

## 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. Las cifras pueden tener variaciones de \$1 más o menos, debido al redondeo.

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

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

### I. NOTAS DE DESGLOSE

#### NOTAS AL ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA

##### ACTIVO

- Efectivo y equivalentes

El saldo de esta cuenta al 31 de diciembre de 2020 Y 31 de diciembre de 2019 se encuentra integrada como sigue:

#### EFFECTIVO Y EQUIVALENTES

(Pesos)

Concepto	Diciembre 2020	Diciembre 2019
Caja	7,055	5,055
Cuentas bancarias cheques	2,144,624	2,576,028
Inversiones temporales a corto plazo	526,518,120	1,288,657,798
Fondos de afectación específica	0	0
Depósitos de fondos de terceros en garantía	461,714	504,391

## CUENTA PÚBLICA 2020

### EFFECTIVO Y EQUIVALENTES

(Pesos)

Concepto	Diciembre 2020	Diciembre 2019
<b>Total</b>	<b>529,131,513</b>	<b>1,291,743,272</b>

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

La cantidad que se refleja en caja, se integra por 5.1 miles de pesos que corresponden a dos monedas de oro, dicho importe proviene del ejercicio 1990, año en que se adquirieron, así como por 2.0 miles de pesos por 10 monedas de plata de media onza troy 0.925, las cuales son resguardadas por la gerencia de tesorería.

El importe de cuentas bancarias cheques se integra, principalmente, por 1,895.0 miles de pesos que corresponde a los recursos asignados por el "Fondo Sectorial CONACYT-INEGI" a corto plazo debido al inicio de la segunda etapa del convenio para el desarrollo del proyecto denominado "Inventario de Pasivos Ambientales Mineros del Estado de Hidalgo".

Las inversiones temporales a corto plazo por 526,518.1 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 Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP); al cierre del presente periodo los recursos se encuentran invertidos en Bancomer por 165,167.9 miles de pesos ; Banamex por 361,122.8 miles de pesos y en HSBC por 227.3 miles de pesos estos últimos son recursos fiscales.

El importe de este rubro, se redujo considerablemente, debido a que la SHCP a través de la Unidad de Política de Ingresos no Tributarios, dio a conocer al Servicio Geológico Mexicano (SGM), mediante Oficio No. 349-B-240 de fecha 23 de abril de 2020, la determinación de un aprovechamiento por un monto de 1,212,000.0 miles de pesos con cargo a sus disponibilidades financieras, para limitar los impactos adversos de las medidas de distanciamiento social por la emergencia sanitaria causada por el virus SARS-Cov2 (COVID-19) en la actividad económica nacional, importe enterado mediante transferencia electrónica, a la Tesorería de la Federación (TESOFE) el 27 de abril del año en curso.

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

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

## CUENTA PÚBLICA 2020

### 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.	feb-2020	7,614
Balandrano Ink, S.A. de C.V.	ene-17	1,678
Colegio Mexicano de Estudios en Recursos Naturales, S.C	jul-2020	14,800
Conjunto de Ingeniería Elemaxim, S.A. de C.V	may-17	6,348
Cramex Aerospace, S.C.	oct-2020	9,740
Equipo de Ensaye Controls, S.A. de C.V.	ene-17	12,248
Equipos y Servicios para Laboratorios, S.A. de C.V.	dic-19	6,338
Estrategia Comunicación y Medios, S.A.P.I de C.V.	nov-16	8,500
GES & TLC Biotecnología Aplicada, S.A. de C.V.	may-17	31,110
Here Latam México, S. de R.L. de C.V.	dic-14	17,820
Infocaba Constructora, S.A. de C.V.	dic-19	8,354
Instrumel, S.A. de C.V.	jun-17	5,200
Instrumel, S.A. de C.V.	jun-17	7,670
Leco México, S. De R.L. De C.V.	abr-2020	11,024
Jaxaquim, S.A DE C.V.	oct-2020	6,409
Lugo Vázquez José Alejandro	ene-16	4,668
Lugo Vázquez José Alejandro	jul-2020	18,023

## CUENTA PÚBLICA 2020

### DEPÓSITOS DE FONDOS DE TERCEROS EN GARANTÍA

(Pesos)

Nombre	Antigüedad	Importe
Newell Araño y Asociados, S.A. de C.V.	jul-17	23,700
On Eventos, S.A. de C.V.	ago-18	17,340
Refrigerantes y Equipos México, S.A. de C.V.	may-16	5,472
Refrigerantes y Equipos México, S.A. de C.V.	may-2020	6,497
Sartorius de México, S.A. de C.V.	jun-18	8,769
Sartorius de México, S.A. de C.V.	may-17	18,999
Sartorius de México, S.A. de C.V.	dic-19	15,704
Sartorius de México, S.A. de C.V.	ene-2020	15,704
Sartorius de México, S.A. de C.V.	ago-2020	11,037
Servicios Especializados en Marítimo y Aviación, Agente de Seguros, S.A. C.V.	abr-2020	10,826
Sonora Naturals, S.A. de C.V.	oct-17	11,891
Sonora Naturals, S.A. de C.V.	may-16	5,941
Sonora Naturals, S.A. de C.V.	dic-16	45,628
Stratominds Capacitación, S.A. de C.V.	dic-17	10,790
Vázquez Morales Fanny Margot	dic-17	19,581
<b>Total</b>		<b>461,714</b>

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

## CUENTA PÚBLICA 2020

➤ Derechos a recibir efectivo o equivalentes

Los saldos al 31 de diciembre de 2020 y 31 de diciembre de 2019 ascienden a la cantidad de 14,953.5 miles de pesos y 21,612.2 miles de pesos respectivamente, integrándose de la siguiente manera:

### DERECHOS A RECIBIR EFECTIVO O EQUIVALENTES

(Pesos)

Concepto	Diciembre 2020	Diciembre 2019
Minera Real de Ángeles, S.A. de C.V. (1)	602,470	0
Gobierno del Estado de Durango (3)	857,867	0
Mexichem Flúor, S.A. de C.V. (1)	182,909	0
Nayarit Gold de México, S. A. P. I. De C. V. (1)	122,312	0
FCD Labs, S.A. de C.V.(1)	1,305	0
Adeudos de empleados y exempleados (a)	940,021	1,368,835
Impuesto al Valor Agregado y otros impuestos	12,124,912	20,221,585
Otros derechos a recibir efectivo	121,709	21,864
<b>Total</b>	<b>14,953,505</b>	<b>21,612,284</b>

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

### EMPLEADOS

(Pesos)

Nombre	Fecha	Concepto	Importe	Comentarios
Siqueiros López Christian Jesús	Junio/2014	Incumplimiento de beca	202,553	Adeudo incumplimiento de Apoyo-Crédito, pago vía nómina.
Varios	Diciembre/2020	Otros	16,373	Otros
<b>Total</b>			<b>218,926</b>	

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

## CUENTA PÚBLICA 2020

### EXEMPLEADOS

(Pesos)

Nombre	Fecha de baja	Concepto	Importe	Comentarios
Vásquez Mendoza Rigoberto	15/02/2016	Préstamo personal y Dictamen Responsabilidades	17,173	Adeudo préstamo personal 1,201 y dictamen por responsabilidad 15,972 Realiza pagos periódicos
Ramírez Velázquez Yolanda	15/02/2016	Adeudo por extravío de bienes	2,091	Dictamen Jurídico / de Incosteabilidad.
Frontana Reyes Salvador	31/07/2016	Préstamo personal	128,654	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
Morales Fuentes Yuri Dédalo	13/01/2019	Préstamo personal	242,432	Pago por separación pendiente
Garzón Clemente Alberto	06/03/2019	Préstamo personal	52,206	Pago por separación pendiente
Aguilar Meneses María Alicia	07/04/2019	Préstamo personal	2,849	Exempleado con diferencia en finiquito
Téllez Arriaga Jonathan	01/07/2019	Préstamo personal y adeudo por extravío de bienes	111,689	Pago por separación pendiente (Adeudo 110,600 préstamo Personal) y dictamen por responsabilidad 1,089.
Ulloa Pérez Gabriela	11/07/2019	Préstamo personal	11,724	Pago por separación pendiente
Jáuregui Albarrán Sergio	19/01/2020	Préstamo personal	86,006	Exempleado con diferencia en finiquito.
<b>Total</b>			<b>721,095</b>	

## CUENTA PÚBLICA 2020

### EXEMPLEADOS

(Pesos)

Nombre	Fecha de baja	Concepto	Importe	Comentarios
<b>Total empleados y exempleados</b>			<b>940,021</b>	

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

En este rubro se tienen cuentas por cobrar a corto plazo al 31 de diciembre de 2020 y al 31 de diciembre de 2019 por 1,766.8 miles de pesos y 0 miles de pesos respectivamente, que de acuerdo a su vencimiento se agrupan de la siguiente manera:

### CUENTAS POR COBRAR A CORTO PLAZO

(Pesos)

Vencimiento	Diciembre 2020	Diciembre 2019
Hasta 90 días (1)	908,996	0
Más de 90 hasta 180 días	0	0
Más de 180 hasta 365 días (3)	857,867	0
<b>Total</b>	<b>1,766,863</b>	<b>0</b>

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

➤ **Derechos a recibir bienes o servicios**

Al 31 de diciembre de 2020 presenta saldo de 1,046.7 miles de pesos y al 31 de diciembre de 2019 el saldo asciende a la cantidad de 314.2 miles de pesos integrándose de la siguiente manera:

## CUENTA PÚBLICA 2020

### CUENTAS POR COBRAR A CORTO PLAZO

(Pesos)

Vencimiento	Diciembre 2020	Diciembre 2019
Microtúneles y Suministros de Occidente S.A. de C.V.)	881,250	0
Energold de México S.A. de C.V.	165,506	0
Detector Exploraciones, S.A. de C.V.	0	314,297
<b>Total</b>	<b>1,046,756</b>	<b>314,297</b>

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

➤ Almacenes (materiales y suministros de consumo)

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

### ALMACENES

(Pesos)

Concepto	Diciembre 2020	Diciembre 2019
Herramientas, Refacciones y Accesorios	3,477,236	3,038,638
Materiales de Administración	1,534,181	1,615,938
Vestuario	1,047,519	914,545
<b>Total</b>	<b>6,058,936</b>	<b>5,569,121</b>
Estimación por Obsolescencia	(286,426)	(286,426)
<b>Total (neto)</b>	<b>5,772,510</b>	<b>5,282,695</b>

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

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



## CUENTA PÚBLICA 2020

El concepto de "Herramientas, refacciones y accesorios" se encuentra integrado, principalmente, por refacciones de vehículos aéreos por un total de 2,693.6 miles de pesos y el de "Materiales de administración" se encuentra, básicamente, constituido por monografías por 928.6 miles de pesos, material de cómputo 401.0 miles de pesos y papelería 159.3 miles de pesos.

