en los rubros del patrimonio contribuido y generado del organismo y revela de manera general los movimientos de la Hacienda Pública/Patrimonio. El importe del patrimonio total al 31 de diciembre de 2018 fue de 1,338,155.1 miles de pesos viéndose incrementado en 2019 por 227,700.9 miles de pesos por lo que al 31 de diciembre de 2019 el patrimonio presenta un importe total de 1,565,856.1 miles de pesos.

➤ Modificaciones al patrimonio contribuido

El patrimonio contribuido al 31 de diciembre de 2018 fue de 11,266,290.1 miles de pesos el cual se incrementó en 2019 por 391.9 miles de pesos debido a que se adquirieron bienes con recursos del Conacyt, los cuales de acuerdo al convenio celebrado, pasan a formar parte de nuestro patrimonio, razón por la que se incrementó la cuenta de donaciones de capital, presentando el patrimonio contribuido al 31 de diciembre de 2019 un monto por 11,266,681.9 miles de pesos.

➤ Modificaciones al patrimonio generado

El patrimonio generado al 31 de diciembre de 2018 fue de (9,928,134.9 miles de pesos) viéndose modificado por el ahorro del ejercicio, el cual fue de 227,309,029 miles de pesos, presentando al 31 de diciembre de 2019 un importe de (9,700,825.8 miles de pesos).

NOTAS AL ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO

➤ Efectivo y Equivalentes

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

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

EFFECTIVO Y EQUIVALENTES

(Pesos)

Concepto	Saldo Final dic-19	Saldo Inicial dic-18	Diferencia %
Efectivo	5,055	5,055	0%
Bancos	2'576,028	1'846,592	40%
Inversiones Temporales	1,288'657,798	914'597,444	41%
Fondos de Afectación Específica	0	0	N/A
Depósitos de Fondos de Terceros en Garantía	504,391	681,207	-26 %
Total Saldos	1,291,743,272	917,130,298	41%

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

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

CONCILIACIÓN

(Pesos)

Concepto	Saldo dic-19	Saldo dic-18
Ahorro/Desahorro antes de rubros Extraordinarios	709,462,924	593,187,849
Movimientos de partidas (o rubros) que no afectan al efectivo		
Depreciación	20'975,423	22'385,652
Amortización	247'441,040	319'008,249

CUENTA PÚBLICA 2019

CONCILIACIÓN

(Pesos)

Concepto	Saldo dic-19	Saldo dic-18
Incremento en las provisiones	213'526,460	10'758,277
Incremento en inversiones producido por revaluación	0	0
Ganancia/Pérdida en venta de propiedad, planta y equipo	60,476	24,347
Partidas Extraordinarias	150,496	46,499

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

CONCILIACIÓN ENTRE LOS INGRESOS PRESUPUESTARIOS Y CONTABLES

CONCILIACIÓN ENTRE LOS INGRESOS PRESUPUESTARIOS Y CONTABLES

(Pesos)

Concepto	Saldo
1. Ingresos Presupuestarios	1,109,584,256
2. Más Ingresos contables no presupuestarios	747,976
Otros Ingresos y Beneficios Varios	501,325
Otros Ingresos Contables No Presupuestarios	246,651
3. Menos ingresos presupuestarios no contables	441,825
Otros ingresos presupuestarios no contables	441,825
4. Total de Ingresos contables (1 + 2 -3)	1,109,890,407

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

CONCILIACIÓN ENTRE LOS EGRESOS PRESUPUESTARIOS Y LOS GASTOS CONTABLES

CUENTA PÚBLICA 2019

CONCILIACIÓN ENTRE LOS EGRESOS PRESUPUESTARIOS Y LOS GASTOS CONTABLES

(Pesos)

