

SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO (SGM)
ESTADOS FINANCIEROS E
INFORME DE AUDITORÍA INDEPENDIENTE
Y
DICTAMEN PRESUPUESTAL
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020

SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO (SGM)

ESTADOS FINANCIEROS E
INFORME DE AUDITORÍA INDEPENDIENTE

AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020

Servicio Geológico Mexicano

**Estados Financieros e Informe de
Auditoría Independiente**

Auditoría al 31 de diciembre de 2020

C O N T E N I D O

Informe del Auditor Independiente

Estado de Actividades

Estado de Situación Financiera

Estado de Cambios en la Situación Financiera

Estado de Variación en la Hacienda Pública

Estado Analítico del Activo

Estado Analítico de la Deuda y Otros Pasivos

Estados de Flujos de Efectivo

Conciliación Contable-Presupuestaria

Relación del patrimonio neto que corresponde al Poder Ejecutivo Federal en las entidades del ente público

Informe de Pasivos Contingentes

Notas a los Estados Financieros

Informe del Auditor Externo

12 de marzo de 2021

**Secretaría de la Función Pública y
Al H. Órgano de Gobierno del
Servicio Geológico Mexicano (SGM)**

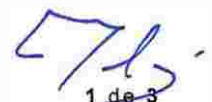
Opinión

Hemos auditado los estados financieros del **Servicio Geológico Mexicano**, que comprenden los estados de situación financiera, los estados analíticos del activo, y de la deuda y otros pasivos al 31 de diciembre de 2020 y 2019, y los estados de actividades, de variaciones a la hacienda pública, de flujos de efectivo, de cambios en la situación financiera, la conciliación contable-presupuestaria, la relación del patrimonio neto que corresponde al Poder Ejecutivo Federal en las entidades del ente público y el informe de pasivos contingentes correspondientes al año terminado en dicha fecha, así como las notas explicativas a los estados financieros que incluyen un resumen de las políticas contables significativas

En nuestra opinión, los estados financieros adjuntos, que se describen en el párrafo anterior, están preparados, en todos los aspectos materiales, de conformidad con las disposiciones en materia de información financiera que se indican en la nota 25 a los estados financieros que se acompañan y que están establecidas en la Ley General de Contabilidad Gubernamental.

Fundamento de la opinión

Hemos llevado a cabo nuestra auditoría de conformidad con las Normas Internacionales de Auditoría. Nuestras responsabilidades, de acuerdo con estas normas, se describen con más detalle en la sección "Responsabilidades del auditor para la auditoría de los estados financieros" de nuestro informe. Somos independientes de la entidad de conformidad con el Código de Ética Profesional del Instituto Mexicano de Contadores Públicos, A. C., junto con los requerimientos de ética que son aplicables a nuestras auditorías de los estados financieros en México, y hemos cumplido con las demás responsabilidades de ética de conformidad con esos requerimientos y con el Código de Ética Profesional. Consideramos que la evidencia de auditoría que hemos obtenido proporciona una base suficiente y adecuada para nuestra opinión.



1 de 3

Párrafo de énfasis base de preparación contable, utilización y distribución de este informe

Llamamos la atención sobre las Notas de Gestión Administrativas en el apartado Bases de Preparación de los estados financieros adjuntos en la que se describen las bases contables utilizadas para su preparación (nota 25). Dichos estados financieros fueron preparados para cumplir con los requerimientos normativos gubernamentales a que está sujeta la entidad y para ser integrados en el Reporte de la Cuenta Pública Federal, los cuales están presentados en los formatos que para tal efecto fueron establecidos por la Unidad de Contabilidad Gubernamental de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público; consecuentemente, éstos pueden no ser apropiados para otra finalidad. Nuestra opinión no se modifica por esta cuestión.

Responsabilidades de la administración y de los encargados del gobierno de la entidad sobre los estados financieros

La administración del **Servicio Geológico Mexicano** es responsable de la preparación de los estados financieros adjuntos, de conformidad con las disposiciones en materia de información financiera establecidas en la Ley General de Contabilidad Gubernamental que se describen en las Notas de Gestión Administrativas en el apartado Bases de Preparación de los Estados Financieros (nota 25) a dichos estados financieros, y del control interno que la administración consideró necesario para permitir la preparación de estados financieros libres de incorrección material debida a fraude o error.

En la preparación de los estados financieros, la administración es responsable de la valoración de la capacidad de la entidad para continuar operando como una entidad en funcionamiento, revelando, en su caso, las cuestiones relativas a la entidad en funcionamiento y utilizando las bases contables aplicables a una entidad en funcionamiento, a menos que la administración tenga la intención de liquidar la entidad o cesar sus operaciones, o bien no exista una alternativa realista.

Los encargados del gobierno del **Servicio Geológico Mexicano** son responsables de la supervisión del proceso de información financiera de la entidad.

Responsabilidades del auditor sobre la auditoría de los estados financieros

Nuestros objetivos son obtener una seguridad razonable sobre que los estados financieros, en su conjunto, se encuentran libres de incorrección material, debido a fraude o error, y emitir un informe de auditoría que contiene nuestra opinión. Seguridad razonable es un alto nivel de seguridad, pero no una garantía de que una auditoría realizada de conformidad con las Normas Internacionales de Auditoría siempre detecte una incorrección material cuando existe. Las incorrecciones pueden deberse a fraude o error y son consideradas materiales si individualmente, o en su conjunto, puede preverse razonablemente que influyan en las decisiones económicas que los usuarios adoptan basándose en los estados financieros.

Como parte de una auditoría de conformidad con las Normas Internacionales de Auditoría, aplicamos nuestro juicio profesional y mantenemos una actitud de escepticismo profesional durante toda la auditoría. También:

- Identificamos y evaluamos los riesgos de incorrección material en los estados financieros, debida a fraude o error, diseñamos y aplicamos los procedimientos de auditoría para responder a esos riesgos y obtener evidencia de auditoría suficiente y apropiada para obtener una base para nuestra opinión. El riesgo de no detectar una incorrección material debida a fraude es mayor que en el caso de una incorrección material, ya que el fraude puede implicar colusión, falsificación, manifestaciones intencionalmente erróneas, omisiones intencionales o la anulación del control interno.

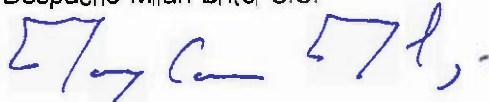


2 de 3

- Obtenemos conocimiento del control interno importante para la auditoría con el fin de diseñar los procedimientos de auditoría que consideramos adecuados en las circunstancias, y no con la finalidad de expresar una opinión sobre la eficacia del control interno de la entidad.
- Evaluamos lo apropiado de las políticas contables utilizadas y la razonabilidad de las estimaciones contables, así como las revelaciones hechas por la administración de la entidad.
- Concluimos sobre lo apropiado del uso de la administración del **Servicio Geológico Mexicano**, de las bases contables aplicables a una entidad en funcionamiento y, con base en la evidencia de auditoría obtenida, respecto a la asignación del presupuesto para el ejercicio 2021 autorizado por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público; concluimos sobre que no existe una incertidumbre importante relacionada con eventos o con condiciones que pueden originar dudas significativas sobre la capacidad de la entidad para continuar como entidad en funcionamiento. Nuestras conclusiones se basan en la evidencia de auditoría obtenida hasta la fecha de nuestro informe. Sin embargo, hechos o condiciones futuras pueden ser causa de que la entidad deje de ser una entidad en funcionamiento.

Nos comunicamos con los responsables del gobierno de la entidad en relación, entre otras cuestiones, con el alcance planeado y el momento de realización de la auditoría y los hallazgos importantes de la auditoría, así como cualquier deficiencia significativa en el control interno que identificamos durante nuestra auditoría.

Despacho Milán Brito, S.C.



CPC Mary Carmen Milán Espinosa

Cuenta Pública 2020

CUENTA PÚBLICA 2020
ESTADO DE ACTIVIDADES
DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 y 2019
(PESOS)

Ente Público:		Servicio Geológico Mexicano		
INGRESOS Y OTROS BENEFICIOS		GASTOS Y OTRAS PÉRDIDAS		
Ingresos de la Gestión	843,893,954	791,241,772	Gastos de Funcionamiento	366,625,465
Impuestos	0	0	Servicios Personales	326,114,286
Cuotas y Aportaciones de Seguridad Social	0	0	Materiales y Suministros	2,614,514
Contribuciones de Mejoras	0	0	Servicios Generales	37,896,665
Derechos	0	0	Transferencia, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas	462,436
Productos	0	0	Transferencias Internas y Asignaciones al Sector Público	0
Aprovechamientos	0	0	Transferencias al Resto del Sector Público	0
Ingresos por Venta de Bienes y Prestación de Servicios	843,893,954	791,241,772	Subsidios y Subvenciones	0
			Ayudas Sociales	462,436
Participaciones, Aportaciones, Convenios, Incentivos Derivados de la Colaboración Fiscal, Fondos Distintos de Aportaciones, Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Subvenciones, y Pensiones y Jubilaciones	227,912,020	216,948,041	Pensiones y Jubilaciones	0
Participaciones, Aportaciones, Convenios, Incentivos Derivados de la Colaboración Fiscal y Fondos Distintos de Aportaciones	0	0	Transferencias a Fideicomisos, Mandatos y Contratos Análogos	0
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Subvenciones, y Pensiones y Jubilaciones	227,912,020	216,948,041	Transferencias a la Seguridad Social	0
			Donativos	0
Otros Ingresos y Beneficios	54,258,300	101,700,594	Transferencias al Exterior	0
Ingresos Financieros	50,868,305	100,087,161	Participaciones y Aportaciones	0
Incremento por Variación de Inventarios	0	0	Participaciones	0
Disminución del Exceso de Estimaciones por Pérdida o Deterioro u Obsolescencia	0	0	Aportaciones	0
Disminución del Exceso de Provisiones	0	0	Convenios	0
Otros Ingresos y Beneficios Vaños	3,389,995	1,613,433	Intereses, Comisiones y Otros Gastos de la Deuda Pública	0
Total de Ingresos y Otros Beneficios	1,126,064,274	1,109,890,407	Intereses de la Deuda Pública	0
			Comisiones de la Deuda Pública	0
			Gastos de la Deuda Pública	0
			Costo por Coberturas	0
			Apoyos Financieros	0
			Otros Gastos y Pérdidas Extraordinarias	102,789,658
			Estimaciones, Depreciaciones, Deterioros, Obsolescencia y Amortizaciones:	35,072,847
			Provisiones	67,713,426
			Disminución de Inventarios	0
			Aumento por Insuficiencia de Estimaciones por Pérdida o Deterioro u Obsolescencia	0
			Aumento por Insuficiencia de Provisiones	0
			Otros gastos	3,385
			Inversión Pública	0
			Inversión Pública no Capitalizable	0
			Total de Gastos y Otras Pérdidas	469,877,559
			Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)	656,186,715

Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros y sus Notas son razonablemente correctos y son responsabilidad del emisor.

Autorizo: **MARIO T. CUAUHTEMÓCOCORRUEZ ESPINOSA**
DIRECTOR GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

Elaboró: **L.C. MARÍA DE LOS RÍOS BAÑOS MARTÍNEZ**
SABEDERA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

Cuenta Pública 2020

CUENTA PÚBLICA 2020
ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 y 2019
(PESOS)

Ente Público:			Servicio Geológico Mexicano		
ACTIVO			PASIVO		
Activo Circulante			Pasivo Circulante		
Efectivos y Equivalentes	529,131,513	1,291,743,272	Cuentas por Pagar a Corto Plazo	21,025,541	22,140,683
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	14,953,505	21,612,284	Documentos por Pagar a Corto Plazo	0	0
Derechos a Recibir Bienes o Servicios	1,046,756	314,297	Porción a Corto Plazo de la Deuda Pública a Largo Plazo	0	0
Inventarios	0	0	Títulos y Valores a Corto Plazo	0	0
Almacenes	6,058,936	5,569,121	Pasivos Diferidos a Corto Plazo	928,128	2,426,724
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes	-286,426	-1,324,604	Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o Administración a Corto Plazo	5,908,984	5,151,136
Otros Activos Circulantes	0	0	Provisiones a Corto Plazo	0	0
Total de Activos Circulantes	550,904,284	1,317,914,370	Otros Pasivos a Corto Plazo	0	0
Activo No Circulante			Total de Pasivos Circulantes	27,862,653	29,718,543
Inversiones Financieras a Largo Plazo	0	0	Pasivo No Circulante		
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes a Largo Plazo	14,199,918	15,267,501	Cuentas por Pagar a Largo Plazo	0	0
Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	208,953,586	208,953,586	Documentos por Pagar a Largo Plazo	0	0
Bienes Muebles	655,010,601	655,297,109	Deuda Pública a Largo Plazo	0	0
Activos Intangibles	461,940,860	287,695,454	Pasivos Diferidos a Largo Plazo	0	0
Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes	-639,588,883	-669,706,375	Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o en Administración a Largo Plazo	0	0
Activos Diferidos	114,380,370	47,124,493	Provisiones a Largo Plazo	334,684,920	266,971,494
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos no Circulantes	0	0	Total de Pasivos No Circulantes	334,684,920	266,971,494
Otros Activos no Circulantes	0	0	Total del Pasivo	362,547,573	296,690,037
Total de Activos No Circulantes	814,896,452	544,631,768	HACIENDA PÚBLICA/ PATRIMONIO		
Total del Activo	1,365,800,736	1,862,546,138	Hacienda Pública/Patrimonio Contribuido	10,054,746,110	11,266,681,998
			Aportaciones	9,741,324,848	10,953,324,848
			Donaciones de Capital	313,421,262	313,357,150
			Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio	0	0
			Hacienda Pública/Patrimonio Generado	-9,051,492,947	-9,700,825,897
			Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)	656,186,715	227,309,029
			Resultados de Ejercicios Anteriores	-9,775,993,481	-10,003,302,510
			Revalúos	68,313,819	75,167,584
			Reservas	0	0
			Rectificaciones de Resultados de Ejercicios Anteriores	0	0
			Exceso o Insuficiencia en la Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio	0	0
			Resultado por Posición Monetaria	0	0
			Resultado por Tenencia de Activos no Monetarios	0	0
			Total Hacienda Pública/ Patrimonio	1,003,253,163	1,565,856,101
			Total del Pasivo y Hacienda Pública/Patrimonio	1,365,800,736	1,862,546,138

Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros y sus notas son razonablemente correctos y son responsabilidad del emisor.