➤ Estimación por pérdida o deterioro de activos circulantes

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

### ESTIMACIÓN POR PÉRDIDA O DETERIORO DE ACTIVOS CIRCULANTES

(Pesos)

Concepto	Diciembre 2020	Diciembre 2019
Estimaciones para Cuentas Incobrables por derechos a recibir Efectivo	0	1,038,178
Estimación por deterioro u obsolescencia de Inventarios	286,426	286,426
<b>Total</b>	<b>286,426</b>	<b>1,324,604</b>

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

El saldo de estimación por obsolescencia por 286.4 miles de pesos, está integrado por los conceptos de material de cómputo por 227.7 miles de pesos y llantas por 58.7 miles de pesos.

➤ Derechos a recibir efectivo o equivalentes a largo plazo

Los saldos al 31 de diciembre de 2020 y al 31 de diciembre de 2019 ascienden a 14,199.9 miles de pesos y 15,267.5 miles de pesos respectivamente, integrándose de la siguiente manera:

### DERECHOS A RECIBIR EFECTIVO O EQUIVALENTES A LARGO PLAZO

(Pesos)

Concepto	Diciembre 2020	Diciembre 2019
Jaime Arellano Álvaro.	0	605,092
Secretaría de Sustentabilidad Ambiental y Ordenamiento Territorial del Estado de Puebla	0	433,086

## CUENTA PÚBLICA 2020

### DERECHOS A RECIBIR EFECTIVO O EQUIVALENTES A LARGO PLAZO

(Pesos)

Concepto	Diciembre 2020	Diciembre 2019
Deudores Diversos a Largo Plazo	14,199,918	14,229,323
<b>Total</b>	<b>14,199,918</b>	<b>15,267,501</b>

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

El saldo por concepto de deudores diversos a largo plazo por 14,199.9 miles de pesos corresponde al total del saldo que presentan los empleados del organismo por concepto de préstamo personal, el cual se otorga a un plazo no mayor de 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.

➤ Bienes inmuebles, infraestructura y construcciones en proceso

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

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

### BIENES INMUEBLES, INFRAESTRUCTURA Y CONSTRUCCIONES EN PROCESO

(Pesos)

Concepto	Diciembre 2020	Diciembre 2019
Terrenos	131,363,220	131,363,220
Viviendas	10,376,914	10,376,914
Edificios no Habitacionales	67,213,452	67,213,452
<b>Total</b>	<b>208,953,586</b>	<b>208,953,586</b>

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

## CUENTA PÚBLICA 2020

### CONCILIACION FISICA

(Pesos)

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

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

#### ➤ Bienes muebles

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

El saldo de bienes muebles al 31 de diciembre de 2020 y al 31 de diciembre de 2019 asciende a la cantidad de 655,010.6 miles de pesos y 655.297.1 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	Diciembre 2020	Diciembre 2019
Mobiliario y Equipo de Oficina	34,500,218	34,491,596
Equipo de Cómputo y Tecnologías	8,170,661	8,170,661
Aparatos Deportivos	226,316	226,316
Equipo de Fotografía y Diseño	7,830,006	7,830,006
Equipo de Transporte Terrestre	63,934,861	64,152,102
Equipo de Transporte Aéreo	194,668,729	194,668,729
Maquinaria y Equipo de Exploración	131,030,489	130,966,378
Equipo de Laboratorio	206,779,793	206,921,793
Equipo de Comunicación	367,456	367,456
Herramientas	7,502,072	7,502,072
<b>Total Bienes Muebles</b>	<b>655,010,601</b>	<b>655,297,109</b>

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

## CUENTA PÚBLICA 2020

### CONCILIACION FISICA

(Pesos)

Registro contable	Valor de la relación de bienes muebles	Conciliación
655,010,601	655,010,601	0

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

Al 31 de diciembre de 2020 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 2020

(Pesos)

Nombre de la Cuenta	31 de Diciembre de 2019	Del Ejercicio Adquisiciones	Bajas	Valor Actual
Terrenos	131,363,220	0	0	131,363,220
Viviendas y Edificios no Residenciales	77,590,366	0	0	77,590,366
<b>Total Bienes Inmuebles</b>	<b>208,953,586</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>208,953,586</b>
Mobiliario y Equipo de Oficina	34,491,596	28,446	19,824*	34,500,218
Equipo de Cómputo y Tecnologías	8,170,661	0	0	8,170,661
Aparatos Deportivos	226,316	0	0	226,316
Equipo. de Fotografía y Diseño	7,830,006	0	0	7,830,006
Equipo de Transporte	64,152,102	0	217,241	63,934,861
Equipo Aéreo	194,668,729	0	0	194,668,729
Maquinaria y Equipo de Exploración	130,966,378	64,111	0	131,030,489
Equipo de Laboratorio	206,921,793	0	142,000	206,779,793
Equipo. de Comunicación	367,456	0	0	367,456
Herramientas	7,502,072	0	0	7,502,072
<b>Total Bienes Muebles</b>	<b>655,297,109</b>	<b>92,557</b>	<b>379,065</b>	<b>655,010,601</b>

1/\*Incluye los efectos de actualización por un importe de 2,651

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

## CUENTA PÚBLICA 2020

➤ Activos intangibles

El saldo de este rubro al 31 de diciembre de 2020 y al 31 de diciembre de 2019 es por 461,940.8 miles de pesos y 287,695.4 miles de pesos respectivamente, los cuales se integran de la siguiente manera:

### ACTIVOS INTANGIBLES

(Pesos)

Concepto	Diciembre 2020	Diciembre 2019
Proyectos de Exploración Minera (1)	446,108,673	245,025,986
Licencias Informáticas (2)	15,832,187	42,669,468
<b>Total</b>	<b>461,940,860</b>	<b>287,695,454</b>

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

- (1) El importe de proyectos de exploración minera de 245,025.9 miles de pesos, se incrementó por el alta de 7 asignaciones mineras, que se encuentran vigentes, pero no han presentado gasto, por lo que se les asignó valor de un peso para ser reconocidas en registros contables, así como por el traspaso por 201,082.6 miles de pesos, debido a la capitalización de asignaciones mineras, llevada a cabo en el mes de diciembre de 2020; por lo que al mes de diciembre de 2020 presenta un saldo de 446,108.6 miles de pesos, integrados el número de proyectos e importes, como a continuación se indica:

### PROYECTOS DE EXPLORACIÓN MINERA

(Pesos)

DESCRIPCIÓN	Diciembre 2019		Incremento 2020		Diciembre 2020	
	No.	Importe	No.	Importe	No.	Importe
Susceptibles de generar ingreso						
Desistidos para concurso	12	75,171,701	0	12	12	75,171,701
Titulados	54	149,423,145	12	4,821,083	66	154,244,228
En trámite de titulación	7	17,592,287	0	7	7	17,592,288
<b>Subtotal</b>	<b>73</b>	<b>242,187,133</b>	<b>12</b>	<b>4,821,083</b>	<b>85</b>	<b>247,008,216</b>

## CUENTA PÚBLICA 2020

### PROYECTOS DE EXPLORACIÓN MINERA

(Pesos)

DESCRIPCIÓN	Diciembre 2019		Incremento 2020		Diciembre 2020	
	No.	Importe	No.	Importe	No.	Importe
Capital Intelectual por conocimiento						
Reservas mineras	3	169,501	0	3	169,501	
Desistidos para libertad de Terreno	1	2,422,181	0	1	2,422,181	
Sin viabilidad económica		0	96	97,597,867	96	97,597,867
Servicios a Terceros		0	8	121,757	8	121,757
Servicios de Apoyo		0	34	98,541,980	34	98,541,980
Otros	1	247,171	0	1	247,172	
<b>Subtotal</b>	<b>5</b>	<b>2,838,853</b>	<b>138</b>	<b>196,261,604</b>	<b>143</b>	<b>199,100,457</b>
<b>TOTAL</b>	<b>78</b>	<b>245,025,986</b>	<b>150</b>	<b>201,082,687</b>	<b>228</b>	<b>446,108,673</b>

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

El registro de los proyectos se realizó conforme al “Acuerdo por el que se Reforman las reglas específicas del registro y valoración del patrimonio” apartado B numeral 3, emitido por el CONAC, por lo que al cierre del ejercicio de 2020. Dichos registros se efectúan de manera individualizada, clasificándose en proyectos que son susceptibles de generar ingresos a futuro y capital intelectual por conocimiento geológico, clasificados de acuerdo a estatus que guarda cada uno de ellos, como se muestra en la tabla.