Concepto	Saldo
1. Total de Egresos (Presupuestarios)	734,971,282
2. Menos Egresos presupuestarios no contables	129,313,983
2.2 Materiales y Suministros	14,266,395
2.3 Mobiliario y Equipo de Administración	193,293
2.4 Mobiliario y Equipo Educativo y Recreativo	114,337
2.5 Equipo e Instrumental Médico y de Laboratorio	34,907,232
2.6 Vehículos y Equipo de Transporte	1,899,002
2.8 Maquinaria, Otros Equipos y Herramientas	11,865,445
2.11 Activos Intangibles	7,646,480
2.13 Obra Pública en Bienes Propios	57,975,880
2.21 Otros egresos presupuestarios no contables (operaciones ajenas)	445,919
3. Más gastos contables no presupuestales	276,924,079
3.1 Estimaciones, Depreciaciones, Deterioros, Obsolescencia y Amortizaciones	31,676,495
3.2 Provisiones	213,526,460
3.6 Otros Gastos	210,972
3.7 Otros Gastos Contables No Presupuestarios	31,510,152
4. Total de Gasto Contable (1 - 2 + 3)	882,581,378

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

- Información presupuestaria
 - ❖ Estado analítico de ingresos

Ingresos por Venta de Bienes y Servicios. - Al cierre del ejercicio 2019, el avance que se presentó es del 1.4% por arriba del presupuesto anual modificado autorizado, es importante mencionar que se dictaminaron en el MINEX de la SHCP ingresos propios obtenidos en exceso, por un monto de 89,570.4 miles de pesos, por el periodo enero-julio, mediante folio 2019-10-LAU-45 y, del periodo agosto-noviembre por 70,195.1 miles de pesos mediante Folio 2019-10-LAU-109, los cuales fueron reconocidos en el presupuesto modificado

autorizado, derivados principalmente de ingresos diversos por concepto primas por descubrimiento, los cuales se aplicaron al gasto durante el ejercicio fiscal, por lo que se incrementa la disponibilidad de la entidad y se mejoraron los balances de operación, primario y financiero de 2019.

Ingresos por Transferencias internas y asignaciones al Sector Público. - Al cierre de diciembre, presenta un avance del 100.0% con respecto al presupuesto anual autorizado.

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

El presupuesto autorizado al SGM para el ejercicio fiscal 2019 considera el presupuesto total aprobado por un monto de 893,587.7 miles de pesos los cuales se muestran en Gasto Corriente de Operación, cabe mencionar que el monto incluye el importe de 468,687.7 miles de pesos, destinados para la Inversión Física del SGM, que por estar en proceso de autorización los Proyectos de Inversión en la cartera del PIPP, se autorizaron en el Presupuesto de Egresos de la Federación 2019 en el capítulo 3000 Servicios Generales de éste rubro, los cuales están conformados para Obra Pública 443,406.7 miles de pesos y para Bienes Muebles (adquisición de vehículos terrestres para campo) 25,281.1 miles de pesos, adicionalmente considera las operaciones ajenas por concepto de erogaciones recuperables (2,990.0 miles de pesos).

El presupuesto modificado autorizado al cierre del ejercicio considera ampliación presupuestaria al rubro de Inversión Física al programa de Bienes Muebles por 76,645.4 miles de pesos, derivados de los ingresos excedentes obtenidos, por lo que el presupuesto modificado aprobado al cierre es de 960,053.4 miles de pesos, de los cuales el Gasto Corriente de Operación muestra 521,232.9 miles de pesos y para la Inversión Física 438,820.5 miles de pesos.

Gasto Corriente. - Al cierre del ejercicio, se observa un presupuesto pagado por un monto 395,229.1 miles de pesos equivalente al 75.8% del presupuesto modificado anual autorizado al SGM.

Gasto de Inversión Física, en Bienes Muebles.– Para el presente ejercicio fiscal no le fueron asignados recursos a este concepto, al cierre del mes de diciembre se le asignaron recursos por un monto de 76,645.4 miles de pesos, para la Adquisición de equipo especializado para Servicio de Análisis Físico-Químicos, Caracterización e Investigación Metalúrgica (2019) por un monto de 35,278.2 miles de pesos y para la Adquisición de equipo especializado para trabajos en campo y aprovisionamiento de campamentos (2019) por un monto de 41,367.1 miles de pesos, adquisiciones que se encuentran en proceso de recepción y pago, de los cuales se pagaron 48,979.3 miles de pesos.

Gasto de Inversión Física, en Obra Pública. - Al cierre del ejercicio presenta presupuesto asignado por un monto de 365,165.1 miles de pesos, que corresponden a los Proyectos sustantivos del SGM, vigentes en la Cartera de Inversión de la SHCP, de los cuales al cierre del ejercicio ejercieron recursos por un monto de 339,742.1 miles de pesos, equivalente al 77.4% con respecto al presupuesto modificado autorizado.