Autorizo: MARIO T. GUAYTÉMOC RODRÍGUEZ ESPINOSA
DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

Elaboró: L.C. MARÍA ELIZABETH FARIAS MARTÍNEZ
SUBDIRECTORA DE FINANZAS

Cuenta Pública 2020

CUENTA PÚBLICA 2020
ESTADO DE CAMBIOS EN LA SITUACIÓN FINANCIERA
DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020
(PESOS)

Ente Público:

Servicio Geológico Mexicano

	Comprobado	Cargado	Anulado		Comprobado	Cargado	Anulado
ACTIVO		770,624,629	273,879,227	PASIVO		68,471,274	2,613,738
Activo Circulante		769,270,538	2,260,452	Pasivo Circulante		757,848	2,613,738
Efectivo y Equivalentes		762,611,759	0	Cuentas por Pagar a Corto Plazo		0	1,115,143
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes		6,658,779	0	Documentos por Pagar a Corto Plazo		0	0
Derechos a Recibir Bienes o Servicios		0	732,459	Porción a Corto Plazo de la Deuda Pública a Largo Plazo		0	0
Inventarios		0	0	Títulos y Valores a Corto Plazo		0	0
Almacenes		0	489,815	Pasivos Diferidos a Corto Plazo		0	1,498,595
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes		0	1,038,178	Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o Administración a Corto Plazo		757,848	0
Otros Activos Circulantes		0	0	Provisiones a Corto Plazo		0	0
Activo No Circulante		1,354,091	271,618,775	Otros Pasivos a Corto Plazo		0	0
Inversiones Financieras a Largo Plazo		0	0	Pasivo No Circulante		67,713,426	0
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes a Largo Plazo		1,067,583	0	Cuentas por Pagar a Largo Plazo		0	0
Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso		0	0	Documentos por Pagar a Largo Plazo		0	0
Bienes Muebles		286,508	0	Deuda Pública a Largo Plazo		0	0
Activos Intangibles		0	174,245,406	Pasivos Diferidos a Largo Plazo		0	0
Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes		0	30,117,492	Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o en Administración a Largo Plazo		0	0
Activos Diferidos		0	67,255,877	Provisiones a Largo Plazo		67,713,426	0
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos no Circulantes		0	0	HACIENDA PÚBLICA/ PATRIMONIO		656,250,827	1,218,853,765
Otros Activos no Circulantes		0	0	Hacienda Pública/Patrimonio Contribuido		64,112	1,212,000,000
				Aportaciones		0	1,212,000,000
				Donaciones de Capital		64,112	0
				Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio		0	0
				Hacienda Pública/Patrimonio Generado		656,186,715	6,853,765
				Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)		428,877,686	0
				Resultados de Ejercicios Anteriores		227,309,029	0
				Revalúos		0	6,853,765
				Reservas		0	0
				Rectificaciones de Resultados de Ejercicios Anteriores		0	0
				Exceso o Insuficiencia en la Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio		0	0
				Resultado por Posición Monetaria		0	0
				Resultado por Tenencia de Activos no Monetarios		0	0

Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros y sus Notas son razonablemente correctos y son responsabilidad del emisor.

Autorizó: MTR. FRANCISCO RODRIGUEZ ESPINOSA
DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

Elaboró: LIC. MARÍA DE LOURDES JARRIS MARTÍNEZ
SUBDIRECTORA DE FINANZAS

Cuenta Pública 2020

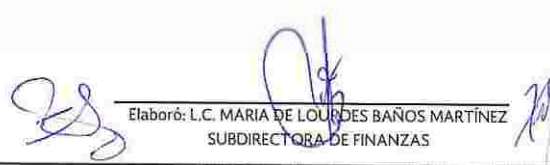
CUENTA PÚBLICA 2020 ESTADO DE VARIACIÓN EN LA HACIENDA PÚBLICA DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 (PESOS)

Ente Público: **Servicio Geológico Mexicano**

Concepto	Hacienda Pública / Patrimonio Contribuido Cuentas de Capital	Hacienda Pública / Patrimonio Generado de Ejercicios Anteriores	Patrimonio Pública / Patrimonio Generado del Ejercicio	Exceso o Insuficiencia en la Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio	TOTAL
Hacienda Pública / Patrimonio Contribuido Neto de 2019	11,266,681,998				11,266,681,998
Aportaciones	10,953,324,848				10,953,324,848
Donaciones de Capital	313,357,150				313,357,150
Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio	0				0
Hacienda Pública / Patrimonio Generado Neto de 2019		-9,928,134,926	227,309,029		-9,700,825,897
Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)			227,309,029		227,309,029
Resultados de Ejercicios Anteriores		-10,003,302,510			-10,003,302,510
Revalúos		75,167,584			75,167,584
Reservas		0			0
Rectificaciones de Resultados de Ejercicios Anteriores		0			0
Exceso o Insuficiencia en la Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio Neto de 2019				0	0
Resultado por Posición Monetaria				0	0
Resultado por Tenencia de Activos no Monetarios				0	0
Hacienda Pública / Patrimonio Neto Final de 2019	11,266,681,998	-9,928,134,926	227,309,029	0	1,565,856,101
Cambios en la Hacienda Pública / Patrimonio Contribuido Neto de 2020	-1,211,935,888				-1,211,935,888
Aportaciones	-1,212,000,000				-1,212,000,000
Donaciones de Capital	64,112				64,112
Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio	0				0
Variaciones de la Hacienda Pública / Patrimonio Generado Neto de 2020		227,309,029	422,023,921		649,332,950
Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)			656,186,715		656,186,715
Resultados de Ejercicios Anteriores		227,309,029	-227,309,029		0
Revalúos			-6,853,765		-6,853,765
Reservas			0		0
Rectificaciones de Resultados de Ejercicios Anteriores			0		0
Cambios en el Exceso o Insuficiencia en la Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio Neto de 2020				0	0
Resultado por Posición Monetaria				0	0
Resultado por Tenencia de Activos no Monetarios				0	0
Hacienda Pública / Patrimonio Neto Final de 2020	10,054,746,110	-9,700,825,897	649,332,950	0	1,003,253,163

Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros y sus Notas son razonablemente correctos y son responsabilidad del emisor.


 Autorizó: MTR. T. CUAUHTÉMOC RODRIGUEZ ESPINOSA
 DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS


 Elaboró: L.C. MARIA DE LOURDES BAÑOS MARTÍNEZ
 SUBDIRECTORA DE FINANZAS

Cuenta Pública 2020

CUENTA PÚBLICA 2020
ESTADO ANALÍTICO DEL ACTIVO
DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020
(PESOS)

Ente Público: Servicio Geológico Mexicano

Concepto	Saldo Inicial	Cargos del Periodo	Ahorros del Periodo	Saldo Final	Variación del Periodo
ACTIVO	1,862,546,138	12,884,864,267	13,381,609,669	1,365,800,736	-496,745,402
Activo Circulante	1,317,914,370	11,876,460,586	12,643,470,672	550,904,284	-767,010,086
Efectivo y Equivalentes	1,291,743,272	8,633,180,692	9,395,792,451	529,131,513	-762,611,759
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	21,612,284	3,225,169,221	3,231,828,000	14,953,505	-6,658,779
Derechos a Recibir Bienes o Servicios	314,297	7,137,073	6,404,614	1,046,756	732,459
Inventarios	0	0	0	0	0
Almacenes	5,569,121	9,935,422	9,445,607	6,058,936	489,815
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes	-1,324,604	1,038,178	0	-286,426	1,038,178
Otros Activos Circulantes	0	0	0	0	0
Activo No Circulante	544,631,768	1,008,403,681	738,138,997	814,896,452	270,264,684
Inversiones Financieras a Largo Plazo	0	0	0	0	0
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes a Largo Plazo	15,267,501	12,465,801	13,533,384	14,199,918	-1,067,583
Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	208,953,586	0	0	208,953,586	0
Bienes Muebles	655,297,109	51,490,187	51,776,695	655,010,601	-286,508
Activos Intangibles	287,695,454	462,769,238	288,523,832	461,940,860	174,245,406
Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes	-669,706,375	98,807,484	68,689,992	-639,588,883	30,117,492
Activos Diferidos	47,124,493	382,870,971	315,615,094	114,380,370	67,255,877
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos no Circulantes	0	0	0	0	0
Otros Activos no Circulantes	0	0	0	0	0

Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros y sus Notas son razonablemente correctos y son responsabilidad del emisor.

Autorizó: MTRO. CUAUAUTÉMOC RODRIGUEZ ESPINOSA
DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

Elaboró: L.C. MARIA DE LOURDES BAÑOS MARTÍNEZ
SUBDIRECTORA DE FINANZAS

Cuenta Pública 2020


CUENTA PÚBLICA 2020
ESTADO ANALÍTICO DE LA DEUDA Y OTROS PASIVOS
DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020
(PESOS)

Ente Público: Servicio Geológico Mexicano

Concepto	Moneda de Contratación	Institución o País Acreditado	Saldo Inicial del Periodo	Saldo Final del Periodo
DEUDA PÚBLICA				
Corto Plazo				
Deuda Interna				
Instituciones de Crédito			0	0
Títulos y Valores			0	0
Arrendamientos Financieros			0	0
Deuda Externa				
Organismos Financieros Internacionales			0	0
Deuda Bilateral			0	0
Títulos y Valores			0	0
Arrendamientos Financieros			0	0
Subtotal Corto Plazo			0	0
Largo Plazo				
Deuda Interna				
Instituciones de Crédito			0	0
Títulos y Valores			0	0
Arrendamientos Financieros			0	0
Deuda Externa				
Organismos Financieros Internacionales			0	0
Deuda Bilateral			0	0
Títulos y Valores			0	0
Arrendamientos Financieros			0	0
Subtotal Largo Plazo			0	0
Otros Pasivos	PESOS	VARIOS	296,690,037	362,547,573
Total Deuda y Otros Pasivos			296,690,037	362,547,573

Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros y sus Notas son razonablemente correctos y son responsabilidad del emisor.