(2) En el mes de septiembre de 2020, se realizó el registro de las licencias que ya no están vigentes y por consiguiente se encontraban totalmente amortizadas, actualizando de esta manera el valor contable de cada una de las cuentas y por consiguiente reflejando en estados financieros, la situación actual de las mismas.

➤ Depreciación, deterioro y amortización acumulada de bienes e intangibles

El saldo de este rubro al 31 de diciembre de 2020 y al 31 de diciembre 2019 es de 639,588.8 miles de pesos y 669,706.3 miles de pesos respectivamente, integrado como a continuación se detalla:

## CUENTA PÚBLICA 2020

### DEPRECIACIÓN, DETERIORO Y AMORTIZACIÓN ACUMULADA DE BIENES E INTANGIBLES

(Pesos)

Concepto	Diciembre 2020	Diciembre 2019
Viviendas y Edificios no Residenciales	36,881,774	33,015,447
<b>Total, Depreciación de Inmuebles</b>	<b>36,881,774</b>	<b>33,015,447</b>
Mobiliario y Equipo de Oficina	28,411,429	26,638,563
Equipo de Cómputo y Tecnologías	7,709,268	7,627,867
Aparatos Deportivos	185,139	162,507
Equipo de Transporte	59,925,595	56,852,140
Equipo Aéreo	194,614,479	194,614,479
Maquinaria y Equipo de Exploración	117,506,047	112,022,453
Equipo de Laboratorio	165,474,933	151,823,569
Equipo de Fotografía y Diseño	7,509,491	7,388,572
Equipo de Comunicación	212,438	185,763
Herramientas	6,696,103	6,328,809
<b>Total depreciación bienes muebles</b>	<b>588,244,922</b>	<b>563,644,722</b>
Amortización Acumulada de Activos Intangibles	14,462,187	73,046,206
<b>Total</b>	<b>639,588,883</b>	<b>669,706,375</b>

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

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

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

## CUENTA PÚBLICA 2020

### ESTADO DE VARIACIÓN DEL ACTIVO FIJO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020

(Pesos)

Nombre de la Cuenta	Saldos al 31 de Diciembre de 2019	Cancelación Depreciación Ejercicio Anterior	Depreciación del ejercicio	Efecto Actualización Bajas	Total
Terrenos	0	0	0	0	0
Viviendas y Edificios no Residenciales	33,015,447	0	3,866,327	0	36,881,774
<b>Total Bienes Inmuebles</b>	<b>33,015,447</b>	<b>0</b>	<b>3,866,327</b>	<b>0</b>	<b>36,881,774</b>
Mobiliario y Equipo de Oficina	26,638,563	0	1,773,821	955	28,411,429
Equipo de Cómputo y Tecnologías	7,627,867	0	81,401	0	7,709,268
Aparatos Deportivos	162,507	0	22,632	0	185,139
Equipo. de Fotografía y Diseño	7,388,572	0	120,919	0	7,509,491
Equipo de Transporte	56,852,140	0	3,073,455	0	59,925,595
Equipo Aéreo	194,614,479	0	0	0	194,614,479
Maquinaria y Equipo de Exploración	112,022,453	0	5,483,594	0	117,506,047
Equipo de Laboratorio	151,823,569	2,367	13,653,731	0	165,474,933
Equipo. de Comunicación	185,763	0	26,675	0	212,438
Herramientas	6,328,809	0	367,294	0	6,696,103
<b>Total Bienes Muebles</b>	<b>563,644,722</b>	<b>2,367</b>	<b>24,603,522</b>	<b>955</b>	<b>588,244,922</b>
<b>Subtotal</b>	<b>596,660,169</b>	<b>2,367</b>	<b>28,469,849</b>	<b>955</b>	<b>625,126,696</b>
Amortización Activos Intangibles	73,046,206	0	(58,584,019)	0	14,462,187
<b>Gran Total</b>	<b>669,706,375</b>	<b>2,367</b>	<b>(30,114,170)</b>	<b>955</b>	<b>639,588,883</b>

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.



## CUENTA PÚBLICA 2020

### ➤ Activos diferidos

El saldo que presenta este rubro al 31 de diciembre de 2020 y al 31 de diciembre de 2019 es de 114,380.3 miles de pesos y 47,124.4 miles de pesos respectivamente y se integran como sigue:

<b>ACTIVOS DIFERIDOS</b>		
(Pesos)		
<b>Concepto</b>	<b>Diciembre 2020</b>	<b>Diciembre 2019</b>
Gastos de Instalación y Mantenimiento de Edificios	7,769,857	44,528,955
Proyectos de inversión en proceso	105,596,295	0
Seguros Pagados por Anticipado	14,681	14,681
Fondo de Indemnizaciones Laborales	43,852	37,192
Otros Pagos Anticipados	955,685	2,543,665
<b>Total</b>	<b>114,380,370</b>	<b>47,124,493</b>

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

(1) En el mes de octubre, se llevó a cabo el registro de los gastos de instalación que se encontraban amortizados al 100%, actualizando con ello el valor contable de estas cuentas, con la finalidad de que los estados financieros revelen claramente la situación actual de las mismas.

### PASIVO

### ➤ Cuentas por pagar a corto plazo

Este rubro al 31 de diciembre del 2020 y al 31 de diciembre de 2019 presenta un saldo de 21,025.5 miles de pesos y 22,140.6 miles de pesos respectivamente y se integran de la siguiente manera:

## CUENTA PÚBLICA 2020

### CUENTAS POR PAGAR A CORTO PLAZO

(Pesos)

Concepto	Diciembre 2020	Diciembre 2019
Servicios personales (1)	32,035	37,356
IVA trasladado, IVA por arrendamiento, honorarios, fletes y 5 al millar	3,820,800	4,408,362
ISR por salarios, arrendamiento y honorarios	16,407,398	16,984,608
Otras cuentas por pagar (2)	765,308	710,357
<b>Total</b>	<b>21,025,541</b>	<b>22,140,683</b>

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

- (1) El importe de 32.0 miles de pesos de servicios personales se integra de los saldos que presentan: préstamos ISSSTE por 30.2 miles de pesos; pagos fuera de nómina por 1.3 miles de pesos y .5 miles de pesos de otras retenciones menores.
- (2) El importe de 765.3 miles de pesos de otras cuentas por pagar se integra de los saldos que presentan: la cuenta de cheques cancelados por reexpedición por 685.7 miles de pesos, Tesorería de la Federación por 54.3 miles de pesos y otros acreedores diversos menores por 25.3 miles de pesos.

➤ Pasivos diferidos a corto plazo

Este rubro al 31 de diciembre de 2020 y al 31 de diciembre de 2019 presenta un saldo por 928.1 miles de pesos y 2,426.7 miles de pesos respectivamente integrándose de la siguiente manera:

### PASIVOS DIFERIDOS A CORTO PLAZO

(Pesos)

Concepto	Diciembre 2020	Diciembre 2019
Servicios integrales	0	1,335,885
Mantenimiento y conservación de inmuebles para la prestación de servicios administrativos	357,720	357,720
Servicio postal	173,071	88,753
Combustibles, lubricantes y aditivos para vehículos terrestres, aéreos, marítimos, lacustres y fluviales destinados a servicios administrativos	170,000	269,272
Cuotas para el seguro colectivo de retiro	125,324	0
Arrendamiento de equipo y bienes informáticos	0	101,076

## CUENTA PÚBLICA 2020

### PASIVOS DIFERIDOS A CORTO PLAZO

(Pesos)

Concepto	Diciembre 2020	Diciembre 2019
Arrendamiento de vehículos terrestres	0	77,140
Otros servicios comerciales	0	37,549
Otras asesorías para la operación de programas	0	90,049
Productos alimenticios para el personal en las instalaciones de las dependencias y entidades	29,000	0
Servicio de agua	21,754	20,882
Combustibles, lubricantes y aditivos para vehículos terrestres, aéreos, marítimos, lacustres y fluviales destinados a servicios públicos y la operación de programas públicos	20,813	0
Pasajes aéreos nacionales para labores en campo y de supervisión	16,389	0
Servicio de energía eléctrica	10,000	18,000
Productos alimenticios para el personal en las instalaciones de las dependencias y entidades	0	10,000
Arrendamiento de maquinaria y equipo	0	6,000
Servicios de conducción de señales analógicas y digitales	0	3,093
Servicios de mantenimiento de aplicaciones informáticas	2,714	2,977
Servicio telefónico convencional	1,272	8,328
Otros servicios comerciales	71	0
<b>Total</b>	<b>928,128</b>	<b>2,426,724</b>

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

Los importes devengados no pagados al 31 de diciembre de 2020, registrándose conforme a la “NIFGG SP 01 Control Presupuestario de los Ingresos y de los Egresos” emitido por el CONAC, respecto a los pasivos circulantes de las entidades de acuerdo al artículo 121 de la RLFPRH por las obligaciones de pago contraídas derivadas de adquisiciones, arrendamientos, servicios y obras públicas contratadas y que, al 31 de diciembre, de cada ejercicio se encuentren debidamente contabilizadas, devengadas y pendientes de pago. De acuerdo a lo anterior, se deberán cancelar todos los registros contables y presupuestarios derivados de las operaciones que se clasifiquen como pasivo circulante y registrar la(s) operación(es) únicamente en cuentas contables de activo y de pasivo para su aplicación con el presupuesto del año en que se pague.