II. NOTAS DE MEMORIA

➤ 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:

❖ Cuentas de orden contable

- Cuentas por Cobrar Contingentes.
- Fianzas y Garantías.
- Demandas Judiciales en Proceso de Resolución.
- Obligaciones Laborales.

• 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.

CUENTA PÚBLICA 2019

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 24,225.2 miles de pesos y se integran de la siguiente manera:

- Apoyo Crédito. - Representa becas concedidas a trabajadores que deberán cumplir con la reciprocidad establecida en el convenio celebrado, los importes señalados se registran en el gasto y quedan en cuentas contingentes por cobrar, ya que en caso de incumplimiento a lo convenido por parte del becado se realiza la afectación en cuenta de deudores para proceder a su recuperación. Al 31 de diciembre de 2019 tiene un saldo 24,225.2 miles de pesos, el cual se integra de la siguiente manera:

APOYO CRÉDITO

(Pesos)

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	1,454,653
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 Energeticos	1,273,051
Hernández Zúñiga Adrián	Maestría en Geociencias y Admón. de los Rec. Naturales	1,016,251
De la O Burrola Francisco Ernesto	Maestría en Geología y Recursos Minerales y Energéticos	956,915

CUENTA PÚBLICA 2019

APOYO CRÉDITO

(Pesos)

Nombre	Estudios	Importe
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
Amezcu 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 Administración	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

CUENTA PÚBLICA 2019

APOYO CRÉDITO

(Pesos)

Nombre	Estudios	Importe
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
Total		24,225,285

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

- Fianzas y Garantías

Presentan un importe total por 190,316.3 miles de pesos el cual corresponde al total de fianzas presentadas por los concesionarios, proveedores y contratistas para garantizar el cumplimiento del adeudo por concepto de Primas por Descubrimiento o entrega de los bienes y/o servicios pactados.

Fianzas y Garantías Recibidas por Deudas a Cobrar

(Pesos)

Concepto	Saldo
Total	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 S. A. de C.V. (Xilitla)	1,314,532
Minera el Prado, S.A. de C.V. (Prospecto Tatatila)	728,584
Corporación Amati, S.A. de C.V.	700,000
Exploraciones Mineras Parreña, S.A. de C.V. (Prospecto Atrisco el Refugio)	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

CUENTA PÚBLICA 2019

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

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

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

(Pesos)

Concepto	Saldo
Total	114,967,868
Líder en Administración de Riesgos Agente de Seguros y de Fianzas, S.A. de C.V.	20,028,587
Aviones Y Helicópteros Del Norte, S.A. de C.V.	10,197,700
Lumo Financiera del Centro, S.A. de C.V., S.O.F.O.M.,E.N.R.	10,177,945
Mainbit S.A de C.V.	9,696,998
Toka Internacional Sapi de C.V.	6,442,800
Efectivale S. de R.L. de C.V.	6,318,594
Grupo Comercial LG S.A. de C.V.	4,499,333
Energold de México S.A. de C.V.	4,091,925
Viajes Internacionales Monarca S.A. de C.V.	4,000,000
Sistemas de Información Geográfica, S.A. de C.V.	3,239,540
Gyma Geoquímica y Perforación, S.A. de C.V.	3,038,386
Airbus Helicopters México, S.A. de C.V.	2,649,620

CUENTA PÚBLICA 2019

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

(Pesos)

Concepto	Saldo
Micro Túneles y Suministros del Occidente, S.A. de C.V.	2,253,657
Sinteg en México S.A. de C.V.	2,236,432
Amatl & Technology Solutions, S.A. de C.V.	2,119,459
Edenred México, S.A. de C.V.	1,702,349
MR Computer Solutions S.A de C.V.	1,582,177
Sodexo Motivation Solutions México, S.A. de C.V.	1,353,233
Arrendomóvil de México S.A. de C.V.	1,110,693
GTT Imaging S.A. de C.V.	1,102,963
Instrumel, S.A. de C.V.	1,039,986
Detector Exploraciones, S.A. de C.V.	947,229
Gondwana Exploraciones, S.C.	903,975
Estratec S.A. de C.V.	899,461
Alestra, S. de R.L. de C.V.	870,343
Servicios Geológicos Mineros, S.A. de C.V.	867,256
LP Productos y Servicios, S.A. de C.V.	822,902
Safran Helicopter Engines México, S.A. de C.V.	709,985
Axtel, S.A.B. de C.V.	574,360
Instrumentos y Equipos Falcón S.A de C.V.	516,520
Consortio de Servicios Integrales para Oficina, S.A de C.V	508,979
Findore, S.A. de C.V.	452,344
Bruker Mexicana, S.A. de C.V.	440,610