 Autorizó: MTR. T. CUAUHTÉMOC RODRIGUEZ ESPINOSA
 DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS


 Elaboró: L.C. MARIA DE LOURDES BANOS MARTINEZ
 SUBDIRECTORA DE FINANZAS

Cuenta Pública 2020

CUENTA PÚBLICA 2020
ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO
DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 y 2019
(PESOS)

Ente Público:

Servicio Geológico Mexicano

	2020	2019		2020	2019	
Flujos de Efectivo de las Actividades de Operación			Flujos de Efectivo de las Actividades de Inversión			
Origen	1,126,064,274	1,109,890,407	Origen	0	0	
Impuestos	0	0	Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	0	0	
Cuotas y Aportaciones de Seguridad Social	0	0	Bienes Muebles	0	0	
Contribuciones de Mejoras	0	0	Otros Orígenes de Inversión	0	0	
Derechos	0	0	Aplicación	105,596,295	0	
Productos	0	0	Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	0	0	
Aprovechamientos	0	0	Bienes Muebles	0	0	
Ingresos por Venta de Bienes y Prestación de Servicios	843,893,954	791,241,772	Otras Aplicaciones de Inversión	105,596,295	0	
Participaciones, Aportaciones, Convenios, Incentivos Derivados de la Colaboración Fiscal y Fondos Distintos de Aportaciones	0	0	Flujos Netos de Efectivo por Actividades de Inversión	-105,596,295	0	
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Subvenciones, y Pensiones y Jubilaciones	227,912,020	216,948,041	Flujo de Efectivo de las Actividades de Financiamiento			
Otros Orígenes de Operación	54,258,300	101,700,594	Origen	0	0	
Aplicación	564,225,973	735,277,433	Endeudamiento Neto	0	0	
Servicios Personales	326,114,286	351,846,582	Interno	0	0	
Materiales y Suministros	2,614,514	4,924,502	Externo	0	0	
Servicios Generales	37,896,665	41,870,569	Otros Orígenes de Financiamiento	0	0	
Transferencias Internas y Asignaciones al Sector Público	0	0	Aplicación	1,218,853,765	0	
Transferencias al Resto del Sector Público	0	0	Servicios de la Deuda	0	0	
Subsidios y Subvenciones	0	0	Interno	0	0	
Ayudas Sociales	462,436	1,785,830	Externo	0	0	
Pensionamientos y Jubilaciones	0	0	Otras Aplicaciones de Financiamiento	1,218,853,765	0	
Transferencias a Fideicomisos, Mandatos y Contratos Análogos	0	0	Flujos netos de Efectivo por Actividades de Financiamiento	-1,218,853,765	0	
Transferencias a la Seguridad Social	0	0	Incremento/Disminución Neta en el Efectivo y Equivalentes al Efectivo	-762,611,759	374,612,974	
Donativos	0	0	Efectivo y Equivalentes al Efectivo al Inicio del Ejercicio	1,291,743,272	917,130,298	
Transferencias al Exterior	0	0	Efectivo y Equivalentes al Efectivo al Final del Ejercicio	529,131,513	1,291,743,272	
Participaciones	0	0				
Aportaciones	0	0				
Convenios	0	0				
Otras Aplicaciones de Operación	197,138,072	334,849,950				
Flujos Netos de Efectivo por Actividades de Operación	561,838,301	374,612,974				

Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros y sus Notas son razonablemente correctos y son responsabilidad del emisor.


 Autorizada: MFR. T. EDUARDO RODRIGUEZ ESPINOSA
 DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS


 Elaborada: L.C. MARIA DE LOURDES BARRALES MARTÍNEZ
 SUBDIRECTORA DE FINANZAS

Cuenta Pública 2020

CUENTA PÚBLICA 2020
 CONCILIACIÓN CONTABLE - PRESUPUESTARIA
 DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020
 (PESOS)

Ente Público:

Servicio Geológico Mexicano

Concepto	2020
Conciliación entre los Ingresos presupuestarios y contables	
1. Total de Ingresos Presupuestarios	1,125,665,179
2. Más Ingresos Contables No Presupuestarios	521,570
Ingresos Financieros	0
Incremento por variación de Inventarios	0
Disminución del exceso de estimaciones por pérdida o deterioro u obsolescencia	0
Disminución del exceso de provisiones	0
Otros Ingresos y beneficios varios	0
Otros Ingresos contables no presupuestarios	521,570
3. Menos Ingresos Presupuestarios No Contables	122,475
Aprovechamientos patrimoniales	0
Ingresos Derivados de Financiamientos	0
Otros Ingresos presupuestarios no contables	122,475
4. Total de Ingresos Contables (4 = 1 + 2 - 3)	1,126,064,274
Conciliación entre los egresos presupuestarios y los gastos contables	
1. Total de Egresos Presupuestarios	674,753,600
2. Menos Egresos Presupuestarios No Contables	323,265,753
Materias primas y materiales de producción y comercialización	0
Materiales y suministros	7,312,079
Mobiliario y equipo de administración	0
Mobiliario y equipo educacional y recreativo	0
Equipo e instrumental médico y de laboratorio	0
Vehículos y equipo de transporte	0
Equipo de defensa y seguridad	0
Maquinaria, otros equipos y herramientas	0
Activos biológicos	0
Bienes inmuebles	0
Activos intangibles	8,185,706
Obra pública en bienes de dominio público	0
Obra pública en bienes propios	306,678,975
Acciones y participaciones de capital	0
Compra de títulos y valores	0
Concesión de préstamos	0

Cuenta Pública 2020

CUENTA PÚBLICA 2020
CONCILIACIÓN CONTABLE - PRESUPUESTARIA
DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020
(PESOS)

Ente Público: Servicio Geológico Mexicano

Concepto	2020
Inversiones en fideicomisos, mandatos y otros análogos	0
Provisiones para contingencias y otras erogaciones especiales	0
Amortización de la deuda pública	0
Adeudos de ejercicios fiscales anteriores (ADEFAS)	0
Otros egresos presupuestarios no contables	1,088,993
3. Más Gastos Contables No Presupuestarios	118,389,712
Estimaciones, depreciaciones, deterioros, obsolescencia y amortizaciones	35,072,847
Provisiones	67,713,426
Disminución de inventarios	0
Aumento por insuficiencia de estimaciones por pérdida o deterioro u obsolescencia	0
Aumento por insuficiencia de provisiones	0
Otros gastos	3,384
Otros gastos contables no presupuestarios	15,600,055
4. Total de Gastos Contables (4 = 1 - 2 + 3)	469,877,559

Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros y sus Notas son razonablemente correctos y son responsabilidad del emisor.


Autorizó: MTR. T. CUAUPITÉMOC RODRIGUEZ ESPINOSA
DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS


Elaboró: L.C. MARIA DE LOURDES BAÑOS MARTÍNEZ
SUBDIRECTORA DE FINANZAS

Cuenta Pública 2020

CUENTA PÚBLICA 2020
PATRIMONIO DEL ENTE PÚBLICO DEL SECTOR PARAESTATAL

(PESOS)

Ente Público: Servicio Geológico Mexicano

Concepto	Monto
Total de Patrimonio del ente público	1,003,253,163
% del Patrimonio del Ente Público que es propiedad del Poder Ejecutivo	100.00
Patrimonio del ente público que es propiedad del Poder Ejecutivo	1,003,253,163

Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros y sus Notas son razonablemente correctos y son responsabilidad del emisor.


Autorizó: MTR. T. CUAUHTÉMOC RODRIGUEZ ESPINOSA
DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS


Elaboró: L.C. MARIA DE LOURDES BAÑOS MARTÍNEZ
SUBDIRECTORA DE FINANZAS

CUENTA PÚBLICA 2020

SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO INFORME DE PASIVOS CONTINGENTES

La contingencia de un pasivo, surge 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 estén enteramente bajo el control de la entidad.

Los pasivos contingentes 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, porque son:

- Obligaciones posibles, en la medida en que todavía no se ha confirmado si la entidad tiene una obligación presente que suponga una salida de recursos económicos;
- Obligaciones presentes, que no cumplen con los criterios de reconocimiento de esta NIF porque no puede hacerse una estimación suficientemente confiable de la cuantía de la obligación.

El Servicio Geológico Mexicano al 31 de diciembre refleja en su registro de pasivos contingentes diez juicios laborales por un importe total estimado de 21,981.8 miles de pesos.



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



Elaboró: Lic. María de Lourdes Baños Martínez
Subdirectora de Finanzas

**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
Total	529,131,513	1,291,743,272

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 Minederos 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 AlIcla	nov-19	4,800
Asesores Especializados en Radiación y Transporte S.A. de C.V.	feb-2020	7,614
Balandrano Ink, S.A. de C.V.	ene-17	1,678
Colegio Mexicano de Estudios en Recursos Naturales, S.C	jul-2020	14,800
Conjunto de Ingeniería Elemaxim, S.A. de C.V	may-17	6,348
Cramex Aerospace, S.C.	oct-2020	9,740
Equipo de Ensayo Controls, S.A. de C.V.	ene-17	12,248
Equipos y Servicios para Laboratorios, S.A. de C.V.	dic-19	6,338
Estrategía 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, SA 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 Arano 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 Mexico, 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
Total		461,714

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
Mihera Real de Ángeles, S.A. de C.V. (1)	602,470	0
Gobierno del Estado de Durango (3)	857,867	0
Mexichem Fluor, 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)	943,021	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
Total	14,953,505	21,612,284

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
Total			218,926	

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	Exemplado con diferencia en finiquito
Gutiérrez González Elías	17/12/2017	Finiquito	20,225	Exemplado con diferencia en finiquito
Cómez Torruco Víctor Manuel (finado)	12/10/2018	Gastos a comprobar y préstamo personal	28,360	Finiquito pendiente
Cruz Ríos Raúl	10/12/2018	Préstamo personal	17,686	Adeudo pendiente de pago
Morales Fuentes Yuri Dédalo	13/01/2019	Préstamo personal	242,432	Pago por separación pendiente
Garzón Clemente Alberto	06/03/2019	Préstamo personal	52,206	Pago por separación pendiente
Aguilar Meneses Marfa Alicia	07/04/2019	Préstamo personal	2,849	Exemplado con diferencia en finiquito
Téllez Arriaga Jonathan	01/07/2019	Préstamo personal y adeudo por extravío de bienes	111,689	Pago por separación pendiente (Adeudo 110,600 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	Exemplado con diferencia en finiquito.
Total			721,095	

CUENTA PÚBLICA 2020

EXEMPLEADOS

(Pesos)

Nombre	Fecha de baja	Concepto	Importe	Comentarios
Total empleados y ex empleados			940,021	

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
Total	1,766,863	0

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
Total	1,046,756	314,297

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
Total	6,058,936	5,569,121
Estimación por Obsolescencia	(286,426)	(286,426)
Total (neto)	5,772,510	5,282,695

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
Total	286,426	1,324,604

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
Total	14,199,918	15,267,501

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, INFRA ESTRUCTURA Y CDNSTRUCCIONES 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
Total	208,953,586	208,953,586

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 Estado 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
Total Bienes Muebles	655,010,601	655,297,109

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		Valor Actual
		Adquisiciones	Bajas	
Terrenos	131,363,220	0	0	131,363,220
Viviendas y Edificios no Residenciales	77,590,366	0	0	77,590,366
Total Bienes Inmuebles	208,953,586	0	0	208,953,586
Mobiliario y Equipo de Oficina	34,491,596	28,446	19,824*	34,500,218
Equipo de Computo 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
Total Bienes Muebles	655,297,109	92,557	379,065	655,010,601

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
Total	461,940,860	287,695,454

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
Titulados	54	149,423,145	12	4,821,083	66	154,244,228
En trámite de titulación	7	17,592,287			0	7
Subtotal	73	242,187,133	12	4,821,083	85	247,008,216

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	
Subtotal	5	2,838,853	138	196,261,604	143	199,100,457
TOTAL	78	245,025,986	150	201,082,687	228	446,108,673

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
Total, Depreciación de Inmuebles	36,881,774	33,015,447
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
Total depreciación bienes muebles	588,244,922	563,644,722
Amortización Acumulada de Activos Intangibles	14,462,187	73,046,206
Total	639,588,883	669,706,375

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	Saldo 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
Total Bienes Inmuebles	33,015,447	0	3,866,327	0	36,881,774
Mobiliario y Equipo de Oficina	26,638,563	0	1,773,821	955	28,411,429
Equipo de Computo 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
Total Bienes Muebles	563,644,722	2,367	24,603,522	955	588,244,922
Subtotal	596,660,169	2,367	28,469,849	955	625,126,696
Amortización Activos Intangibles	73,046,206	0	(58,584,019)	0	14,462,187
Gran Total	669,706,375	2,367	(30,114,170)	955	639,588,883

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:

ACTIVOS DIFERIDOS		
(Pesos)		
Concepto	Diciembre 2020	Diciembre 2019
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
Total	114,380,370	47,124,493

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 trasiadado, 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
Total	21,025,541	22,140,683

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
Total	928,128	2,426,724

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. 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 Vazquez 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 Mexico, S.A. de C.V. (3)	11,969	10,874
Leco Mexico, 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
TOTAL	5,908,984	5,151,136

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:

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

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
Total	1,003,253,163	1,565,856,101

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
Ingresos de Gestión		
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>
	843,893,954	791,241,772
 Participaciones, Aportaciones, Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas		
Ingresos por Transferencias c)	227,912,020	216,948,041
 Otros Ingresos y Beneficios		
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>
	54,258,300	101,700,594
Total de Ingresos y Otros Beneficios	1,126,064,274	1,109,890,407

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:

CUENTA PÚBLICA 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
BBVA BANCOMER, S.A.		16,140,206
	FONDO BMRGB2 NC2	8,377,610
	FONDO BMRGB3 NC2	7,762,596
BANAMEX S.A.		34,725,044
	FONDO BLKGUB1.C0A	23,096,723
	FONDO BLKGUB2.C0A	11,139,655
	REPORTO	488,666
INTERESES CUENTAS DE CHEQUES		3,055
RENDIMIENTOS OBTENIDOS AL MES DE DICIEMBRE DE 2020		50,868,305

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
Gastos de Funcionamiento	366,625,465	398,641,653
Ayudas Sociales	462,436	1,785,830
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
Otros gastos y pérdidas extraordinarias	102,789,658	482,153,895
Gastos, otras pérdidas y costo de ventas	469,877,559	882,581,378

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.