## CUENTA PÚBLICA 2020

➤ Fondos de bienes de terceros en garantía

Este rubro al 31 de diciembre de 2020 y al 31 de diciembre de 2019 presenta un saldo por 5,908.9 miles de pesos y 5,151.1 miles de pesos respectivamente integrándose de la siguiente manera:

### FONDOS DE BIENES DE TERCEROS EN GARANTÍA

(Pesos)

Concepto	Diciembre 2020	Diciembre 2019
China Mineral Resources Group de México, S.A. de C.V. (1)	1,699,697	1,699,697
Compañía Minera Cuzcatlan, S.A. C.V. (1)	1,000,000	0
Núñez Miranda Amador (4)	335,484	335,484
Seequent Limited	240,604	142,374
Sánchez Butanda Isabel (4)	131,250	131,250
Roma Recursos de México, S. A. de C.V. (1)	100,000	100,000
Santorius de México, S.A. de C.V. (3)	70,212	43,472
Pliego Arellano Enrique	0	72,000
Sonora Naturals, S.A. de C.V. (3)	63,460	63,460
Al-Tec Soluciones para Cromatografía, S.A. C.V. (3)	38,177	38,177
Estrategia Comunicación y Medios, S.A.P.I de C.V. (3)	31,110	31,110
Hexagon Geospatial (3)	23,850	0
Newell Araño y Asociados, S.A. de C.V. (3)	23,700	23,700
Lugo Vázquez José Alejandro (2)	22,691	32,412
Geosoft, INC. (3)	21,334	20,312
Vázquez Morales Fanny Margot (3)	19,581	19,581
Ges & TLC Biotecnología Aplicada, S.A. de C.V. (3)	17,820	17,820
On Eventos, S.A. de C.V. (3)	17,340	17,340
Rafael Hernández Gerardo	0	15,000
Colegio mexicano de estudios en recursos naturales, S.C.(3)	14,800	0
Instrumel, S.A. de C.V. (3)	12,870	12,870
Infocaba Constructora, S.A. de C.V.	0	12,323
Equipos de Ensayo Controls, S.A. de C.V. (3)	12,248	12,248
Refrigerantes y Equipos México, S.A. de C.V. (3)	11,969	10,874
Leco México, S. de R.L. de C.V. (3)	11,024	18,428
Servicios Especializados en Marítimo y Aviación, Agente de Seguros, S.A. de C.V. (3)	10,826	0

## CUENTA PÚBLICA 2020

### FONDOS DE BIENES DE TERCEROS EN GARANTÍA

(Pesos)

Concepto	Diciembre 2020	Diciembre 2019
Stratominds Capacitación, S.A. de C.V. (3)	10,790	10,790
Cramex aerospace, S.C. (3)	9,741	0
Especialistas en Vestido y Textiles Evetex, S.C. (3)	8,500	0
Here Latam México, S. de R.L. de C.V. (3)	8,354	8,354
Asesores Especializados en Radiación y Transporte, S.A. de C.V. (3)	7,614	7,614
Alkimia Distribuidora Luna, S.A. de C.V. (3)	7,134	7,134
Jaxaquim, S.A. de C.V. (3)	6,409	0
Conjunto de Ingeniería Elemaxim, S.A. de C.V. (3)	6,348	6,348
Equipos y Servicios para Laboratorios, S.A. de C.V. (3)	6,338	6,338
Alternativas en Riesgos, Agente de Seguros y de Fianzas, S.A. de C.V. (2)	6,180	6,180
Ángeles Escamilla Alicia (3)	4,800	4,800
Olvera Navarrete Ma. Teresa	0	4,340
Balandrano INK, S.A. de C.V. (3)	1,678	1,678
Convenio CONACYT-INEGI-SGM (5)	1,895,051	2,217,628
<b>TOTAL</b>	<b>5,908,984</b>	<b>5,151,136</b>

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.

El registro corresponde al saldo que presenta la cuenta de los recursos asignados por el “Fondo Sectorial CONACYT-INEGI”, debido al inicio de la segunda etapa del convenio para el desarrollo del proyecto denominado “Inventario de Pasivos Ambientales Mineros del Estado de Hidalgo”, conforme al “Convenio de asignación de recursos para llevar a cabo un registro sistemático de los pasivos ambientales mineros del estado de Hidalgo abandonados e inactivos y evaluar el riesgo que identifique los focos de contaminación que afecten los ecosistemas y los asentamientos humanos adyacentes”.

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

No presenta saldos al 31 de diciembre de 2020, ni al 31 de diciembre de 2019.

## CUENTA PÚBLICA 2020

➤ Provisiones a largo plazo

Presenta al 31 de diciembre de 2020 y al 31 de diciembre de 2019 un saldo de 334,684.9 miles de pesos y 266,971.4 miles de pesos respectivamente, integrados como a continuación se indica:

<b>PROVISIONES A LARGO PLAZO</b>		
(Pesos)		
<b>Concepto</b>	<b>Diciembre 2020</b>	<b>Diciembre 2019</b>
Pasivo Laboral	334,684,920	266,971,494
<b>Total</b>	<b>334,684,920</b>	<b>266,971,494</b>

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

El registro del pasivo laboral (obligaciones laborales) por un total de 334,684.9 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", con base al informe actuarial de 2020 emitido por "VITALIS, expertos en pensiones, S.A. de C.V.", realizando los registros correspondientes de acuerdo a los importes del informe actuarial citado.

### **PATRIMONIO**

➤ Hacienda pública /patrimonio

El importe que presenta el patrimonio al 31 de diciembre de 2020 y al 31 de diciembre de 2019 asciende a 1,003,253.1 miles de pesos y 1,565,856.1 miles de pesos respectivamente, integrado como a continuación se indica:

## CUENTA PÚBLICA 2020

### HACIENDA PÚBLICA /PATRIMONIO

(Pesos)

Concepto	Diciembre 2020	Diciembre 2019
Patrimonio contribuido	10,054,756,110	11,266,681,998
Aportaciones	9,741,324,848	10,953,324,848
Donaciones de capital	313,421,262	313,357,150
Resultado del ejercicio	656,186,715	227,309,029
Resultado de ejercicios anteriores	(9,775,993,481)	(10,003,302,510)
Revalúos	68,313,819	75,167,584
<b>Total</b>	<b>1,003,253,163</b>	<b>1,565,856,101</b>

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

El total de patrimonio refleja una disminución, debido principalmente a que la SHCP a través de la Unidad de Política de Ingresos no Tributarios, dio a conocer mediante Oficio No. 349-B-240 de fecha 23 de abril, la determinación de un aprovechamiento a cargo del SGM, por un monto de 1,212,000.0 miles de pesos con cargo a sus disponibilidades financieras, para limitar los impactos adversos de las medidas de distanciamiento social por la emergencia sanitaria causada por el virus SARS-Cov2 (COVID-19) en la actividad económica nacional; por lo que el 27 de abril se realizó el entero a la TESOFE por el importe indicado, procediendo conforme al "Mecanismo presupuestario y contable para las operaciones derivadas del retiro del patrimonio invertido de la nación en las entidades paraestatales" emitido por la SHCP con vigencia a partir del ejercicio 2012, realizando registros contables que implicaron una disminución en el patrimonio y su correspondencia en las cuentas de bancos.

### NOTAS AL ESTADO DE ACTIVIDADES

➤ Ingresos y otros beneficios:

Los ingresos que se obtuvieron al 31 de diciembre de 2020 y al 31 de diciembre 2019, ascienden a la cantidad total de 1,126,064.2 miles de pesos y 1,109,890.4 miles de pesos, respectivamente y se integran de la siguiente forma:

## CUENTA PÚBLICA 2020

### INGRESOS DE GESTIÓN

(Pesos)

Concepto	Diciembre 2020	Diciembre 2019
<b>Ingresos de Gestión</b>		
Ingresos por Primas por Descubrimiento y Contraprestaciones a)	827,903,011	766,543,192
Ingresos por Venta de Bienes y Prestación de Servicios b)	<u>15,990,943</u>	<u>24,698,580</u>
	<b>843,893,954</b>	<b>791,241,772</b>
<b>Participaciones, Aportaciones, Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas</b>		
Ingresos por Transferencias c)	<b>227,912,020</b>	<b>216,948,041</b>
<b>Otros Ingresos y Beneficios</b>		
Ingresos Financieros d)	50,868,305	100,087,161
Otros Ingresos y Beneficios Varios e)	<u>3,389,995</u>	<u>1,613,433</u>
	<b>54,258,300</b>	<b>101,700,594</b>
<b>Total de Ingresos y Otros Beneficios</b>	<b>1,126,064,274</b>	<b>1,109,890,407</b>

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

Los ingresos se encuentran clasificados de acuerdo con los criterios del clasificador por rubro de ingresos armonizado, los objetos del gasto con el clasificador por objeto del gasto armonizado y el resultado final del estado de actividades muestra el ahorro o desahorro del ejercicio, el SGM obtuvo al 31 de diciembre de 2020 ingresos propios por 898,152.2 miles de pesos, los cuales representan el 79.8% del total de los ingresos a esa fecha, derivados de la venta de bienes y prestación de servicios, primas por descubrimiento, así como productos financieros y otros ingresos; el resto corresponde a ingresos por transferencias por parte de la SHCP ya que el SGM únicamente recibe apoyo del Gobierno Federal para sufragar aproximadamente el 70% del Capítulo 1000 "Servicios Personales" cubriendo el resto del gasto de ese capítulo con recursos propios, así como los correspondientes al capítulo 2000 "Materiales y Suministros" y 3000 "Servicios Generales".