CUENTA PÚBLICA 2019

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

(Pesos)

Concepto	Saldo
Perkin Elmer de México, S.A.	395,598
Cadgrafics, S.A. de C.V.	311,818
Oracle de México, S.A. de C.V.	304,981
Spectris México, S. de R.L. de C.V.	285,246
Geotem Ingeniería, S.A. de C.V.	284,377
Jeol de México, S.A. de C.V.	277,791
Servicio Automotriz Especialistas en Transmisiones Automáticas, S.A. de C.V.	270,000
MYP Tecnología, S.A De C.V	267,197
Estafeta Mexicana, S.A. de C.V.	261,248
Jet Van Car Rental, S.A. de C.V.	252,783
Redpack S.A de C.V.	232,293
Axios Proficiency, S.A de C.V.	230,729
Servicio de Aut Esp en Trasmisiones Aut., S.A. de C.V.	222,750
Castillo Miranda y Compañía, S.C.	221,709
Viajes Premier, S.A.	217,500
Control Técnico y Representaciones, S.A. de C.V.	200,781
Advanced Network Consulting, S.A. de C.V.	183,776
Axtel, S.A.B. de C.V. y Avantel, S. de R.L. de C.V.	181,162
Amatl & Technology, S.A. de C.V.	177,662
Sierra Servicios de Perforación, S.A. de C.V.	161,315
Habilee, S.A. de C.V.	147,443

CUENTA PÚBLICA 2019

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

(Pesos)

Concepto	Saldo
Operadora de Mantenimiento y Limpieza, S.A. de C.V.	143,635
Romaxitex S de R.L. de C.V.	138,098
Lapsolite, S.A. de C.V.	130,855
Ingeniería Aplicada Nova, S.A. de C.V.	118,107
Radiomóvil Dipsa, S.A. de C.V.	117,905
Prolyman, S.A. de C.V.	117,800
Mendoza Castañeda Juan Carlos	97,875
Especialistas en Limpieza Coordinada y Mantenimiento, S.A de C.V.	89,755
Grupo de Servicios Khaduo, S.A. de C.V.	86,388
Compañía Minera Suizo-Mexicano, S.A de C.V.	86,245
Sanchez Hernández Maritza	84,025
Servicios de Limpieza Poliselex, S.A. de C.V.	81,075
Merrick México, S. de R.L. de C.V.	80,219
Milan Brito, S.C.	79,968
Instrumentos Geocientíficos, S. de R.L. M.I. de C.V.	62,043
Alternativas en Riesgo Agen. de Seg. y Fianza, S.A. de C.V.	61,000
Grupo Sistemas Lógicos, S.A. de C.V.	50,912
Lugo Vázquez José Alejandro	48,924
Infra, S.A. de C.V.	46,043
Casanova Vallejo, S.A. de C.V.	44,147
Tequimec, S. de R.L. de C.V.	38,650

CUENTA PÚBLICA 2019

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

(Pesos)

Concepto	Saldo
Axtel, S.A.B. de C.V. y Alestra, S. de R.L. de C.V.	36,312
Comercializadora e Importadora Routon, S.A de C.V.	35,806
Innings, S.A. de C.V.	34,380
GMP Sistemas, S.A de C.V.	33,414
Grupo Galce, S.A. de C.V.	33,048
BVQI Mexicana, S.A. de C.V.	32,880
Lujan Verduzco Jesús Guillermo	32,846
Instituto Nacional de Administración Publica, A.C.	30,000
Sociedad Panamericana de Estudios Empresariales, A.C.	29,800
Obra y Conservación Pamar S.A de C.V.	28,436
Ramírez Castillo Anel	26,413
Perfoparts S.A de C.V.	24,347
Corporativo Fersolimp, S.A. de C.V.	21,406
FCD Labs, S.A. de C.V.	19,665
GSAT Comunicaciones, S.A. de C.V.	18,435
Somilleda Pérez Enrique	18,112
Consumibles de Computo Y Oficina Romar, S.A. de C.V.	17,479
Electropura, S. de R.L de C.V.	15,560
Sistemas y Servicios para Topografía, S.A. de C.V.	15,047
Struny Ochrana, S.A. de C.V.	14,834
Draeger Safety, S.A. de C.V.	13,667