CUENTA PÚBLICA 2020

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)
Total saldos	529,131,513	1,291,743,272	(59)

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
Ahorro/Desahorro antes de rubros Extraordinarios	758,976,373	709,462,924
Movimientos de partidas (o rubros) que no afectan al efectivo	0	0
Depreciación	28,701,893	20,975,423
Amortización	6,344,302	24,744,040
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
1. Ingresos Presupuestarios	1,125,665,179
2. Más Ingresos contables no presupuestarios	521,570
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
3. Menos ingresos presupuestarios no contables	122,475
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
7123 Otros ingresos por incumplimiento Apoyo Crédito Descuento a Siqueros Lopez Christian Jesus	122,475
4. Total de Ingresos contables (1 + 2 -3)	1,126,064,274

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
1. Total de Egresos (Presupuestarlos)	674,753,600
2. Menos Egresos presupuestarlos no contables	323,265,753
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
6290500 Otros servicios relacionados con obras públicas	1,046,757

CUENTA PÚBLICA 2020

CONCILIACIÓN ENTRE LOS EGRESOS PRESUPUESTARIOS Y LOS GASTOS CONTABLES

(Pesos)

Concepto	Saldo
3. Más gastos contables no presupuestales	118,389,712
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
4. Total de Gasto Contable (1 - 2 + 3)	469,877,559

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.

CUENTA PÚBLICA 2020

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
Amezcuca Torres Natalia	Doctorado en Análisis de Cuencas y Estratigrafías	1,439,086
Moreno Ruiz Juan Pablo	Master en Ingeniería Geológica	1,420,545
Mendoza Castillo 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 Gomez Catarino	Maestría en Ciencias mención Geología	604,885
Morales Fuentes Yuri Dedalo	Especialidad de Alta Dirección	589,340
Lemus Bustos Onlver	Maestría en Ciencias mención Geología	505,399
Jimenez Hernandez Acef	Maestría en Ciencias mención Geología	472,357
Amezcuca 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 Hemández 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 Gutlérrez 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
Total		25,917,014

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.

CUENTA PÚBLICA 2020

FIANZAS Y GARANTÍAS RECIBIDAS POR DEUDAS A COBRAR

(Pesos)

Concepto	Saldo
Total	27,075,016
Grupo Fertinal, S.A. de C.V.	17,642,929
Minera Cipres, S.A. de C.V.	2,677,631
Compañía Minera Autlán S. A. de C.V. (Xilitia)	1,314,532
Minera el Prado, S.A. de C.V. (Prospecto Tatatilla)	728,584
Corporacion Amati, S.A. de C.V.	700,000
Metalúrgica REYNA, S.A. DE CV	658,682
Minera Aguila Plateada, S.A. de C.V. (Prospecto Mamantla)	604,650
Desarrollos Mineros Bismark, S.A. de C.V.	511,804
Compañía Minera Pitalla, S.A. de C.V.	506,854
Cacachilas, S. de R.L. de C.V. (Picacho Blanco)	439,765
Desarrollos Mineros Fresne, S. de R.L. de C.V. (PENMONT)	405,167
Innophos Fosforitas SD, S.A. de C.V. (Santo Domingo)	223,745
Exploradora de Sombrerete, S.A. de C.V.	182,286
Recursos Millrock, S. de R.L. de C.V. (Paget-Guadalcazar)	171,531
Minerales Gradesa, S.A. de C.V.	160,274
Minera Piedra Azul	51,105
Minera Álamos de Sonora, S.A. de C.V. (Potreritos)	49,372
Minera Real de los Angeles, S.A. de C.V. (Amelia)	46,105

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

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

(Pesos)

Concepto	Saldo
Total	74,824,484
Operadora de Programas de Abastos Múltiple, S.A. de C.V.	22,590,240

CUENTA PÚBLICA 2020

FIANZAS Y GARANTÍAS RECIBIDAS POR CUMPLIMIENTO EN ENTREGA DE BIENES Y SERVICIOS (Pesos)

Concepto	Saldo
Lumio Financiera del Centro, S.A. de C.V., S.O.P.O.M., E.N.R.	10,177,945
Sinteg en México, S.A. de C.V.	7,781,955
MaInbit S.A. de C.V.	7,070,025
Mr Computer Solutions, S.A. de C.V.	3,459,954
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

CUENTA PÚBLICA 2020

FIANZAS Y GARANTÍAS RECIBIDAS POR CUMPLIMIENTO EN ENTREGA DE BIENES Y SERVICIOS (Pesos)

Concepto	Saldo
Oracle de Mexico, S.A. de C.V.	432,326
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 Mexico, 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
Consorcio 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

CUENTA PÚBLICA 2020

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

(Pesos)

Concepto	Saldo
Bodega de Maiztas la Viga, S.A. de C.V.	93,760
Servicios de Limpieza Pollselex, S.A. de C.V.	81,075
Comexmol, S.A. de C.V.	80,079
Milán Brito, S.C.	79,968
Científica Vela Quiñ, 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 Aclr 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
Tequilmez, S. de R.L. de C.V.	6,286

CUENTA PÚBLICA 2020

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

(Pesos)

Concepto	Saldo
Perfoparts, S.A. de C.V.	5,527
Lab Tech Instrumentación, S.A. de C.V.	4,952
Accesorios para Laboratorios, S.A. de C.V.	4,609
SGS Mexico, 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
Total	4,492,089
Detector Exploraciones, S.A. de C.V.	1,421,658
Energold de Mexico, 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
Total	2,808,274
Consortio de Servicios Integrales para Oficina, S.A. de C.V.	1,808,274
Compañía Minera Cuzcatlán, S.A. de C.V.	1,000,000

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

CUENTA PÚBLICA 2020

FIANZAS DE GARANTÍAS DE ANTICIPO

(Pesos)

Concepto	Saldo
Total	9,441,420
Detector Exploraciones, S.A. de C.V.	2,354,177
Gymrsa 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
Total	118,641,283

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.

CUENTA PÚBLICA 2020

PROYECTOS DE EXPLORACIÓN MINERA

(Pesos)

Concepto	Saldo
Total	3,208,099
Eva	1,226,637
Alondra	191,017
Los aros	102,344
Los picos	92,929
La noria	83,794
La cobreña	77,489
Mesillas	75,080
Cerro colorado	74,904
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

CUENTA PÚBLICA 2020

PROYECTOS DE EXPLORACIÓN MINERA

(Pesos)

Concepto	Saldo
El Halcón	59,826
La tescalama	59,311
La sal	58,457
El frijol	57,846
El arena 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
Total	4,540,184,914
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.	451,599,126
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 Peña 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.

CUENTA PÚBLICA 2020

❖ Cuentas de orden presupuestarias

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 (NICS10-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;

CUENTA PÚBLICA 2020

- 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

CUENTA PÚBLICA 2020

- 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

CUENTA PÚBLICA 2020

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

CUENTA PÚBLICA 2020

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:

CUENTA PÚBLICA 2020

PERSONAL ACTIVO

(Número de Servidores Públicos)

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

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 \$ 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 irre recuperables 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

CUENTA PÚBLICA 2020

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.

CUENTA PÚBLICA 2020

➤ 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
Total	6,009

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 perforación	20%	5 años
Equipo de transporte terrestre	25%	4 años
Equipo aéreo	20%	5 años
Equipo de cómputo	20%	5 años

CUENTA PÚBLICA 2020

DEPRECIACIONES (Porcentaje)

Descripción	Porcentaje	Estimación vida útil
Mobiliario y equipo de oficina	10%	10 años

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

➤ Fidelcomisos, mandatos y análogos

Sin información que revelar ya que el organismo no cuenta con fidelcomisos, 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.

CUENTA PÚBLICA 2020

- ❖ 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/>

CUENTA PÚBLICA 2020

➤ 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 Martínez
Subdirectora de Finanzas

SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO (SGM)

DICTAMEN PRESUPUESTAL
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020

Servicio Geológico Mexicano

Dictamen Presupuestal

Auditoría al 31 de diciembre de 2020

C O N T E N I D O

Informe del Auditor Independiente

Estado Analítico de Ingresos

Ingresos de Flujo de Efectivo

Egresos de Flujo de Efectivo

Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos en Clasificación Administrativa

Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos en Clasificación Económica y por Objeto del Gasto

Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos en Clasificación Económica (Armonizado)

Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos en Clasificación Funcional Programática

Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos en Clasificación Funcional (Armonizado)

Notas a los Estados Presupuestales

Conciliación entre los Ingresos Presupuestarios y Contables

Conciliación entre los Egresos Presupuestarios y los Gastos Contables

Informe del Auditor Externo

12 de marzo de 2021

**Secretaría de la Función Pública y
Al H. Órgano de Gobierno del
Servicio Geológico Mexicano.**

Opinión

Hemos auditado los estados e información financiera presupuestaria del **Servicio Geológico Mexicano**, correspondientes al ejercicio presupuestario comprendido del 1 de enero al 31 de diciembre de 2020, que comprenden los estados analítico de ingresos; de ingresos de flujo de efectivo; de egresos de flujo de efectivo; analítico del ejercicio del presupuesto de egresos en clasificación administrativa; analítico del ejercicio del presupuesto de egresos en clasificación económica y por objeto del gasto; analítico del ejercicio del presupuesto de egresos en clasificación económica (armonizado), y analítico del ejercicio del presupuesto de egresos en clasificación funcional programática, así como las notas explicativas a los estados e información financiera presupuestaria que incluyen un resumen de las políticas presupuestarias significativas.

En nuestra opinión, los estados e información presupuestaria adjuntos del **Servicio Geológico Mexicano**, mencionados en el párrafo anterior, están preparados, en todos los aspectos materiales, de conformidad con las disposiciones establecidas en la Ley General de Contabilidad Gubernamental y en la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria y su Reglamento.

Fundamento de la opinión

Hemos llevado a cabo nuestra auditoría de conformidad con las Normas Internacionales de Auditoría. Nuestras responsabilidades, de acuerdo con estas normas, se describen con más detalle en la sección "Responsabilidades del auditor para la auditoría de los estados e información financiera presupuestaria" de nuestro informe. Somos independientes de la entidad de conformidad con el Código de Ética Profesional del Instituto Mexicano de Contadores Públicos, A. C., junto con los requerimientos de ética que son aplicables a nuestras auditorías de los estados financieros presupuestarios en México, y hemos cumplido con las demás responsabilidades de ética de conformidad con esos requerimientos y con el Código de Ética Profesional. Consideramos que la evidencia de auditoría que hemos obtenido proporciona una base suficiente y adecuada para nuestra opinión.

Párrafo de énfasis base de preparación y utilización de este informe

Los estados e información financiera presupuestaria adjuntos, fueron preparados para cumplir con los requerimientos normativos gubernamentales a que está sujeta la entidad y para ser integrados en el Reporte de la Cuenta Pública Federal, los cuales están presentados en los formatos que para tal efecto fueron establecidos por la Unidad de Contabilidad Gubernamental de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público; consecuentemente, éstos pueden no ser apropiados para otra finalidad. Nuestra opinión no se modifica por esta cuestión.



1 de 3

Otra Cuestión

La Administración del **Servicio Geológico Mexicano**, ha preparado un juego de estados financieros al y por el año terminado el 31 de diciembre de 2020, de conformidad con las disposiciones en materia de información financiera que están establecidas en la Ley General de Contabilidad Gubernamental, sobre los cuales emitimos una opinión sin salvedades con fecha 12 de marzo de 2021 conforme a las Normas Internacionales de Auditoría.

Responsabilidades de la administración y de los encargados del gobierno de la entidad sobre los estados e información financiera presupuestaria

La administración es responsable de la preparación de los estados e información financiera presupuestaria adjuntos de conformidad con las disposiciones establecidas en la Ley General de Contabilidad Gubernamental, y en la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria y su Reglamento, y del control interno que la administración consideró necesario para permitir la preparación de los estados e información financiera presupuestaria libre de incorrección material debida a fraude o error.

Los encargados del gobierno del **Servicio Geológico Mexicano** son responsables de la supervisión del proceso de información financiera de la entidad.

Responsabilidades del auditor sobre la auditoría de los estados e información financiera presupuestaria

Nuestros objetivos son obtener una seguridad razonable sobre que los estados financieros, en su conjunto, se encuentran libres de incorrección material debido a fraude o error, y emitir un informe de auditoría que contiene nuestra opinión. Seguridad razonable es un alto nivel de seguridad, pero no una garantía, de que una auditoría realizada de conformidad con las Normas Internacionales de Auditoría siempre detecte una incorrección material cuando existe. Las incorrecciones pueden deberse a fraude o error y son consideradas materiales si individualmente, o en su conjunto, puede preverse razonablemente que influyan en las decisiones económicas que los usuarios adoptan basándose en los estados financieros.