Integración de los ingresos al mes de diciembre de 2020:



❖ (a) Ingresos por primas por descubrimiento y contraprestaciones

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

En este rubro se incluyen las primas por descubrimiento (regalías) y contraprestaciones por licitaciones, lo que representa un total de 827,903.0 miles de pesos integrándose, principalmente, por los pagos realizados por: Minera Media Luna, S.A. de C.V. por 380,319.4 miles de pesos; Mexicana de Cobre, S.A. de C.V. por 137,299.4 miles de pesos; Exploraciones y Desarrollos Mineros Tizapa, S.A. de C.V. por 102,087.7 miles de pesos; Agnico Eagle México, S.A. de C.V. 66,703.4 miles de pesos; Exportadora de Sal, S.A. de C.V. por 48,724.9 miles de pesos; Desarrollos Mineros Llanitos, S.A. de C.V. por 31,735.9 miles de pesos; Desarrollos Mineros Madero S.A. de C.V. por 16,781.5 miles de pesos; Compañía Minera Cuzcatlán S.A. de C.V. por 25,097.7 miles de pesos; Grupo Fertinal, S.A. de C.V. por 12,469.2 miles de pesos; Ocampo Mining S.A. de C.V. (antes Minera Tayahua, S.A. de C.V.) por 2,832.7 miles de pesos; Desarrollos Mineros San Luis S.A. de C.V. por 2,859.6 miles de pesos; Compañía Minera Peña Bernal, S.A. de C.V. por 926.3 miles de pesos y Materiales Industrializados por 64.7 miles de pesos, no presentando ingresos al mes de diciembre por concepto de contraprestaciones por licitaciones.

❖ (b) Venta de bienes y prestación de servicios

Son servicios que presta el organismo, tales como los generados por: laboratorio de análisis físico-químicos, pruebas metalúrgicas, caracterización de materiales, cartografía, informes técnicos, contratos y convenios, los cuales al mes de diciembre de 2020 ascendieron a 15,990.9 miles de pesos, integrándose por los siguientes conceptos: contratos y convenios por 11,548.6 miles de pesos; laboratorios por 3,308.9 miles de pesos; venta de cartografía por 725.1 miles de pesos; estudios de asesoría por 381.9 miles de pesos y venta de informes técnicos 26.2 miles de pesos.

❖ (c) Ingresos por transferencias

Los ingresos por transferencias al 31 de diciembre de 2020, ascienden a 227,912.0 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 2020, ascendieron a 50,868.3 miles de pesos.

- Desglose de intereses bancarios por instrumento e institución bancaria

## CUENTA PÚBLICA 2020

### INTERESES BANCARIOS

(Pesos)

Nombre	Concepto	Diciembre 2020
<b>BBVA BANCOMER, S.A.</b>		<b>16,140,206</b>
	FONDO BMRGOB2 NC2	8,377,610
	FONDO BMRGOB3 NC2	7,762,596
<b>BANAMEX S.A.</b>		<b>34,725,044</b>
	FONDO BLKGUB1.C0A	23,096,723
	FONDO BLKGUB2.C0A	11,139,655
	REPORTO	488,666
<b>INTERESES CUENTAS DE CHEQUES</b>		<b>3,055</b>
<b>RENDIMIENTOS OBTENIDOS AL MES DE DICIEMBRE DE 2020</b>		<b>50,868,305</b>

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

❖ (e) Otros ingresos y beneficios varios

En lo que respecta a otros ingresos, éstos comprenden el importe de ingresos que derivan de transacciones y eventos inusuales que no son propios del objeto del organismo, no incluidos en los rubros anteriores que presentan al 31 de diciembre un total de 3,389.9 miles de pesos, de los cuales corresponden 312.1 miles de pesos a indemnización de siniestros; 407.6 miles de pesos a bonificaciones y descuentos obtenidos; 314.2 miles de pesos por diferencia en tipo de cambio; 1,486.3 miles de pesos a penas convencionales y 869.7 miles de pesos a otros ingresos y beneficios varios.

➤ Gastos y otras pérdidas

El importe total asciende a la cantidad de 469,877.5 miles de pesos, correspondiendo a gastos de funcionamiento la cantidad de 366,625.4 miles de pesos:

## CUENTA PÚBLICA 2020

### GASTOS, OTRAS PÉRDIDAS Y COSTOS DE VENTAS

(Pesos)

Concepto	Diciembre 2020	Diciembre 2019
Servicios Personales	326,114,286	351,846,582
Materiales y Suministros	2,614,514	4,924,502
Servicios Generales	37,896,665	41,870,569
<b>Gastos de Funcionamiento</b>	<b>366,625,465</b>	<b>398,641,653</b>
<b>Ayudas Sociales</b>	<b>462,436</b>	<b>1,785,830</b>
Estimaciones, depreciaciones, deterioros, obsolescencia y amortizaciones	35,072,847	268,416,463
Provisiones	67,713,426	213,526,460
Otros Gastos	3,385	210,972
<b>Otros gastos y pérdidas extraordinarias</b>	<b><u>102,789,658</u></b>	<b><u>482,153,895</u></b>
<b>Gastos, otras pérdidas y costo de ventas</b>	<b>469,877,559</b>	<b>882,581,378</b>

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

- ❖ El capítulo 1000 “Servicios Personales” reporta un gasto total de 326,114.2 miles de pesos, integrado por las remuneraciones de carácter permanente al personal por 145,978.5 miles de pesos; otras prestaciones sociales y económicas por 84,861.4 miles de pesos; seguridad social por 49,449.7 miles de pesos; remuneraciones adicionales y especiales por 35,252.9 miles de pesos; remuneraciones al personal de carácter transitorio por 9,203.8 miles de pesos y pago de estímulos a servidores públicos por 1,367.9 miles de pesos.
  
- ❖ En el capítulo 2000 “Materiales y Suministros” refleja un gasto total de 2,614.5 miles de pesos integrado por los conceptos de: materiales de administración, emisión de documentos y artículos oficiales por 1,157.9 miles de pesos; productos químicos, farmacéuticos y de laboratorio por 412.2 miles de pesos; combustibles, lubricantes y aditivos por 481.8 miles de pesos; vestuario, blancos y prendas de protección por 190.8 miles de pesos; materiales y artículos de construcción por 131.6 miles de pesos; alimentos y utensilios por 114.6 miles de pesos y herramientas, refacciones y accesorios menores por 125.6 miles de pesos.
  
- ❖ En el capítulo 3000 “Servicios Generales” un total de 37,896.6 miles de pesos, integrado por servicios profesionales, científicos y técnicos por 8,110.3 miles de pesos; servicios de instalación, reparación y mantenimiento por 7,078.4 miles de pesos; otros servicios generales por 14,928.6 miles de pesos; servicios financieros, bancarios y comerciales por 3,799.2 miles de pesos; servicios de arrendamiento 1,455.1 miles de pesos; servicios básicos por 1,183.0 miles de pesos; servicios de comunicación y publicidad 456.6 miles de pesos; servicios oficiales por 499.7 miles de pesos y servicios de traslado y viáticos por 385.7 miles de pesos.

La erogación por ayudas sociales a personas, corresponde al apoyo económico para prestadores de servicio social que al mes de diciembre ascendió a 462.4 miles de pesos.

Se realizó afectación a otros gastos y pérdidas extraordinarias por un total de 102,789.6 miles de pesos, integrados por provisiones de pasivo a largo plazo que corresponde al incremento del pasivo laboral por 67,713.4 miles de pesos, por concepto de la depreciación de bienes muebles e inmuebles y amortizaciones, las cuales ascienden a 35,046.1 miles de pesos, estimación por pérdida o deterioro de activos circulantes por 26.6 miles de pesos y otros gastos varios por 3.5 miles de pesos.

### NOTAS AL ESTADO DE VARIACIONES EN LA HACIENDA PÚBLICA

#### ➤ Notas al estado de variaciones en la hacienda pública

Muestra las variaciones en los rubros del patrimonio contribuido y generado del organismo y revela de manera general los movimientos de la Hacienda Pública/Patrimonio. El importe del patrimonio total al 31 de diciembre de 2019 fue de 1,565,856.1 miles de pesos viéndose disminuido en 2020 por 562,602.9 miles de pesos por lo que al 31 de diciembre de 2020 el patrimonio presenta un importe total de 1,003,253.2 miles de pesos.

#### ❖ Modificaciones al patrimonio contribuido

El patrimonio contribuido al 31 de diciembre de 2019 fue de 11,266,682.0 miles de pesos el cual se disminuyó en 2020 principalmente debido a que la SHCP a través de la Unidad de Política de Ingresos no Tributarios, dio a conocer al Servicio Geológico Mexicano (SGM), mediante Oficio No. 349-B-240 de fecha 23 de abril de 2020, la determinación de un aprovechamiento por un monto de 1,212,000.0 miles de pesos con cargo a sus disponibilidades financieras, para limitar los impactos adversos de las medidas de distanciamiento social por la emergencia sanitaria causada por el virus SARS-Cov2 (COVID-19) en la actividad económica nacional, importe enterado mediante transferencia electrónica, a la Tesorería de la Federación (TESOFE) el 27 de abril de 2020, presentando el patrimonio contribuido al 31 de diciembre de 2020 un monto por 10'054,746.1 miles de pesos.

#### ❖ Modificaciones al patrimonio generado

El patrimonio generado al 31 de diciembre de 2019 fue de (9,700.825.9 miles de pesos) viéndose modificado por el ahorro del ejercicio, el cual fue de 656,186.7 miles de pesos, presentando al 31 de diciembre de 2020 un importe de (9,051,492.9 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.