CUENTA PÚBLICA 2019

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

(Pesos)

Concepto	Saldo
Fejum, S.C.	13,553
Envasadoras de Aguas de México, S. de R.L. de C.V.	13,050
Proyectos y Construcciones Fadepa S.A. de C.V.	12,940
Microanálisis, S.A. de C.V.	12,047
Formas Eficientes, S.A. de C.V.	10,760
Leco México, S. de R.L. de C.V.	10,600
Universo de Promocionales Denver, S.A. de C.V.	9,765
Diseño Tecnológico en Laboratorios, S.A. de C.V.	9,142
Ferraez Comunicación, S.A. de C.V.	9,000
Here Latam México, S. de R.L. de C.V.	8,355
Limpieza Y Servicios Marba, S.C. de R.L.	7,591
Lab Tech Instrumentación, S.A. de C.V.	5,658
Sonora Naturals, S.A. de C.V.	5,563
Operbes S.A. de C.V. Bestphone, S.A. de C.V.	5,460
Condor Consulting Services, S.A. de C.V.	5,384
Sergio Margarito Espíndola García	3,837
Expansión, S.A. de C.V.	3,305
TK Comercio Actual, S.A. de C.V.	1,802

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

CUENTA PÚBLICA 2019

FIANZAS Y GARANTÍAS DE CONCLUSIONES DE SERVICIOS

(Pesos)

Concepto	Saldo
Total	9,276,089
Gymsa Geoquímica y Perforación, S.A. de C.V.	3,530,330
Energold de México, S.A. de C.V.	3,491,039
Micro túneles y Suministros de Occidente, S.A. de C.V.	946,174
Servicios Geológicos Mineros, S.A. de C.V.	867,257
Gondwana Exploraciones, S.C.	441,289

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

FIANZAS DE GARANTÍAS DE CONTINGENCIA LABORAL

(Pesos)

Concepto	Saldo
Total	7,175,311
Consorcio de Servicios Integrales para Oficina, S.A. de C.V.	5,089,793
Especialistas en Limpieza Coordinada y Mantenimiento, S.A. de C.V.	897,549
Sánchez Hernández Maritza	840,254
Corporativo Fersolimp, S.A. de C.V.	214,057
Limpieza y Servicios Marba, S.C. De R.L.	75,908
Prolyman, S.A. de C.V.	57,750

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

CUENTA PÚBLICA 2019

FIANZAS DE GARANTÍAS DE ANTICIPO

(Pesos)

Concepto	Saldo
Total	31,822,075
Energold de México, S.A. de C.V.	13,311,962
Gymsa Geoquímica y Perforación, S.A de C.V.	7,852,406
Micro Túneles y Suministros del Occidente, S.A. de C.V.	4,009,850
Servicios Geológicos Mineros, S.A. de C.V.	2,426,056
Gondwana Exploraciones, S.C.	1,815,709
Detector Exploraciones, S.A. de C.V.	1,632,496
Findore, S.A. de C.V.	773,596

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

TOTAL FIANZAS Y GARANTÍAS RECIBIDAS

(Pesos)

Concepto	Saldo
Total	190,316,359

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

- Demandas Judiciales en Proceso de Resolución

De acuerdo con la información remitida por el área jurídica, al 31 de diciembre de 2019 el Servicio Geológico Mexicano tiene doce demandas laborales en proceso de resolución por un importe total estimado de 24,673.7 miles de pesos.

- 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.", por lo que presenta un importe de 266,971.4 miles de pesos el cual se encuentra pendiente de fondear.