Como parte de una auditoría de conformidad con las Normas Internacionales de Auditoría, aplicamos nuestro juicio profesional y mantenemos una actitud de escepticismo profesional durante toda la auditoría. También:

- Identificamos y evaluamos los riesgos de incorrección material en los estados financieros, debida a fraude o error, diseñamos y aplicamos los procedimientos de auditoría para responder a esos riesgos y obtener evidencia de auditoría suficiente y apropiada para obtener una base de nuestra opinión. El riesgo de no detectar una incorrección material debida a fraude es mayor que en el caso de una incorrección material, ya que el fraude puede implicar colusión, falsificación, manifestaciones intencionalmente erróneas, omisiones intencionales o la anulación del control interno.



2 de 3

- Obtenemos conocimiento del control interno importante para la auditoría con el fin de diseñar los procedimientos de auditoría que consideramos adecuados en las circunstancias, y no con la finalidad de expresar una opinión sobre la eficacia del control interno de la entidad.
- Evaluamos lo apropiado de las políticas contables utilizadas y la razonabilidad de las estimaciones contables, así como las revelaciones hechas por la administración de la entidad.

Nos comunicamos con los responsables del gobierno de la entidad en relación, entre otras cuestiones, con el alcance planeado y el momento de realización de la auditoría y los hallazgos importantes de la auditoría, así como cualquier deficiencia significativa en el control interno que identificamos durante nuestra auditoría.

Despacho Milán Brito, S.C.



CPC Mary Carmen Milán Espinosa

Cuenta Pública 2020

CUENTA PÚBLICA 2020
ESTADO ANALÍTICO DE INGRESOS
LAU SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO
(PESOS)

Rubro de Ingresos	INGRESO					DIFERENCIA
	ESTIMADO	AMPLIACIONES Y REDUCCIONES	MODIFICADO	DEVENGADO	RECAUDADO	
	(C)	(D)	(E = C + D)	(F)	(G)	
Impuestos	0	0	0	0	0	0
Cuotas y Aportaciones de Seguridad Social	0	0	0	0	0	0
Contribuciones de Mejoras	0	0	0	0	0	0
Derechos	0	0	0	0	0	0
Productos	0	0	0	0	0	0
Aprovechamientos	0	0	0	0	0	0
Ingresos por Venta de Bienes, Prestación de Servicios y Otros Ingresos	788,285,326	0	788,285,326	897,753,159	896,229,821	107,944,495
Participaciones, Aportaciones, Convenios, Incentivos Derivados de la Colaboración Fiscal y Fondos Distintos de Aportaciones	0	0	0	0	0	0
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Subvenciones, y Pensiones y Jubilaciones	222,170,212	5,741,808	227,912,020	227,912,020	227,912,020	5,741,808
Ingresos Derivados de Financiamientos	0	0	0	0	0	0
Total^{1/}	1,010,455,538	5,741,808	1,016,197,346	1,125,665,179	1,124,141,841	-
				Ingresos Excedentes		113,686,303

Detalle Analítico de Ingresos por Fuente de Financiamiento	INGRESO					DIFERENCIA
	ESTIMADO	AMPLIACIONES Y REDUCCIONES	MODIFICADO	DEVENGADO	RECAUDADO	
	(H)	(I)	(J = H + I)	(K)	(L)	
Ingresos del Poder Ejecutivo Federal o Estatal y de los Municipios	0	0	0	0	0	0
Impuestos	0	0	0	0	0	0
Cuotas y Aportaciones de Seguridad Social	0	0	0	0	0	0
Contribuciones de Mejoras	0	0	0	0	0	0
Derechos	0	0	0	0	0	0
Productos	0	0	0	0	0	0
Aprovechamientos	0	0	0	0	0	0
Participaciones, Aportaciones, Convenios, Incentivos Derivados de la Colaboración Fiscal y Fondos Distintos de Aportaciones	0	0	0	0	0	0
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Subvenciones, y Pensiones y Jubilaciones	0	0	0	0	0	0
Ingresos de los Entes Públicos de los Poderes Legislativo y Judicial, de los Órganos Autónomos y del Sector Paraestatal o Paramunicipal, así como de las Empresas Productivas del Estado	1,010,455,538	5,741,808	1,016,197,346	1,125,665,179	1,124,141,841	113,686,303
Cuotas y Aportaciones de Seguridad Social	0	0	0	0	0	0
Productos	0	0	0	0	0	0
Ingresos por Ventas de Bienes, Prestación de Servicios y Otros Ingresos	788,285,326	0	788,285,326	897,753,159	896,229,821	107,944,495
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Subvenciones, y Pensiones y Jubilaciones	222,170,212	5,741,808	227,912,020	227,912,020	227,912,020	5,741,808
Ingresos Derivados de Financiamiento	0	0	0	0	0	0
Ingresos Derivados de Financiamientos	0	0	0	0	0	0
Total^{1/}	1,010,455,538	5,741,808	1,016,197,346	1,125,665,179	1,124,141,841	-
				Ingresos Excedentes		113,686,303

1/ Las sumas parciales y total pueden no coincidir debido al redondeo.
Fuente: El ente público.

Cuenta Pública 2020

CUENTA PÚBLICA 2020
INGRESOS DE FLUJO DE EFECTIVO
PRODUCTORAS DE BIENES Y SERVICIOS
10 ECONOMÍA
LAU SERVICIO GEOLOGICO MEXICANO
(PESOS)

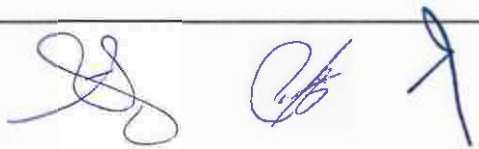
Concepto	ESTIMADO	MODIFICADO	RECAUDADO
TOTAL DE RECURSOS ^{1/}	1,927,585,836	2,307,940,618	2,415,885,113
DISPONIBILIDAD INICIAL	917,130,298	1,291,743,272	1,291,743,272
CORRIENTES Y DE CAPITAL	788,285,326	788,285,326	896,229,821
VENTA DE BIENES	0	0	0
INTERNAS	0	0	0
EXTERNAS	0	0	0
VENTA DE SERVICIOS	20,050,532	20,050,532	14,468,910
INTERNAS	20,050,532	20,050,532	14,468,910
EXTERNAS	0	0	0
INGRESOS DIVERSOS	768,234,794	768,234,794	881,760,911
INGRESOS DE FIDEICOMISOS PÚBLICOS	0	0	0
PRODUCTOS FINANCIEROS	0	0	50,868,305
OTROS	768,234,794	768,234,794	830,892,606
VENTA OE INVERSIONES	0	0	0
RECUPERACIÓN DE ACTIVOS FÍSICOS	0	0	0
RECUPERACIÓN DE ACTIVOS FINANCIEROS	0	0	0
INGRESOS POR OPERACIONES AJENAS	0	0	0
POR CUENTA DE TERCEROS	0	0	0
POR EROGACIONES RECUPERABLES	0	0	0
SUBSIDIOS Y APOYOS FISCALES	222,170,212	227,912,020	227,912,020
SUBSIDIOS	0	0	0
CORRIENTES	0	0	0
DE CAPITAL	0	0	0
APOYOS FISCALES	222,170,212	227,912,020	227,912,020
CORRIENTES	222,170,212	227,912,020	227,912,020
SERVICIOS PERSONALES	217,524,870	223,266,678	223,266,678
OTROS	4,645,342	4,645,342	4,645,342
INVERSIÓN FÍSICA	0	0	0
INTERESES, COMISIONES Y GASTOS DE LA DEUOA	0	0	0
INVERSIÓN FINANCIERA	0	0	0
AMORTIZACIÓN DE PASIVOS	0	0	0
SUMA DE INGRESOS DEL AÑO	1,010,455,538	1,016,197,346	1,124,141,841
ENDEUDAMIENTO (O DESENDEUDAMIENTO) NETO	0	0	0
INTERND	0	0	0

Cuenta Pública 2020

CUENTA PÚBLICA 2020
INGRESOS DE FLUJO DE EFECTIVO
PRODUCTORAS DE BIENES Y SERVICIOS
1.0 ECONOMÍA
LAU SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO
(PESOS)

Concepto	ESTIMADO	MODIFICADO	RECAUDADO
EXTERNO	0	0	0

1/ Las sumas parciales y total pueden no coincidir debido al redondeo.
Fuente: Estimado y Modificado, sistemas globalizadores de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público; Recaudado, el ente público.



Cuenta Pública 2020

CUENTA PÚBLICA 2020
EGRESOS DE FLUJO DE EFECTIVO
PRODUCTORAS DE BIENES Y SERVICIOS
10 ECONOMÍA
LAU SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO
(PESOS)

Concepto	APROBADO	MODIFICADO	PAGADO
TOTAL DE RECURSOS ^{1/}	1,927,585,836	1,095,940,618	2,415,885,113
GASTO CORRIENTE	510,638,686	384,916,197	366,863,834
SERVICIOS PERSONALES	309,214,513	328,927,181	326,114,286
DE OPERACIÓN	198,960,173	47,050,375	33,812,473
SUBSIDIOS	0	0	0
OTRAS EROGACIONES	2,464,000	8,938,641	6,937,075
PENSIONES Y JUBILACIONES	0	0	0
INVERSIÓN FÍSICA	465,089,968	465,089,968	315,735,407
BIENES MUEBLES E INMUEBLES	0	0	0
OBRA PÚBLICA	465,089,968	465,089,968	315,735,407
SUBSIDIOS	0	0	0
OTRAS EROGACIONES	0	0	0
INVERSIÓN FINANCIERA	0	0	0
COSTO FINANCIERO	0	0	0
INTERESES, COMISIONES Y GASTOS DE LA DEUDA	0	0	0
INTERNOS	0	0	0
EXTERNOS	0	0	0
EGRESOS POR OPERACIONES AJENAS	-2,155,000	-2,155,000	-7,845,641
POR CUENTA DE TERCEROS	0	0	-7,467,424
EROGACIONES RECUPERABLES	-2,155,000	-2,155,000	-378,217
SUMA DE EGRESOS DEL AÑO	973,573,654	847,851,165	674,753,600
ENTEROS A TESORERÍA DE LA FEDERACIÓN	0	0	0
ORDINARIOS	0	0	0
EXTRAORDINARIOS	0	0	0
DISPONIBILIDAD FINAL	954,012,182	248,089,453	529,131,513
DIFERENCIAS CAMBIARIAS, AJUSTES CONTABLES Y OPERACIONES EN TRÁNSITO	0	0	0

1/ Las sumas parciales y total pueden no coincidir debido al redondeo.

Fuente: Presupuesto Aprobado y Modificado, sistemas globalizadores de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público; Presupuesto Pagado, el ente público.

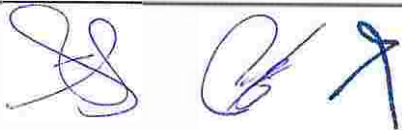
Cuenta Pública 2020

CUENTA PÚBLICA 2020
ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN ADMINISTRATIVA^{1/}
10 ECONOMÍA
LAU SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO
(PESOS)

DENOMINACIÓN	APROBADO	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	ECONOMÍAS
TOTAL	973,573,654	847,851,165	674,753,600	674,753,600	173,097,565

1/ Las sumas parciales y total pueden no coincidir debido al redondeo.

Fuente: Presupuesto Aprobado y Modificado, sistemas globalizadores de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público. Presupuesto Devengado y Pagado, el ente público.