## CUENTA PÚBLICA 2020

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

### EFECTIVO Y EQUIVALENTES (Pesos)

Concepto	Saldo final dic-20	Saldo inicial dic-19	Diferencia %
Efectivo	7,055	5,055	40
Bancos	2,144,624	2,576,028	(17)
Inversiones temporales	526,518,120	1,288,657,798	(59)
Depósitos de fondos de terceros en garantía	461,714	504,391	(8)
<b>Total saldos</b>	<b>529,131,513</b>	<b>1,291,743,272</b>	<b>(59)</b>

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

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

#### CONCILIACIÓN (Pesos)

Concepto	Saldo diciembre 2020	Saldo diciembre 2019
<b>Ahorro/Desahorro antes de rubros Extraordinarios</b>	<b>758,976,373</b>	<b>709,462,924</b>
Movimientos de partidas (o rubros) que no afectan al efectivo	0	0
Depreciación	28,701,893	20'975,423
Amortización	6,344,302	247'441,040
Incremento en las provisiones	67,713,426	213'526,460

## CUENTA PÚBLICA 2020

### CONCILIACIÓN

(Pesos)

Concepto	Saldo diciembre 2020	Saldo diciembre 2019
Incremento en inversiones producido por revaluación	0	0
Ganancia/Pérdida en venta de propiedad, planta y equipo	0	0
Partidas Extraordinarias	30,037	210,972

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

## CONCILIACIÓN ENTRE LOS INGRESOS PRESUPUESTARIOS Y CONTABLES

### CONCILIACIÓN ENTRE LOS INGRESOS PRESUPUESTARIOS Y CONTABLES

(Pesos)

Concepto	Saldo
<b>1. Ingresos Presupuestarios</b>	<b>1,125,665,179</b>
<b>2. Más Ingresos contables no presupuestarios</b>	<b>521,570</b>
2.1 Ingresos Financieros	0
2.2 Incremento por variación de inventarios	0
2.3 Disminución del exceso de estimaciones por pérdida o deterioro u obsolescencia	0
2.4 Disminución del exceso de provisiones	0
2.5 Otros ingresos y beneficios varios	0
2.6 Otros ingresos contables no presupuestarios	<u>521,570</u>
Indemnización por siniestros de activos fijos	34,141
Diferencias por tipo de cambio	219,656
Registros contables no presupuestarios de ejercicios anteriores	267,773
<b>3. Menos ingresos presupuestarios no contables</b>	<b>122,475</b>
3.1 Aprovechamientos patrimoniales	0
3.2 Ingresos derivados de financiamientos	0
3.2 Otros ingresos presupuestarios no contables	<u>122,475</u>

## CUENTA PÚBLICA 2020

### CONCILIACIÓN ENTRE LOS INGRESOS PRESUPUESTARIOS Y CONTABLES

(Pesos)

Concepto	Saldo
71 23 Otros ingresos por incumplimiento Apoyo Crédito Descuento a Siqueiros Lopez Christian Jesús	122,475
<b>4. Total de ingresos contables (1 + 2 -3)</b>	<b>1,126,064,274</b>

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

### CONCILIACIÓN ENTRE LOS EGRESOS PRESUPUESTARIOS Y LOS GASTOS CONTABLES

#### CONCILIACIÓN ENTRE LOS EGRESOS PRESUPUESTARIOS Y LOS GASTOS CONTABLES

(Pesos)

Concepto	Saldo
<b>1. Total de Egresos (Presupuestarios)</b>	<b>674,753,600</b>
<b>2. Menos Egresos presupuestarios no contables</b>	<b>323,265,753</b>
2.2 Materiales y Suministros	<u>7,312,079</u>
210100 Materiales y útiles de oficina	51,972
2960100 Entradas de almacén refacciones y accesorios menores de equipo de transporte	7,260,107
2.11 Activos intangibles	<u>8,185,706</u>
3270100 Patentes, derechos de autor, regalías y otros	8,185,706
2.13 Obra Pública en Bienes Propios	<u>306,678,975</u>
Cta. 127111 Proyectos de inversión en proceso	306,678,975
2.21 Otros egresos presupuestarios no contables	<u>1,088,993</u>
Anticipos a proveedores de bienes y servicios	1,088,993
2150100 Material de apoyo informativo	27,556
3450100 Seguros pagados por antic. Seguro de bienes patrimoniales	14,680

## CUENTA PÚBLICA 2020

### CONCILIACIÓN ENTRE LOS EGRESOS PRESUPUESTARIOS Y LOS GASTOS CONTABLES

(Pesos)

Concepto	Saldo
6290500 Otros servicios relacionados con obras públicas	1,046,757
<b>3. Más gastos contables no presupuestales</b>	<b>118,389,712</b>
3.1 Estimaciones, depreciaciones, deterioros, obsolescencia y amortizaciones	<u>35,072,847</u>
Estimaciones	26,652
Depreciación de activo fijo	28,701,894
Amortización licencias-software	6,344,301
3.2 Provisiones	<u>67,713,426</u>
Provisiones a largo plazo (pasivo laboral)	67,713,426
3.6 Otros Gastos	<u>3,384</u>
3.7 Otros Gastos Contables No Presupuestarios	<u>15,600,055</u>
Operaciones ajenas ingresos	7,845,641
2000000 Salidas de almacén partidas varias de materiales u suministros	7,308,495
2110100 Materiales y útiles de oficina	72,646
2140100 Materiales y útiles equipos y bienes informáticos	41,680
2710100 Vestuario y uniformes	130,200
2960100 Refacciones y accesorios instrumental de laboratorio	7,063,969
Amortización de pagos anticipados de ejercicios anteriores	445,919
2150100 Material de apoyo informativo	116,941
3450100 Seguros pagados por antic. Seguro de bienes patrimoniales	14,681
6290500 Otros servicios relacionados con obras públicas	314,297
<b>4. Total de Gasto Contable (1 - 2 + 3)</b>	<b>469,877,559</b>

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

## II. NOTAS DE MEMORIA

- Cuentas de orden



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

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

### ❖ Cuentas de orden contable

- Cuentas por cobrar contingentes.
- Fianzas y garantías.
- Demandas judiciales en proceso de resolución.
- Obligaciones laborales.
- Primas por Descubrimiento
- Cuentas por Cobrar Contingentes

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

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

Dentro de las cuentas por cobrar contingentes, se considera el Apoyo-Crédito por concepto de crédito por becas concedidas a trabajadores del Organismo, las cuales son otorgadas para la realización de estudios de posgrado que de acuerdo con las políticas vigentes, es obligación del empleado obtener calificaciones aprobatorias y una vez concluidos los estudios, continuar prestando sus servicios al Organismo por un período igual al tiempo de duración de los estudios realizados, en caso de no cumplir con estas políticas, deberá reintegrar el importe del apoyo económico, así como otras cuentas por cobrar por un importe de 1,295.2 miles de pesos.

- Apoyo Crédito. - Representa becas concedidas a trabajadores que deberán cumplir con la reciprocidad establecida en el convenio celebrado, los importes señalados se registran en el gasto y quedan en cuentas contingentes por cobrar, ya que en caso de incumplimiento a lo convenido por parte del becado se realiza la afectación en cuenta de deudores para proceder a su recuperación. Al 31 de diciembre de 2020 tiene un saldo 24,621.7 miles de pesos, el cual se integra como sigue:

## CUENTA PÚBLICA 2020

### APOYO CRÉDITO

(Pesos)

Nombre	Estudios	Importe
Guzmán Martínez Fredy	Doctorado en Modelización y Análisis del Riesgo del Ambiente	3,133,001
Martínez Esparza Gilberto	Doctorado en Geología Económica	2,554,113
García Pérez Karina	Maestría en Ciencias	1,799,705
García Ortiz Maricela	Maestría en Ciencias de la Tierra	1,792,342
Tristán Capetillo Laura Cecilia	Maestría en Ciencias con orientación en Geología Aplicada	1,454,654
Amezcu Torres Natalia	Doctorado en Análisis de Cuencas y Estratigrafías	1,439,086
Moreno Ruiz Juan Pablo	Master en Ingeniería Geológica	1,420,545
Mendoza Castillo Sofia del Pilar	Master Universitario en Ingeniería Geológica	1,412,693
De la O Burrola Francisco Ernesto	Doctorado en Geología y Gestión de Recursos Minerales Y Energéticos	1,273,051
De la O Burrola Francisco Ernesto	Maestría en Geología y Gestión de Recursos Minerales y Energéticos	956,915
Juárez Alvarado Diego Ignacio	Maestría en Geociencias y Admón de los Recursos Naturales	841,520
Castro Escárrega Jesús Jaime	Maestría en Geología Estructural SIG aplicado a Hidrogeología	797,381
Martínez Cervantes Francisco David	Maestría en Ciencias Geológicas	785,425
Guzmán Martínez Fredy	Maestría en Ingeniería	747,245
Morales Morales Heliodoro	Maestría en Ciencias / Geología con énfasis en Hidrogeología	677,399
Rodríguez Gómez Catarino	Maestría en Ciencias mención Geología	604,885
Morales Fuentes Yuri Dédalo	Especialidad de Alta Dirección	589,340
Lemus Bustos Oniver	Maestría en Ciencias mención Geología	505,399
Jiménez Hernández Acel	Maestría en Ciencias mención Geología	472,357
Amezcu Torres Natalia	Posgrado para la investigación y Desarrollo	328,946
Ángeles Vázquez José Javier	Maestría en Administración	151,880
Téllez Arriaga Jonathan	Doctorado en Derecho	110,376
Aguilar Meneses María Alicia	Maestría en Derecho	98,200
Cazares Daniel Javier	Maestría en Seguridad de Tecnología de Información	97,080

## CUENTA PÚBLICA 2020

### APOYO CRÉDITO

(Pesos)