CUENTA PÚBLICA 2019

❖ Cuentas de orden presupuestarias

El importe de acuerdo a los momentos presupuestarios de los Ingresos al cierre del ejercicio es el siguiente:

MOMENTOS PRESUPUESTARIOS DE LOS INGRESOS (PESOS)

MOMENTO CONTABLE	IMPORTE
Aprobado	930,469,593
Modificado	1,097,062,662
Devengado	1,109,584,256
Recaudado	1,109,584,256

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

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

MOMENTOS PRESUPUESTARIOS DE EGRESOS (Pesos)

MOMENTO CONTABLE	IMPORTE	MOMENTO CONTABLE	IMPORTE
Aprobado	896,577,709	Devengado	734,971,282
Modificado	960,053,478	Ejercido	734,971,282
Comprometido	0	Pagado	734,971,282

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

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.

III. NOTAS DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA

INTRODUCCIÓN

Los Estados Financieros proveen información financiera a los principales usuarios de la misma, al Congreso y a los ciudadanos.

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

➤ Panorama económico y financiero

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 26.0%; siendo la inflación en 2016, 2017 y 2018 de 3.36%, 6.77% y 4.83% respectivamente, siendo la inflación acumulada del 14.96%.

➤ 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.

➤ Organización y objeto social

❖ Objeto Social

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

❖ Elementos Estratégicos

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

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

❖ 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:

- Promover y realizar la investigación geológica, minera y metalúrgica para el mejor aprovechamiento de los recursos minerales del país;
- Identificar y estimar los recursos minerales potenciales del país;
- Inventariar los depósitos minerales del país;
- Proporcionar el servicio público de información geológica, geofísica, geoquímica y minera del país;
- Elaborar y mantener actualizada la Carta Geológica de México, en las escalas requeridas;
- Proveer la información geoquímica del territorio nacional obtenida de acuerdo a normas internacionales y establecer las características geofísicas del subsuelo y proporcionar su interpretación;

- Dar a la pequeña y mediana minería, y al sector social, asesoría técnica en materia de evaluación de depósitos minerales, procesos metalúrgicos y análisis físico-químicos de muestras de minerales, para su aprovechamiento;
- Proporcionar el servicio de laboratorio y el estudio e interpretación de análisis químicos, físico-químicos, metalúrgicos y geológicos de muestras en estado sólido, líquido o gaseoso;
- Participar en fondos de inversión de riesgo compartido para exploración;
- Aportar elementos de juicio a la Secretaría, con relación a la determinación de los minerales y sustancias concesibles y la incorporación o desincorporación de zonas a reservas mineras;
- Coordinarse con otras entidades e instituciones públicas o privadas, nacionales o extranjeras, que realicen investigaciones geocientíficas;
- Prestar a clientes externos los servicios descritos en este artículo, dentro del territorio nacional o en el extranjero, mediante contratos con personas físicas o morales, instituciones públicas o privadas, nacionales o extranjeras;
- Brindar asistencia técnica en materia de planeación de uso del suelo, aportando estudios de: riesgo geológico, ecológicos, territoriales, geohidrológicos y geotécnicos, que se requieran para este fin;
- Obtener y conservar la información de ciencias de la tierra, para incrementar el acervo del servicio público de información geológica, geofísica, geoquímica y minera del país;
- Participar en las reuniones geocientíficas nacionales e internacionales;
- Formar parte del Consejo Nacional de Áreas Naturales Protegidas, conforme al artículo 56 bis de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente y su Reglamento;
- Proporcionar la información geológica, geoquímica y geofísica y asesoría técnica sobre el uso y aprovechamiento, actuales y potenciales, de los recursos minerales, que les deberá ser requerida en los términos del artículo 58 de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente;
- Identificar y promover ante la Secretaría la ejecución de obras de infraestructura que propicien el desarrollo de distritos mineros;
- Desarrollar, introducir y adaptar nuevas tecnologías, a fin de mejorar la exploración, explotación y aprovechamiento de los recursos minerales de la Nación;
- Auxiliar a la Secretaría en los concursos a que se refiere esta Ley;
- Actuar como órgano de consulta y verificación de la Secretaría, a solicitud de la misma, en los peritajes y visitas de inspección en que ésta intervenga;
- Certificar reservas minerales a petición del interesado;
- Celebrar contratos mediante licitación pública para llevar a cabo obras y trabajos dentro de los lotes que amparen las asignaciones mineras expedidas en su favor, en los términos previstos al efecto por el Reglamento de la presente Ley;
- Fijar y ajustar los precios de los servicios que preste, con excepción de aquellos que se determinen por acuerdo del Ejecutivo Federal;

- Coordinarse con las autoridades estatales para impulsar y difundir el conocimiento de la actividad geológica, minera y metalúrgica mediante la promoción del establecimiento de museos de minería, proveyendo para ello, de conformidad con las disposiciones aplicables, las asignaciones presupuestales que se contemplen en los convenios que se celebren para el efecto con los Gobiernos de los Estados, y
- Realizar las actividades que le confieren expresamente otras leyes.