Cuenta Pública 2020

CUENTA PUBLICA 2020

ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN ECONÓMICA Y POR OBJETO DEL GASTO^{1/}
10 ECONOMÍA

LAU SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO
(PESOS)

CLASIFICACIÓN ECONÓMICA OBJETO DEL GASTO DENOMINACIÓN	APROBADO	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	ECONOMÍAS
TOTAL	973,573,654	847,851,165	674,753,600	674,753,600	173,097,565
Gasto Corriente	510,638,686	384,916,197	366,863,834	366,863,834	18,052,363
Servicios Personales	309,214,513	328,927,181	326,114,286	326,114,286	2,812,895
1000 Servicios personales	309,214,513	328,927,181	326,114,286	326,114,286	2,812,895
1100 Remuneraciones al personal de carácter permanente	145,133,228	146,139,424	145,978,550	145,978,550	160,874
1200 Remuneraciones al personal de carácter transitorio	14,725,539	9,586,371	9,203,886	9,203,886	382,485
1300 Remuneraciones adicionales y especiales	26,393,244	35,345,854	35,252,974	35,252,974	92,880
1400 Seguridad social	53,705,846	50,575,106	49,449,761	49,449,761	1,125,345
1500 Otras prestaciones sociales y económicas	66,150,486	85,874,461	84,861,486	84,861,486	1,012,975
1700 Pago de estímulos a servidores públicos	3,106,170	1,405,965	1,367,629	1,367,629	38,336
Gasto De Operación	201,424,173	55,989,016	40,749,548	40,749,548	15,239,468
2000 Materiales y suministros	7,873,031	4,882,698	2,303,917	2,303,917	2,578,781
2100 Materiales de administración, emisión de documentos y artículos oficiales	2,295,469	1,570,876	1,006,216	1,006,216	564,660
2200 Alimentos y utensilios	643,551	342,267	114,640	114,640	227,627
2400 Materiales y artículos de construcción y de reparación	1,198,251	376,562	131,626	131,626	244,936
2500 Productos químicos, farmacéuticos y de laboratorio	558,294	549,661	412,283	412,283	137,378
2600 Combustibles, lubricantes y aditivos	1,824,734	1,129,842	481,861	481,861	647,981
2700 Vestuario, blancos, prendas de protección y artículos deportivos	518,697	534,863	60,694	60,694	474,169
2900 Herramientas, refacciones y accesorios menores	834,035	378,627	96,597	96,597	282,030
3000 Servicios generales	191,087,142	48,642,318	37,983,195	37,983,195	10,659,123
3100 Servicios básicos	4,307,566	2,132,548	1,183,064	1,183,064	949,484
3200 Servicios de arrendamiento	3,158,999	2,210,277	1,541,664	1,541,664	668,613
3300 Servicios profesionales, científicos, técnicos y otros servicios	142,219,431	13,808,217	8,110,397	8,110,397	5,697,820
3400 Servicios financieros, bancarios y comerciales	7,428,920	4,796,066	3,799,203	3,799,203	996,863
3500 Servicios de instalación, reparación, mantenimiento y conservación	14,746,250	9,256,241	7,078,457	7,078,457	2,177,784
3600 Servicios de comunicación social y publicidad	2,119,180	529,795	456,607	456,607	73,188
3700 Servicios de traslado y viáticos	6,755,069	385,452	385,436	385,436	16

Cuenta Pública 2020

CUENTA PUBLICA 2020

ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN ECONÓMICA Y POR OBJETO DEL GASTO^{1/}

10 ECONOMÍA

LAU SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO

(PESOS)

CLASIFICACIÓN ECONÓMICA OBJETO DEL GASTO DENOMINACIÓN	APROBADO	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	ECONOMÍAS
3800 Servicios oficiales	2,346,790	516,716	499,716	499,716	17,000
3900 Otros servicios generales	8,004,937	15,007,006	14,928,651	14,928,651	78,355
4000 Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas	2,464,000	2,464,000	462,436	462,436	2,001,564
4400 Ayudas sociales	2,464,000	2,464,000	462,436	462,436	2,001,564
Pensiones Y Jubilaciones	0	0	0	0	0
Gasto De Inversión	465,089,968	465,089,968	315,735,407	315,735,407	149,354,561
Inversión Física	465,089,968	465,089,968	315,735,407	315,735,407	149,354,561
5000 Bienes muebles, inmuebles e intangibles	0				
5100 Mobiliario y equipo de administración	0				
5200 Mobiliario y equipo educacional y recreativo	0				
5300 Equipo e Instrumental médico y de laboratorio	0				
5400 Vehículos y equipo de transporte	0				
5600 Maquinaria, otros equipos y herramientas	0				
6000 Inversión pública	465,089,968	465,089,968	315,735,407	315,735,407	149,354,561
6200 Obra pública en bienes propios	465,089,968	465,089,968	315,735,407	315,735,407	149,354,561
Operaciones Ajenas	(2,155,000)	(2,155,000)	(7,845,641)	(7,845,641)	5,690,641
Por cuenta de terceros	0	0	(7,467,424)	(7,467,424)	7,467,424
Por cuenta de terceros	0	0	(7,467,424)	(7,467,424)	7,467,424
Erogaciones recuperables	(2,155,000)	(2,155,000)	(378,217)	(378,217)	(1,776,783)
Erogaciones recuperables	(2,155,000)	(2,155,000)	(378,217)	(378,217)	(1,776,783)

1/ Las sumas parciales y total pueden no coincidir debido al redondeo.

Fuente: Presupuesto Aprobado y Modificado, sistemas globalizadores de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público. Presupuesto Devengado y Pagado, el ente público.

Cuenta Pública 2020

CUENTA PÚBLICA 2020
 ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN ECONÓMICA (ARMONIZADO)^{1/}
 10 ECONOMÍA
 LAU SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO
 (PESOS)

CONCEPTO	APROBADO	AMPLIACIONES / DETERMINACIONES ^{2/}	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	SUBVENCIÓN ^{2/}
	1	2	3	4	5	6
Gasto Corriente	510,638,686	-125,722,489	384,916,197	359,396,410	359,396,410	25,519,787
Gasto De Capital	462,934,968		462,934,968	315,357,190	315,357,190	147,577,778
Total del Gasto	973,573,654	-125,722,489	847,851,165	674,753,600	674,753,600	173,097,565

1/ Las sumas parciales y total pueden no coincidir debido al redondeo.

2/ Corresponde a las Economías Presupuestarias.

Fuente: Presupuesto Aprobado y Modificado, sistemas globalizadores de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público. Presupuesto Devengado y Pagado, el ente público.

SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO

Cuenta Pública 2020

CUENTA PÚBLICA 2020
ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN FUNCIONAL-PROGRAMÁTICA^{1/}
10 ECONOMÍA
LAU SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO
(PESOS)

LA ECONOMÍA						TOTAL EJERCIDO					TOTAL PRESUPUESTADO				TOTAL				
C	F	P	S	SP	SE	COMUNICACION	ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN FUNCIONAL-PROGRAMÁTICA ^{1/}					ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN FUNCIONAL-PROGRAMÁTICA ^{1/}				ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN FUNCIONAL-PROGRAMÁTICA ^{1/}			
							APROBADO	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	PARADO	APROBADO	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	TOTAL	APROBADO	MODIFICADO	DEVENGADO
						TOTAL APROBADO	309,214,513	198,960,173		2,464,000	510,638,686	465,089,968		-2,155,000	462,934,968	973573,654	52.6		47.6
						TOTAL MODIFICADO	328,927,181	47,050,375		8,938,441	384,916,197	465,089,968		-2,155,000	462,934,968	847,881,165	45.4		54.6
						TOTAL DEVENGADO	326,114,286	33,812,473		-530,349	359,396,410	315,735,407		-378,217	315,357,190	674,753,600	53.3		46.7
						TOTAL PAGADO	326,114,286	33,812,473		-530,349	359,396,410	315,735,407		-378,217	315,357,190	674,753,600	53.3		46.7
						Porcentaje Pag/Aprob	105.5	17.0		-0	70.4	67.9		17.6	68.1	69.3			
						Porcentaje Pag/Modif	99.1	71.9		-0	93.4	67.9		17.6	68.1	79.6			
1						Gobierno													
1						Aprobado	9,418,617	585,264			10,003,881				10,003,881	100.0			
1						Modificado	9,740,452	382,332			10,122,784				10,122,784	100.0			
1						Devengado	9,281,415	283,385			9,564,800				9,564,800	100.0			
1						Parado	9,281,415	283,385			9,564,800				9,564,800	100.0			
1						Porcentaje Pag/Aprob	98.5	48.4			95.6				95.6				
1						Porcentaje Pag/Modif	95.3	74.1			94.5				94.5				
1	3					Coordinación de la Política de Gobierno													
1	3					Aprobado	9,418,617	585,264			10,003,881				10,003,881	100.0			
1	3					Modificado	9,740,452	382,332			10,122,784				10,122,784	100.0			
1	3					Devengado	9,281,415	283,385			9,564,800				9,564,800	100.0			
1	3					Parado	9,281,415	283,385			9,564,800				9,564,800	100.0			
1	3					Porcentaje Pag/Aprob	98.5	48.4			95.6				95.6				
1	3					Porcentaje Pag/Modif	95.3	74.1			94.5				94.5				
1	3	04				Función Pública													
1	3	04				Aprobado	9,418,617	585,264			10,003,881				10,003,881	100.0			
1	3	04				Modificado	9,740,452	382,332			10,122,784				10,122,784	100.0			
1	3	04				Devengado	9,281,415	283,385			9,564,800				9,564,800	100.0			
1	3	04				Parado	9,281,415	283,385			9,564,800				9,564,800	100.0			
1	3	04				Porcentaje Pag/Aprob	98.5	48.4			95.6				95.6				
1	3	04				Porcentaje Pag/Modif	95.3	74.1			94.5				94.5				
1	3	04	001			Función pública y buen gobierno													
1	3	04	001			Aprobado	9,418,617	585,264			10,003,881				10,003,881	100.0			
1	3	04	001			Modificado	9,740,452	382,332			10,122,784				10,122,784	100.0			
1	3	04	001			Devengado	9,281,415	283,385			9,564,800				9,564,800	100.0			
1	3	04	001			Parado	9,281,415	283,385			9,564,800				9,564,800	100.0			
1	3	04	001			Porcentaje Pag/Aprob	98.5	48.4			95.6				95.6				
1	3	04	001			Porcentaje Pag/Modif	95.3	74.1			94.5				94.5				
1	3	04	001	0001		Actividades de apoyo a la función pública y buen gobierno													
1	3	04	001	0001		Aprobado	9,418,617	585,264			10,003,881				10,003,881	100.0			
1	3	04	001	0001		Modificado	9,740,452	382,332			10,122,784				10,122,784	100.0			
1	3	04	001	0001		Devengado	9,281,415	283,385			9,564,800				9,564,800	100.0			
1	3	04	001	0001		Parado	9,281,415	283,385			9,564,800				9,564,800	100.0			
1	3	04	001	0001		Porcentaje Pag/Aprob	98.5	48.4			95.6				95.6				
1	3	04	001	0001		Porcentaje Pag/Modif	95.3	74.1			94.5				94.5				
1	3	04	001	0001	LAU	Servicio Geológico Mexicano													
1	3	04	001	0001	LAU	Aprobado	9,418,617	585,264			10,003,881				10,003,881	100.0			
1	3	04	001	0001	LAU	Modificado	9,740,452	382,332			10,122,784				10,122,784	100.0			

Cuenta Pública 2020

Cuenta Pública 2020
ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN FUNCIONAL-PROGRAMÁTICA 1/
10 ECONOMÍA
LAU SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO
(PESOS)