Nombre	Estudios	Importe
Acuña Ballesteros María Guadalupe	Maestría en Proyectos en Desarrollo	86,625
Patraca Mundo Feliciano	Maestría en Administración Pública	80,000
Torres Durán Petra Martina	Maestría en Administración y Negocios	72,469
Castillo Loza Francisco	Licenciatura en Derecho	67,499
Ramos Lora Aura	Maestría en Sistemas de Información Geográfica/ESRI España	57,763
Díaz Reyes Vicente	Maestría en Sistemas de Información Geográfica	54,500
Gómez González Jorge	Maestría en Estadística Aplicada	44,335
Vargas Hernández Enrique	Maestría en Relaciones Laborales	40,000
Rivera Martínez José Carlos	Maestría en Ciencias Geológicas / Geociencias Ambientales	15,000
Santiago Carrasco Brigido	Maestría en Ciencias Geológicas / Geociencias Ambientales	15,000
Ramírez Gutiérrez J. Guadalupe	Maestría en Ciencias Geológicas / Geociencias Ambientales	15,000
Herrera Monreal Josué Crisanto	Maestría en Ciencias Geológicas / Geociencias Ambientales	15,000
Rodríguez Rodríguez José Socorro	Maestría en Ciencias Geológicas / Geociencias Ambientales	15,000
Otras cuentas por cobrar	GGT IMAGING, S.A. de C.V.	1,295,285
<b>Total</b>		<b>25,917,014</b>

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

- Fianzas y Garantías

Presentan un importe total por 118,641.2 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

## CUENTA PÚBLICA 2020

(Pesos)

Concepto	Saldo
<b>Total</b>	<b>27,075,016</b>
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
Metalúrgica REYNA, S.A. DE C.V	658,682
Minera Águila Plateada, S.A. de C.V. (Prospecto Mamantla)	604,650
Desarrollos Mineros Bismark, S.A. de C.V.	511,804
Compañía Minera Pitalla, S.A. de C.V.	506,854
Cacachilas, S. de R.L. de C.V. (Picacho Blanco)	439,765
Desarrollos Mineros Fresne, S. de R.L. de C.V. (PENMONT)	405,167
Innophos Fosforitas SD, S.A. de C.V. (Santo Domingo)	223,745
Exploradora de Sombrete, 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
<b>Total</b>	<b>74,824,484</b>
Operadora de Programas de Abastos Múltiple, S.A. de C.V.	22,590,240
Lumo Financiera del Centro, S.A. de C.V., S.O.F.O.M., E.N.R.	10,177,945

## CUENTA PÚBLICA 2020

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

(Pesos)

Concepto	Saldo
Sinteg en México, S.A. de C.V.	7,781,955
Mainbit S.A. de C.V.	7,070,025
Mr Computer Solutions, S.A. de C.V.	3,459,954
Sistemas de Información Geográfica, S.A. de C.V.	2,309,558
Micro Túneles y Suministros del Occidente, S.A. de C.V.	2,042,490
Viajes Premier, S.A.	1,900,000
Edenred México, S.A. De C.V.	1,702,349
Detector Exploraciones, S.A. de C.V.	1,415,831
FINDORE , S.A. de C.V.	1,377,104
Toka Internacional, SAFI de C.V.	1,186,800
GTT Imaging S.A. de C.V.	1,000,013
GYMSA Geoquímica y Perforación S.A. DE C.V.	933,517
Viajes Internacionales Monarca S.A. de C.V.	840,000
Energold de México, S.A. de C.V.	698,763
Grupo Comercial LG, S.A. de C.V.	693,080
Cadgrafics, S.A. de C.V.	662,827
Jet Van Car Rental, S.A. de C.V.	513,420
Gondwana Exploraciones, S.C.	473,284
Geotem Ingeniería , S.A. de C.V.	472,153
Airbus Helicopters México, S.A. de C.V	461,235
Oracle de México, S.A. de C.V.	432,926

## CUENTA PÚBLICA 2020

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

(Pesos)

Concepto	Saldo
Axios Proficiency, S.A. de C.V.	418,296
Axtel, S.A. B. de C.V.	361,250
Estratec, S.A. de C.V.	329,471
Corporación Mexicana de Capacitación y Adiestramiento, S.C	242,200
Servicio Automotriz Especialistas en Transmisiones Automáticas, S.A. de C.V.	225,000
Safran Helicopter Engines México, S.A. de C.V.	223,505
Estructuras en Sistemas de Seguridad y Comunicaciones Esco, S.A. de C.V	223,368
Grupo Reem sa Fnerar, S.A. de C.V.	190,685
Consortio de Servicios Integrales para Oficina, S.A. de C.V.	180,827
IP Productos y Servicios, S.A. de C.V.	168,782
Prolyman, S.A. de C.V.	159,908
Instrumentos y Equipo Falcon, S.A. de C.V.	147,847
Grupo de Servicios Khaduo, S.A. de C.V.	137,640
Praxair México, S. De R.L. de C.V.	128,161
Ingeniería Aplicada Nova, S.A. de C.V.	127,329
Axtel, S.A.B. de C.V. y Avantel, S. de R.L. De C.V.	124,005
Advanced Network Consulting, S.A. de C.V.	119,841
Estafeta Mexicana, S.A. de C.V.	117,374
Spectris México, S. de R.L. de C.V.	103,469
Merrick México, S. de R.L. de C.V.	94,862
Bodega de llantas la Viga, S.A. de C.V.	93,760

## CUENTA PÚBLICA 2020

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

(Pesos)

Concepto	Saldo
Servicios de Limpieza Poliselex, S.A. de C.V.	81,075
Comexmol, S.A. de C.V.	80,079
Milán Brito, S.C.	79,968
Científica Vela Quin, S. de R.L. de C.V.	51,471
Bruker Mexicana, S.A. de C.V.	50,374
Lapsolite, S.A. de C.V.	49,595
Líder en Administración de Riesgos Agente de Seguros y de Fianzas, S.A. de C.V.	46,821
GMP Sistemas, S.A. de C.V.	43,265
Perkin Elmer de México, S.A.	38,820
Proquest Latam, S. de R.L. de C.V.	37,404
Ingeniería y Desarrollo Sustentable Oaxaca, S.A. de C.V.	37,161
Grupo Corporativo Sudkeny, S.A. de C.V.	14,957
Envasadora de Aguas de México, S. de R.L. de C.V.	13,500
Grupo Radio Centro, S.A.B de C.V.	11,150
Grupo Acir Nacional, S.A. de C.V.	10,880
El Crisol, S.A. de C.V.	10,167
Infra del Sur, S.A. de C.V.	9,907
Grupo de Radiodifusoras, S.A. de C.V.	9,261
FCD Labs, S.A. de C.V.	7,235
Tequimez, S. de R.L. de C.V.	6,286
Perfoparts, S.A. de C.V.	5,527

## CUENTA PÚBLICA 2020

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

(Pesos)

Concepto	Saldo
Lab Tech Instrumentación, S.A. de C.V.	4,952
Accesorios para Laboratorios, S.A. de C.V.	4,609
SGS México, S.A. de C.V.	3,600
Entidad Mexicana de Acreditación, A.C.	3,371

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

### FIANZAS Y GARANTÍAS DE CONCLUSIONES DE SERVICIOS

(Pesos)

Concepto	Saldo
<b>Total</b>	<b>4,492,089</b>
Detector Exploraciones, S.A. de C.V.	1,421,658
Energold de México, S.A. de C.V.	1,182,013
Gondwana Exploraciones, S.C.	946,569
Findore, S.A. de C.V.	904,688
Ingeniería y Desarrollo Sustentable de Oaxaca	37,161

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

### FIANZAS OTRAS GARANTÍAS

(Pesos)

Concepto	Saldo
<b>Total</b>	<b>2,808,274</b>
Consorcio de Servicios Integrales para Oficina, S.A. de C.V.	1,808,274
Compañía Minera Cuzcatlán, S.A. de C.V.	1,000,000

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.



## CUENTA PÚBLICA 2020

### FIANZAS DE GARANTÍAS DE ANTICIPO

(Pesos)

Concepto	Saldo
<b>Total</b>	<b>9,441,420</b>
Detector Exploraciones, S.A. de C.V.	2,354,177
Gymsa Geoquímica y Perforación, S.A de C.V.	2,198,640
FINDORE, S.A. DE C.V.	2,137,709
Micro Túneles y Suministros de Occidente, S.A. de C.V.	1,245,303
Energold de México, S.A. de C.V.	801,186
Geotem Ingeniería, S.A. de C.V.	704,405

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

### TOTAL FIANZAS Y GARANTÍAS RECIBIDAS

(Pesos)

Concepto	Saldo
<b>Total</b>	<b>118,641,283</b>

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

- Proyectos de exploración minera. -

Reconocimiento de la vigencia de proyectos de exploración minera, susceptibles a generar ingresos en el futuro, por un importe de 3,208.0 miles de pesos.

### PROYECTOS DE EXPLORACIÓN MINERA

(Pesos)

## CUENTA PÚBLICA 2020

Concepto	Saldo
<b>Total</b>	<b>3,208,099</b>
Eva	1,226,637
Alondra	191,017
Los aros	102,344
Los picos	92,929
La noria	83,794
La cobreña	77,489
Mesillas	75,080
Cerro colorado	74,904
Sofia	72,196
El mamey	70,402
Jaspe	68,447
Puerto grande	65,711
El verano	65,120
Los hornos	64,806
Laura	64,651
La chiva	64,583
Santo Domingo	64,466
El rojo	63,942
El carrizo	60,564
El zarzal	60,081
El halcón	59,626

**PROYECTOS DE EXPLORACIÓN MINERA**

(Pesos)

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

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

- Demandas judiciales en proceso de resolución. -

De acuerdo con la información remitida por el área de recursos humanos, al 31 de diciembre de 2020 el SGM tiene diez demandas laborales en proceso de resolución, por un importe total estimado de 21,981.8 miles de pesos.

- Obligaciones laborales. -

Se realizaron los registros de acuerdo al "Informe Actuarial al 31 de diciembre de 2020" elaborado por "VITALIS, expertos en pensiones, S.A. de C.V.", en apego a lo establecido en la Norma de Información Financiera NIF D-3 "Beneficios a los empleados" emitida por el Consejo Mexicano de Normas e Información Financiera A.C. (CINIF), presentando al mes de diciembre un importe de 334,684.9 miles de pesos el cual se encuentra pendiente de fondear.