❖ Ejercicio Fiscal

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

❖ Régimen Jurídico

- Legal

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

- Laboral

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

- Presupuestario

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

- Económico

El SGM se agrupa dentro del Sector Público No Financiero.

- Administrativo

El 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.

De acuerdo con la Clasificación Administrativa del Consejo Nacional de Armonización Contable (CONAC), el Servicio Geológico Mexicano se encuentra clasificado como una entidad de la Administración Pública Paraestatal Federal No Financiera y No Empresarial.

- Fiscal

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

- ❖ Consideraciones Fiscales

- Impuesto Sobre la Renta

El SGM por su estructura 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 encuentra obligado a dictaminar el cumplimiento del Impuesto Sobre Nóminas en la Ciudad de México de conformidad con el artículo 58 fracción V del CFDF y San Luis Potosí en cumplimiento al artículo 25 fracción VII de la ley de hacienda para este estado.

- Participación de los trabajadores en las utilidades

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

- En su carácter de retenedor

- Impuesto sobre la Renta sobre ingresos por Salarios y en general, por la prestación de un servicio personal subordinado.
- Impuesto sobre la Renta, por arrendamiento de inmuebles y por servicios profesionales pagados a personas físicas.
- Cuotas a favor del ISSSTE.
- Impuesto al Valor Agregado, por arrendamiento de inmuebles y por servicios profesionales pagados a personas físicas, así como a personas morales que presten servicio de autotransporte terrestre de bienes.
- Impuesto sobre la Renta por pagos a residentes en el extranjero por servicios profesionales prestados.

- A su cargo como unidad económica

- Cuotas patronales al ISSSTE.

- Cuotas patronales al FOVISSSTE.
- Cuotas al Sistema de Ahorro para el Retiro.
- Cuotas para Ahorro Solidario
- Impuestos locales sobre nóminas.
- Impuesto predial.
- Cinco al Millar sobre estimaciones de obra pública y servicios relacionados con las mismas.

❖ 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 gerencias regionales y 2 centros experimentales, distribuidos en la República Mexicana como a continuación se indica:

OFICINAS DEL SGM

OFICINA REGIONAL	UBICACIÓN
Gerencia Regional Norte	Chihuahua
Gerencia Regional Occidente	Sinaloa
Gerencia Regional Centro Norte	Durango
Gerencia Regional Centro Occidente	Jalisco
Gerencia Regional Sur	Oaxaca
Gerencia Regional Centro	San Luis Potosí
Gerencia Regional Noroeste	Sonora
Gerencia Regional Noreste	Coahuila

CENTRO EXPERIMENTAL	UBICACIÓN
Centro Experimental Chihuahua	Chihuahua
Centro Experimental Oaxaca	Oaxaca

CUENTA PÚBLICA 2019

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

Personal Activo

El SGM cuenta con personal activo al 31 de diciembre de 2019 como a continuación se indica:

PERSONAL ACTIVO		
(Número de Servidores Públicos)		
Empleados	Capítulo 1000	Capítulo 6000
Nómina (Base)	401	
Mandos Medios	52	
Funcionarios	1	
Subtotal	454	
Lista de Raya Foránea	0	34
Lista de Raya Pachuca	0	21
Subtotal	454	55
Total		509

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

- Bases de preparación de los estados financieros

Bases de registro:

El Consejo Nacional de Armonización Contable (CONAC) tiene por objeto la emisión de normas contables y lineamientos para la generación de información financiera contable presupuestaria que aplicarán los entes públicos, conforme a lo dispuesto en el Artículo Cuarto Transitorio de la Ley General de Contabilidad Gubernamental. 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.

➤ 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:

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

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 LGCC y la normatividad emitida por el CONAC.