CLASIFICACIÓN DE EGRESOS						ACTIVIDADES					ESTADO DE EJERCICIO				TOTAL			
NIVEL	UNIDAD	SUBUNIDAD	PROGRAMA	PROYECTO	ACTIVIDAD	PRESUPUESTO APROBADO	PRESUPUESTO MODIFICADO	PRESUPUESTO EJERCIDO	PRESUPUESTO EJERCIDO (COMPLETO)	TOTAL	PRESUPUESTO EJERCIDO	COMPLETO	ESTADO DE EJERCICIO	TOTAL	TOTAL	ESTRUCTURA PRESUPUESTAL		
																COMPLETO	PORCENTAJE EJERCIDO	PORCENTAJE COMPLETO
1	3	04	001	0001	LAU	Devengado	9,281,415	283,385		9,564,800				9,564,800		100.0		
1	3	04	001	0001	LAU	Pagado	9,281,415	283,385		9,564,800				9,564,800		100.0		
1	3	04	001	0001	LAU	Porcentaje Pag/Aprob	98.5	48.4		95.4				95.4				
1	3	04	001	0001	LAU	Porcentaje Pag/Modif	95.3	74.1		94.5				94.5				
3						Desarrollo Económico												
3						Aprobado	299,795,896	198,374,909	2,464,000	500,634,805	465,089,968	-2,155,000	462,934,968	963,569,773	52.0			48.0
3						Modificado	319,186,729	46,668,043	8,938,641	374,793,413	465,089,968	-2,155,000	462,934,968	837,728,381	44.7			55.3
3						Devengado	316,832,871	33,529,088	-530,349	349,831,610	315,735,407	-378,217	315,357,190	665,188,800	52.6			47.4
3						Pagado	316,832,871	33,529,088	-530,349	349,831,610	315,735,407	-378,217	315,357,190	665,188,800	52.6			47.4
3						Porcentaje Pag/Aprob	105.7	16.9	-0-	69.9	67.9	17.6	68.1	69.0				
3						Porcentaje Pag/Modif	99.3	71.8	-0-	93.3	67.9	17.6	68.1	79.4				
3	1					Asuntos Económicos, Comerciales y Laborales en General												
3	1					Aprobado	299,795,896	198,374,909	2,464,000	500,634,805	465,089,968	-2,155,000	462,934,968	963,569,773	52.0			48.0
3	1					Modificado	319,186,729	46,668,043	8,938,641	374,793,413	465,089,968	-2,155,000	462,934,968	837,728,381	44.7			55.3
3	1					Devengado	316,832,871	33,529,088	-530,349	349,831,610	315,735,407	-378,217	315,357,190	665,188,800	52.6			47.4
3	1					Pagado	316,832,871	33,529,088	-530,349	349,831,610	315,735,407	-378,217	315,357,190	665,188,800	52.6			47.4
3	1					Porcentaje Pag/Aprob	105.7	16.9	-0-	69.9	67.9	17.6	68.1	69.0				
3	1					Porcentaje Pag/Modif	99.3	71.8	-0-	93.3	67.9	17.6	68.1	79.4				
3	1	01				Asuntos Económicos y Comerciales en General												
3	1	01				Aprobado	299,795,896	198,374,909	2,464,000	500,634,805	465,089,968	-2,155,000	462,934,968	963,569,773	52.0			48.0
3	1	01				Modificado	319,186,729	46,668,043	8,938,641	374,793,413	465,089,968	-2,155,000	462,934,968	837,728,381	44.7			55.3
3	1	01				Devengado	316,832,871	33,529,088	-530,349	349,831,610	315,735,407	-378,217	315,357,190	665,188,800	52.6			47.4
3	1	01				Pagado	316,832,871	33,529,088	-530,349	349,831,610	315,735,407	-378,217	315,357,190	665,188,800	52.6			47.4
3	1	01				Porcentaje Pag/Aprob	105.7	16.9	-0-	69.9	67.9	17.6	68.1	69.0				
3	1	01				Porcentaje Pag/Modif	99.3	71.8	-0-	93.3	67.9	17.6	68.1	79.4				
3	1	01	002			Servicios de apoyo administrativo												
3	1	01	002			Aprobado	14,952,233	941,734		15,893,967		-2,155,000	-2,155,000	13,738,967	115.7			-0-
3	1	01	002			Modificado	13,833,191	346,126	884,043	15,063,360		-2,155,000	-2,155,000	12,908,360	116.7			-0-
3	1	01	002			Devengado	12,870,733	306,170	-6,583,381	6,593,522		-378,217	-378,217	6,215,305	106.1			-0-
3	1	01	002			Pagado	12,870,733	306,170	-6,583,381	6,593,522		-378,217	-378,217	6,215,305	106.1			-0-
3	1	01	002			Porcentaje Pag/Aprob	86.1	32.5		41.5		17.6	17.6	45.2				
3	1	01	002			Porcentaje Pag/Modif	93.0	88.5	-0-	93.3		17.6	17.6	48.1				
3	1	01	002	M001		Actividades de apoyo administrativo												
3	1	01	002	M001		Aprobado	14,952,233	941,734		15,893,967				15,893,967	100.0			
3	1	01	002	M001		Modificado	13,833,191	346,126	884,043	15,063,360				15,063,360	100.0			
3	1	01	002	M001		Devengado	12,870,733	306,170	884,043	14,060,946				14,060,946	100.0			
3	1	01	002	M001		Pagado	12,870,733	306,170	884,043	14,060,946				14,060,946	100.0			
3	1	01	002	M001		Porcentaje Pag/Aprob	86.1	32.5		41.5				41.5				
3	1	01	002	M001		Porcentaje Pag/Modif	93.0	88.5	100.0	93.3				93.3				
3	1	01	002	M001	LAU	Servicio Geológico Mexicano												
3	1	01	002	M001	LAU	Aprobado	14,952,233	941,734		15,893,967				15,893,967	100.0			
3	1	01	002	M001	LAU	Modificado	13,833,191	346,126	884,043	15,063,360				15,063,360	100.0			
3	1	01	002	M001	LAU	Devengado	12,870,733	306,170	884,043	14,060,946				14,060,946	100.0			
3	1	01	002	M001	LAU	Pagado	12,870,733	306,170	884,043	14,060,946				14,060,946	100.0			

Cuenta Pública 2020

Cuenta Pública 2020
ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN FUNCIONAL-PROGRAMÁTICA 1/
10 ECONOMÍA
LAU SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO
(PESOS)

C	F	F	F	F	F	DESCRIPCIÓN DE LA UNIDAD DE EJECUCIÓN	UNIDAD DE EJECUCIÓN	ESTADO FINANCIERO					TOTAL	ESTADO FINANCIERO			
								COMPROBANTE	SALDO DE EJERCICIO	COMPROBANTE	COMPROBANTE	COMPROBANTE		TOTAL	COMPROBANTE	COMPROBANTE	COMPROBANTE
3	1	01	002	M001	LAU	Porcentaje Pag/Aprob	86.1	32.5			88.5						
3	1	01	002	M001	LAU	Porcentaje Pag/Modif	93.0	88.5		100.0	93.3						
3	1	01	002	W001		Operaciones ajenas											
3	1	01	002	W001		Aprobado						-2,155,000	-2,155,000	-2,155,000			100.0
3	1	01	002	W001		Modificado						-2,155,000	-2,155,000	-2,155,000			100.0
3	1	01	002	W001		Devengado			-7,467,424	-7,467,424		-378,217	-378,217	-7,845,641	95.2		4.8
3	1	01	002	W001		Pagado			-7,467,424	-7,467,424		-378,217	-378,217	-7,845,641	95.2		4.8
3	1	01	002	W001		Porcentaje Pag/Aprob						17.6	17.6	364.1			
3	1	01	002	W001		Porcentaje Pag/Modif						17.6	17.6	364.1			
3	1	01	002	W001	LAU	Servicio Geológico Mexicano											
3	1	01	002	W001	LAU	Aprobado						-2,155,000	-2,155,000	-2,155,000			100.0
3	1	01	002	W001	LAU	Modificado						-2,155,000	-2,155,000	-2,155,000			100.0
3	1	01	002	W001	LAU	Devengado			-7,467,424	-7,467,424		-378,217	-378,217	-7,845,641	95.2		4.8
3	1	01	002	W001	LAU	Pagado			-7,467,424	-7,467,424		-378,217	-378,217	-7,845,641	95.2		4.8
3	1	01	002	W001	LAU	Porcentaje Pag/Aprob						17.6	17.6	364.1			
3	1	01	002	W001	LAU	Porcentaje Pag/Modif						17.6	17.6	364.1			
3	1	01	013			Información geológica											
3	1	01	013			Aprobado	284,843,663	197,433,175	2,464,000	484,740,838	465,089,968	465,089,968	949,820,021	51.0		49.0	
3	1	01	013			Modificado	305,353,538	46,321,917	8,054,598	359,730,053	465,089,968	465,089,968	824,820,021	43.6		56.4	
3	1	01	013			Devengado	303,962,138	33,222,918	6,053,032	343,238,088	315,735,407	315,735,407	658,973,495	52.1		47.9	
3	1	01	013			Pagado	303,962,138	33,222,918	6,053,032	343,238,088	315,735,407	315,735,407	658,973,495	52.1		47.9	
3	1	01	013			Porcentaje Pag/Aprob	106.7	16.8	245.7	70.8	67.9	67.9	67.9				
3	1	01	013			Porcentaje Pag/Modif	99.5	71.7	75.2	95.4	67.9	67.9	79.9				
3	1	01	013	E007		Producción de información geológica del territorio nacional											
3	1	01	013	E007		Aprobado	284,843,663	197,433,175	2,464,000	484,740,838			484,740,838	100.0			
3	1	01	013	E007		Modificado	305,353,538	46,321,917	8,054,598	359,730,053			359,730,053	100.0			
3	1	01	013	E007		Devengado	303,962,138	33,222,918	6,053,032	343,238,088			343,238,088	100.0			
3	1	01	013	E007		Pagado	303,962,138	33,222,918	6,053,032	343,238,088			343,238,088	100.0			
3	1	01	013	E007		Porcentaje Pag/Aprob	106.7	16.8	245.7	70.8			70.8				
3	1	01	013	E007		Porcentaje Pag/Modif	99.5	71.7	75.2	95.4			95.4				
3	1	01	013	E007	LAU	Servicio Geológico Mexicano											
3	1	01	013	E007	LAU	Aprobado	284,843,663	197,433,175	2,464,000	484,740,838			484,740,838	100.0			
3	1	01	013	E007	LAU	Modificado	305,353,538	46,321,917	8,054,598	359,730,053			359,730,053	100.0			
3	1	01	013	E007	LAU	Devengado	303,962,138	33,222,918	6,053,032	343,238,088			343,238,088	100.0			
3	1	01	013	E007	LAU	Pagado	303,962,138	33,222,918	6,053,032	343,238,088			343,238,088	100.0			
3	1	01	013	E007	LAU	Porcentaje Pag/Aprob	106.7	16.8	245.7	70.8			70.8				
3	1	01	013	E007	LAU	Porcentaje Pag/Modif	99.5	71.7	75.2	95.4			95.4				
3	1	01	013	K028		Estudios de preinversión											
3	1	01	013	K028		Aprobado					465,089,968	465,089,968	465,089,968			100.0	
3	1	01	013	K028		Modificado					465,089,968	465,089,968	465,089,968			100.0	
3	1	01	013	K028		Devengado					315,735,407	315,735,407	315,735,407			100.0	
3	1	01	013	K028		Pagado					315,735,407	315,735,407	315,735,407			100.0	
3	1	01	013	K028		Porcentaje Pag/Aprob					67.9	67.9	67.9				
3	1	01	013	K028		Porcentaje Pag/Modif					67.9	67.9	67.9				

Cuenta Pública 2020

CUENTA PÚBLICA 2020
ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN FUNCIONAL-PROGRAMÁTICA^{1/}
10 ECONOMÍA
LAU SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO
(PESOS)

CLASIFICACIÓN FUNCIONAL-PROGRAMÁTICA						DESCRIPCIÓN	ESTADO DEL PRESUPUESTO					TOTAL	ESTADO DEL EJERCICIO				
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11		12	13	14	15	
3	1	01	013	K028	LAU	Servicio Geológico Mexicano											
3	1	01	013	K028	LAU	Aprobado						465,089,968		465,089,968	465,089,968		100.0
3	1	01	013	K028	LAU	Modificado						465,089,968		465,089,968	465,089,968		100.0
3	1	01	013	K028	LAU	Devengado						315,735,407		315,735,407	315,735,407		100.0
3	1	01	013	K028	LAU	Pagado						315,735,407		315,735,407	315,735,407		100.0
3	1	01	013	K028	LAU	Porcentaje Pag/Aprob						67.9		67.9	67.9		
3	1	01	013	K028	LAU	Porcentaje Pag/Modif						67.9		67.9	67.9		

^{1/} Las sumas parciales y total pueden no coincidir debido al redondeo. El símbolo -o- corresponde a porcentajes menores a 0.05% o mayores a 500%.
Fuente: Presupuesto Aprobado y Modificado, sistemas globales de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, Presupuesto Devengado y Pagado, el ente público.

Servicio Geológico Mexicano
Organismo Público Descentralizado
de la Secretaría de Economía

Notas a los estados presupuestales
Por el período del 1 de enero al 31 de diciembre de 2020
(Cifras expresadas en pesos)

1. Constitución y objeto del Organismo

Mediante Decreto del 22 de diciembre de 1975 publicado a través del 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, se cambió la denominación del Consejo de Recursos Minerales a "Servicio Geológico Mexicano" como Organismo Público Descentralizado con personalidad jurídica y patrimonio propios, coordinado sectorialmente por la Secretaría de Economía y su órgano rector máximo lo constituye el H. Órgano de Gobierno.

Conforme a lo establecido en el artículo 9 de la citada Ley, el objeto del Servicio Geológico Mexicano es el de promover el mejor aprovechamiento de los recursos minerales y generar la información geológica básica de la Nación.

Para el cumplimiento de su objeto, Servicio Geológico Mexicano tendrá entre otras las siguientes funciones:

- I. Promover y realizar la investigación geológica, minera y metalúrgica para el mejor aprovechamiento de los recursos minerales del país;
- II. Identificar y estimar los recursos minerales potenciales del país;
- III. Inventariar los depósitos minerales del país;
- IV. Proporcionar el servicio público de información geológica, geofísica, geoquímica y minera del país;
- V. Elaborar y mantener actualizada la Carta Geológica de México, en las escalas requeridas;
- VI. Proveer la información geoquímica del territorio nacional obtenida de acuerdo a normas internacionales y establecer las características geofísicas del subsuelo y proporcionar su interpretación;
- VII. Dar a la pequeña y mediana minería, y al sector social, asesoría técnica en materia de evaluación de depósitos minerales, procesos metalúrgicos y análisis físico-químicos de muestras de minerales, para su aprovechamiento.
- VIII. Proporcionar el servicio de laboratorio y el estudio e interpretación de análisis químicos, físico-químicos, metalúrgicos y geológicos de muestras.