- Primas por descubrimiento. -

De acuerdo con la información al 31 de diciembre de 2020, presenta 14 concesionarios con un importe total de primas por descubrimiento recibidas en el periodo 2012-2020 de 4,540,184.9 miles de pesos, las cuales se detallan a continuación:

## CUENTA PÚBLICA 2020

### PROYECTOS DE EXPLORACIÓN MINERA

(Pesos)

Concepto	Saldo
<b>Total</b>	<b>4,540,184,914</b>
Mexicana de Cobre, S.A. de C.V.	1,121,017,590
Minera Media Luna, S.A. de C.V.	1,124,074,678
Exploraciones y desarrollos Mineros Tizapa, S.A. de C.V.	697,953,705
Agnico Eagle México, S.A. de C.V. Minerales El Madroño, S.A. de C.V.	450,599,126
Exportadora de Sal, S.A. de C.V.	377,594,891
Desarrollos Mineros Madero, S.A. de C.V.	279,952,831
Grupo Fertinal, S.A. de C.V.	203,810,071
Desarrollos Mineros Llanitos, S.A. de C.V.	138,337,686
Compañía Minera Cuzcatlán, S.A. de C.V.	79,684,910
Ocampo Mining, S.A. de C.V.	30,238,904
Desarrollos Mineros San Luis	28,298,328
Compañía Minera Pena de Bernal, S.A. de C.V.	5,548,984
Materiales Industrializados, S.A. de C.V.	2,817,171
Barimont Minera, S. de R.L. de C.V.	256,039

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

❖ Cuentas de orden presupuestarias

## CUENTA PÚBLICA 2020

Resultado de los momentos presupuestarios de Ingresos al cierre del ejercicio 2020:

### MOMENTOS PRESUPUESTARIOS DE LOS INGRESOS

(Pesos)

Momento contable	Importe
Aprobado	1,010,455,538
Modificado	1,016,197,346
Devengado	1,125,665,179
Recaudado	1,124,141,841

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

Resultado de los momentos presupuestarios de Egresos al cierre del ejercicio 2020:

### MOMENTOS PRESUPUESTARIOS DE EGRESOS

(Pesos)

Momento contable	Importe	Momento contable	Importe
Aprobado	973,573,654	Devengado	674,753,600
Modificado	847,851,165	Ejercido	674,753,600
Comprometido	674,753,600	Pagado	674,753,600

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

Los momentos presupuestarios de egresos, consideran el neto de operaciones ajenas, las cuales no forman parte del gasto de la entidad, ya que corresponden a las retenciones y enteros de las operaciones con terceros

El organismo de conformidad con lo establecido en la NIFGG SP 01 "Control presupuestario de los ingresos y de los gastos" vincula el presupuesto y la contabilidad a través de cuentas de orden presupuestarias, realizando el registro contable y presupuestal de los ingresos y egresos de acuerdo con la normatividad emitida por el Consejo Nacional de Armonización Contable (CONAC) en las etapas del presupuesto que a continuación se indican:

**Ingresos:** Aprobado, Modificado, Devengado y Recaudado.

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

### III. NOTAS DE 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

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

En este año continúan sin reconocerse los efectos de la inflación, conforme a las "Reglas específicas del registro y valoración del patrimonio", aprobadas por el Consejo Nacional de Armonización Contable (CONAC), las cuales establecen que conforme a la Norma Internacional de Contabilidad del Sector Público (NICS 10-Información Financiera en Economías Hiperinflacionarias), se deberá actualizar el patrimonio cuando el Índice Nacional de Precios al Consumidor acumulada durante un periodo de tres años sea igual o superior al 100%, indicando que el efecto de la actualización de las cuentas de activo, pasivo y patrimonio (reexpresión) se realizará contra la cuenta del rubro 3.1.3 Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio; siendo que la inflación acumulada de los tres ejercicios anuales anteriores es menor, pues la inflación fue en 2017, 2018 y 2019 de 6.77%, 4.83% y 2.83% respectivamente, haciendo un total acumulado del 14.43%, razón por la que aún continúa la desconexión de la contabilidad inflacionaria en los estados financieros.

#### ➤ Autorización e historia

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

#### ➤ Organización y objeto social

### ❖ Objeto Social

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

### ❖ Elementos Estratégicos

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

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

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

### ❖ Principales Funciones

Para el cumplimiento de su objeto y de acuerdo con lo establecido en el Artículo 9 de la Ley Minera, el 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 SGM es una entidad paraestatal no financiera y no empresarial, creada como un organismo descentralizado conforme a lo dispuesto por la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, controlada por el gobierno federal, la cual no opera como empresa, sus actividades se financian, básicamente, con ingresos propios, aunque dispone de recursos fiscales limitados.

- Fiscal

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

### ❖ Consideraciones Fiscales

- Impuesto Sobre la Renta

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

- Impuesto al Valor Agregado

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

- Impuesto Sobre Nóminas

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

- Participación de los trabajadores en las utilidades

Derivado de que obtiene apoyos fiscales, los cuales no están sujetos al I.S.R., ni persigue fines de lucro, el 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, personas morales que presten servicio de autotransporte terrestre de bienes y los demás que se encuentren en los supuestos señalados en el Art. 1-A de la Ley del IVA:
- Impuesto sobre la renta por pagos a residentes en el extranjero por servicios profesionales prestados.

- A su cargo como unidad económica

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

- ❖ Estructura Organizacional Básica

### Oficinas del SGM

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

#### OFICINAS DEL SGM

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

Centro experimental	Ubicación
Centro Experimental Chihuahua	Chihuahua
Centro Experimental Oaxaca	Oaxaca

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

### Personal Activo

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

### PERSONAL ACTIVO

(Número de Servidores Públicos)

Empleados	Capítulo 1000	Capítulo 6000
Nómina (Base)	401	
Mandos Medios	52	
Funcionarios	1	
<b>Subtotal</b>	<b>454</b>	
Eventual local	28	
Eventual foránea	3	
Lista de Raya Foránea		199
Lista de Raya Pachuca		93
<b>Subtotal</b>	<b>31</b>	<b>292</b>
<b>Subtotal</b>	<b>485</b>	<b>292</b>
<b>Total</b>		<b>777</b>

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

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

### ➤ Políticas de contabilidad significativas

- ❖ Efectivo e inversiones de inmediata realización

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

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

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

❖ Estimación para cuentas de cobro dudoso

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

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

❖ Almacenes, su método de valuación y estimación por obsolescencia

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

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

❖ Beneficios a los empleados

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

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

❖ Proyectos de inversión y su amortización

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

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

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

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

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

#### ❖ Instalación, mantenimiento de edificios y su amortización

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

#### ❖ Provisiones

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

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

#### ➤ Posición en moneda extranjera y protección de riesgo cambiario

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

➤ Reporte analítico del activo

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

❖ Arrendamiento de activo fijo

Derivado de las nuevas disposiciones normativas para la compra de activo fijo, el organismo al 31 de diciembre de 2020 renta el siguiente activo:

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

Concepto	No. de bienes
Equipo de cómputo	5,191
Equipo de video conferencia	150
Telefonía y comunicaciones	546
Vehículos	122
<b>Total</b>	<b>6,009</b>

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

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

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

**DEPRECIACIONES**  
(Porcentaje)

Descripción	Porcentaje	Estimación vida útil
Edificios	5%	20 años
Maquinaria y equipo de p	20%	5 años



### DEPRECIACIONES

(Porcentaje)

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

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

➤ Fideicomisos, mandatos y análogos

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

➤ Reporte de recaudación

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

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

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

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

➤ Información sobre la deuda y el reporte analítico de la deuda

Sin información que revelar ya que el organismo no cuenta con deuda al 31 de diciembre de 2020.

➤ Calificaciones otorgadas

Sin información que revelar, ya que el organismo no cuenta con calificaciones otorgadas al 31 de diciembre de 2020.

➤ Procesos de mejora

- ❖ El organismo cuenta con un manual de calidad en el cual se identifica la interrelación de los procesos del sistema de gestión de la calidad, mismo que se encuentra certificado en la norma ISO 9001:2015 y que se difunde en la intranet institucional.
- ❖ El sistema de control interno institucional (SCII) considera la evaluación, seguimiento al establecimiento y actualización del SCII, donde todos los servidores públicos de la institución, en el ámbito de su competencia, contribuyen al establecimiento y mejora continua del sistema, conforme a la estructura del modelo estándar de control interno.

➤ Información por segmentos

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

➤ Eventos posteriores al cierre

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

➤ Información adicional

- ❖ Registro federal de contribuyentes del organismo:

SGM7602222H2

- ❖ Dirección:

Blvd. Felipe Ángeles Km. 93.50 – 4

Col. Venta Prieta CP. 42083

Pachuca, Hgo.

Tel: 01 771 7 11 41 83

- ❖ Fuentes de información:

- Ley General de Contabilidad Gubernamental
- Manual de Contabilidad Gubernamental del Sector Paraestatal
- Registros del Sistema de Contabilidad
- Normas de Información Financiera Gubernamental
- Lineamientos emitidos por el Consejo Nacional de Armonización Contable
- Archivo Interno del SGM

❖ Dirección de Internet:

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

➤ Partes relacionadas

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 2020 y sus notas que son parte integrante de los mismos, son razonablemente correctos y son responsabilidad del Servicio Geológico Mexicano.

---

Autorizó: Mtro. Cuauhtémoc Rodríguez Espinosa

Director de Administración y Finanzas

---

Elaboró: Lic. Maria de Lourdes Baños Martinez

Subdirectora de Finanzas