➤ Políticas de contabilidad significativas

- ❖ Efectivo e inversiones de inmediata realización

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

Las políticas que se tienen establecidas para el manejo y registro de las inversiones son conforme a los "Lineamientos de la 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 política para amortizar los proyectos de inversión es la siguiente:

- Las erogaciones por concepto de elaboración de la cartografía geológico-minera, geoquímica y geofísica, la prestación de servicios al sector privado y público, estudios geohidrológicos y ambientales, las pruebas metalúrgicas y concentración de mineral, se 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.
- 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.
- 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.

➤ Posición en moneda extranjera y protección de riesgo cambiario

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

➤ Reporte analítico del activo

Las inversiones en activo fijo son registradas a su valor de adquisición y reflejan su actualización hasta el ejercicio 2007 a través del método de INPC; a partir 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 diciembre de 2019 tiene en renta el siguiente activo:

ARRENDAMIENTO DE ACTIVO FIJO
(Número de Bienes)

Concepto	No. de bienes
Equipo de cómputo	5,258
Equipo de video conferencia	150
Telefonía y comunicaciones	548
Vehículos	127
Total	6,083

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

Respecto a los inmuebles en donde las oficinas foráneas tienen sus oficinas, los que corresponden a la Gerencia Regional Centro Occidente, ubicada en Guadalajara, Jalisco., Oficina y bodega de Saltillo, 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:

DEPRECIACIONES
(Porcentaje)

Descripción	Porcentaje	Estimación Vida Útil
Edificios	5%	20 años

DEPRECIACIONES
(Porcentaje)

Descripción	Porcentaje	Estimación Vida Útil
Maquinaria y equipo de p	20%	5 años
Equipo de transporte terr	25%	4 años
Equipo aéreo	20%	5 años
Equipo de cómputo	20%	5 años
Mobiliario y equipo de ofic	10%	10 años

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

➤ Fideicomisos, mandatos y análogos

Sin información que revelar ya que el Organismo no cuenta con Fideicomisos, Mandatos y Análogos.

➤ Reporte de recaudación

El Organismo recibe Apoyos Fiscales, dentro del marco del Presupuesto de Egresos de la Federación, los cuales son aplicados principalmente para cubrir las erogaciones autorizadas en el rubro de servicios personales en gasto corriente.

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

El 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.

➤ 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 diciembre de 2019.

➤ Calificaciones otorgadas

Sin información que revelar, ya que el Organismo no cuenta con calificaciones otorgadas al 31 de diciembre de 2019.

➤ 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.
- ❖ Por otra parte, el Organismo también se encuentra certificado bajo la Norma Mexicana NMX-R-025-SCFI-2015 " En Igualdad Laboral y No Discriminación".
- ❖ El Sistema de Control Interno Institucional (SCII) considera la evaluación, seguimiento al establecimiento y actualización del SCII, donde todos los servidores públicos de la Institución, en el ámbito de su competencia, contribuyen al establecimiento y mejora continua del Sistema, conforme a la estructura del Modelo Estándar de Control Interno.

➤ Información por segmentos

Sin información que revelar, ya que el Organismo no presenta información por Segmentos.

➤ Información Adicional

- ❖ Registro Federal de Contribuyentes del Organismo:
SGM7602222H2
- ❖ Dirección:
Blvd. Felipe Ángeles Km. 93.50 – 4
Col. Venta Prieta CP. 42083
Pachuca, Hgo.
Tel: 01 771 7 11 41 83
- ❖ Fuentes de Información:
 - Ley General de Contabilidad Gubernamental
 - Manual de Contabilidad Gubernamental del Sector Paraestatal
 - Registros del Sistema de Contabilidad
 - Normas de Información Financiera Gubernamental
 - Lineamientos emitidos por el Consejo Nacional de Armonización Contable
 - Archivo Interno del SGM
- ❖ Dirección de Internet:

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

➤ Eventos posteriores al Cierre

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

➤ Partes relacionadas

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

➤ Responsabilidad sobre la presentación razonable de los estados financieros

Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros al 31 de diciembre de 2019 y sus notas que son parte integrante de los mismos, son razonablemente correctos y son responsabilidad del Servicio Geológico Mexicano.

Autorizó: Mtro. Cuauhtémoc Rodríguez Espinosa
Director de Administración y Finanzas

Elaboró: Mtra. Martha Laura Rivera Callejas
Subdirectora de Finanzas