2. Bases de preparación de los estados presupuestarios y normatividad gubernamental

En su condición de Organismo Público Descentralizado del Gobierno Federal, el Servicio Geológico Mexicano, para el ejercicio, control y registro de su presupuesto está sujeto a la normatividad que establece la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria y su reglamento, publicados en el Diario Oficial de la Federación el 30 de marzo de 2006 y su última reforma publicada el 06 de noviembre de 2020 y 30 de marzo de 2016, respectivamente; en consecuencia debe cumplir con las obligaciones respectivas a la planeación, programación, presupuestación, control y evaluación, así como presentar información presupuestal.

La Entidad cuenta con administración propia y objetivos específicos. La SHCP le ha asignado la clave de identificación presupuestal LAU, y es considerada como entidad de control presupuestario indirecto, debido a que genera recursos propios y estos no están considerados en el Decreto de Presupuesto de Egresos de la Federación.

El presupuesto de egresos autorizado por la Cámara de Diputados para el ejercicio fiscal 2020, fue publicado en el Decreto de Presupuesto de Egresos de la Federación a través del Diario Oficial de la Federación del 11 de diciembre de 2019, e incluye las cifras del presupuesto asignado al SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO comunicado a través de la Secretaría de Economía mediante oficio 700.2019.01012 de fecha 30 de diciembre de 2019.

Las principales políticas adoptadas por el SGM para el registro y control de las operaciones presupuestales son las siguientes:

- a. El registro y control que se realiza a través de controles autorizados enlazando las áreas de control presupuestal y contabilidad, que identifica y registra las operaciones relacionadas con ingresos y egresos sobre la base de flujo de efectivo, con el objeto de que se reflejen todas aquellas transacciones que representen el origen y aplicación de recursos en efectivo del SGM.
- b. Los ingresos y egresos presupuestales se clasifican y agrupan conforme al clasificador por objeto del gasto vigente, emitido por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.
- c. El ejercicio del presupuesto y la aplicación de los recursos autorizados al SGM están sujetos estrictamente a los calendarios de gasto aprobados por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.
- d. En el transcurso del año, la afectación al presupuesto se efectúa sobre la base de flujo de efectivo, una vez que se obtienen los recursos y se pagan los bienes y servicios adquiridos.
- e. La información de la Cuenta de la Hacienda Pública Federal, se obtiene atendiendo a los lineamientos para el ejercicio del presupuesto 2020, con información obtenida de los registros y controles mencionados anteriormente.

El SGM de acuerdo al Oficio No. 309-A-002/2021 de fecha 29 de enero de 2021 relativo a los "Lineamientos para la Integración de la Cuenta Pública 2020" los cuales mencionan que la cuenta pública se dará a conocer mediante el Sistema para la Integración de la Cuenta Pública (SICP) el cual está configurado para dar cumplimiento al Acuerdo en el que armoniza la estructura de las cuentas públicas.

De conformidad con lo previsto en el oficio mencionado en párrafo inmediato anterior "Lineamientos para la integración de la cuenta pública 2019", se solicita que la información presupuestaria y programática sea reportada a más tardar el 12 de marzo de 2021.

3. Estrategia y logros

➤ Estrategia: Producir, generar y difundir la información geológica del país para impulsar la actividad minera y propiciar el aprovechamiento de los recursos minerales y, con ello, la productividad y competitividad de la economía, así como impulsar el desarrollo sostenible y apoyar la proveeduría para la industria eléctrica nacional.

➤ Logros:

- ❖ Respecto a la exploración de yacimientos mineros para el desarrollo económico y sostenible del sector productivo minero, se identificaron 45 zonas prospectivas mineras y 34 blancos de exploración, se gestionaron dos nuevas asignaciones mineras (AM), se concluyó la evaluación de 23 AM en diferentes etapas y se incorporaron 3 proyectos mineros derivados de AM a portafolio del SGM, con probabilidad de ser entregados a la SE para ser concursados.
- ❖ En cuanto a la generación y difusión del conocimiento geológico del país para impulsar la actividad minera y el desarrollo sostenible, se realizó el levantamiento de cartografía geológico-minera a escala 1: 50,000, de 35 951 km², con ello, se tiene un cubrimiento acumulado de 946 680 km², esto es 48.19 % de la superficie del país. Mediante trabajos de geofísica aérea y terrestre, se obtuvieron datos de 45 693 kilómetros, con aerogeofísica de alta resolución, imágenes hiperespectrales, aeromagnetometría regional y diversos métodos terrestres, esta información es esencial para estudios de minería, geotermia, geohidrología e hidrocarburos y para para estudios de investigación de vulcanismo y sismicidad.

Se brindó apoyo técnico a 27 proyectos mediante 3 estudios de asesoría geológica; 2 estudios de evaluación geológica; 2 de certificación de reservas y, 20 visitas de orientación técnica. Se concluyeron 5 inventarios mineros municipales, se realizó el inventario minero de 3 regiones y se exploraron 3 distritos mineros con posibilidades de ser reactivados. Se concluyeron 38 estudios geológicos no mineros integrados por: 22 de geología ambiental, 7 geohidrológicos, y 9 de investigación aplicada en Ciencias de la Tierra. Se realizaron 37 929 servicios de laboratorio



para proveer el respaldo técnico a las actividades del sector minero y la preservación del medio ambiente.

Al acervo técnico del Banco de Datos GeoInfoMex se integraron 1 365 nuevos registros. La información gráfica georreferenciada, ligada a atributos descriptivos, facilita el análisis y la toma de decisiones en proyectos relacionados e incentiva la inversión en materia minera.

- ❖ Para contribuir a la proveeduría de la industria eléctrica, se identificaron 2 localidades de carbón mineral y se concluyó el inventario de localidades en donde se explota carbón en la Guenca de Sabinas. Se exploraron y evaluaron 2 proyectos de minerales radiactivos y se estudió una localidad de minerales asociados a éstos por tierras raras.

4. Variaciones y ahorro en el ejercicio presupuestal

Derivado de la comparación realizada entre el presupuesto modificado autorizado por la SHCP y lo ejercido real al 31 de diciembre de 2020, a continuación, se describen las principales variaciones a nivel de ingresos y egresos:

Ingresos
Cifras expresadas en pesos

Concepto	Ejercicio del presupuesto			
	(Cifras expresadas en pesos)			
	Presupuesto		Variación	
	Modificado	Recaudado	Importe	%
Ingresos corrientes y de capital	788,285,326	896,229,821	107,944,495	13.7
Venta de servicios	20,050,532	14,468,910	(5,581,622)	(27.8)
Ingresos diversos	768,234,794	881,760,911	113,526,117	14.8
Ingresos por operaciones ajenas	0	0	0	0.0
Suma ingreso del año	788,285,326	896,229,821	107,944,495	13.7
Desendeudamiento, neto	0	0	0	0.0
Total de ingresos corrientes y de capital y endeudamiento	788,285,326	896,229,821	107,944,495	13.7

A continuación, se presentan los comentarios referentes a las variaciones en el ejercicio del presupuesto de ingresos:

I. Venta de servicios

Presenta un decremento del 27.8 % (\$ 5.6 mdp) por concepto de prestación de servicios en la solicitud de estudios de asesoría geológica, venta de cartografía geológica, servicios de laboratorio y contratos y convenios, entre otros.

II. Ingresos diversos

El importe obtenido en ingresos diversos el 14.8% superior de cumplimiento con respecto al presupuesto programado modificado autorizado, derivado principalmente a que se obtuvieron recursos en exceso por concepto de primas por descubrimiento. Cabe mencionar que el rubro de productos financieros presentó decremento del 31.3 % (\$ 23.1 mdp), derivado del enteró del aprovechamiento de recursos propios, fijado al organismo por la SHCP con cargo a las disponibilidades financieras.

Egresos
Cifras expresadas en pesos

Concepto	Ejercicio del presupuesto			
	(Cifras expresadas en pesos)			
	Presupuesto		Variación	
	Modificado	Pagado	importe	%
Gasto corriente	<u>384,916,197</u>	<u>366,863,834</u>	<u>(18,052,363)</u>	<u>(4.7)</u>
Servicio personales	328,927,181	326,114,286	(2,812,895)	(0.9)
Materiales y suministros	4,882,698	2,303,917	(2,578,781)	(52.8)
Servicios generales	48,642,318	37,983,195	(10,659,123)	(21.9)
Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas	2,464,000	462,436	(2,001,564)	(81.2)
Inversión física	<u>465,089,968</u>	<u>315,735,407</u>	<u>(149,354,561)</u>	<u>(32.1)</u>
Bienes muebles e inmuebles	0	0	0	0.0
Obra Pública	465,089,968	315,735,407	(149,354,561)	(32.1)
Egresos por operaciones ajenas	<u>(2,155,000)</u>	<u>(7,845,641)</u>	<u>(5,690,641)</u>	<u>264.1</u>
Derivado de ingresos por cuenta de terceros	0	(7,467,424)	(7,467,424)	100.0
Erogaciones recuperables	(2,155,000)	(378,217)	1,776,783	(82.4)
Suma de egresos	<u>847,851,165</u>	<u>674,753,600</u>	<u>(173,097,565)</u>	<u>227.3</u>

A continuación, se presentan los comentarios preparados por la Administración de la Entidad sobre las variaciones del ejercicio del presupuesto del gasto programable:

I. Gasto corriente

Servicios personales

El capítulo de *Servicios Personales*, el menor ejercicio corresponde a la vacancia de personal de base, personal eventual autorizado y no contratado a lo largo del ejercicio por la situación epidemiológica, ahorros en la contratación del seguro de gastos médicos mayores, prestaciones contractuales y cuotas para el seguro colectivo de retiro.

Materiales y suministros

El capítulo de *Materiales y Suministros*, el subejercicio se generó, principalmente, a la disminución de las actividades por de las medidas de sanidad implementadas por el Gobierno Federal ante el COVID-19 al realizar trabajo en casa. Asimismo, al no haber logrado realizar algunas adquisiciones como material de administración, artículos para mantenimiento, medicinas y productos farmacéuticos y refacciones, así como ahorros generados en el ejercicio del presupuesto.

Servicios Generales

El capítulo de *Servicios Generales*, presentó menor ejercicio derivado de la disminución de actividades a lo largo del ejercicio fiscal, por las restricciones de la pandemia, y no haber logrado la realización de algunas adquisiciones y contrataciones programadas.

Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas

El capítulo de *Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas*, obedeció a que las instituciones educativas, por seguridad de los alumnos, no permitieron las actividades relacionadas con servicio social y/o prácticas profesionales, por la contingencia sanitaria ante el COVID-19.

II. Inversión física

Bienes muebles e inmuebles

Al capítulo de *bienes muebles*, no conto con asignación de recursos en el ejercicio fiscal.

Obra pública

En el capítulo de obra pública el menor ejercicio resulto del cumplimiento a lo establecido en la Ley Federal de Austeridad Republicana (artículo 16 Fracción V), afectando el programa de los servicios de apoyo aéreos, así como por la suspensión temporal en el desarrollo de los proyectos de inversión en los trabajos de campo, de acuerdo con los protocolos de semaforización que presentaron las entidades federativas ante la contingencia sanitaria por COVID-19, lo que trajo como consecuencia no haber logrado la totalidad de las adquisiciones y contrataciones programadas.

III. Egresos por operaciones ajenas

El saldo que presenta el rubro de operaciones ajenas, es el resultado neto entre de entradas y salidas de recursos financieros principalmente en por cuenta de terceros, las retenciones del impuesto sobre la renta a enterar en el mes de enero del 2021 e IVA cobrado; y en recuperables, los préstamos realizados al personal de la entidad.

IV. Evolución del presupuesto anual de 2020.

Adecuaciones presupuestarias Módulo de Adecuaciones Presupuestarias (MAP).

Ampliaciones líquidas:

Adecuaciones presupuestarias de recursos fiscales, folios 2020-10-LAU-1216, por \$5,432,355 pesos; 2020-10-LAU-1238, por \$163,024 pesos; 2020-10-LAU-1239, por \$51,916 pesos; 2020-10-LAU-1240, por \$81,675 pesos; 2020-10-LAU-11241, por \$32,670 pesos; 2020-10-LAU-1242, por \$49,868 pesos; con fundamento en lo dispuesto en el oficio 307-A-1282, mediante el cual la SHCP publica el tabulador de sueldos y salarios brutos para personal operativo, con vigencia a partir del 01 de enero de 2020.

Reducciones líquidas:

Adecuaciones presupuestarias de recursos fiscales, folios 2020-10-712-1691 por \$15,375 y 2020-10-712-1706 por \$54,325 pesos, transferencia del remanente de recursos al Ramo General 23 (Provisiones Salariales y Económicas). Lo anterior en apego al oficio No. 307-A-2095 de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP), mediante el cual se dan a conocer las Disposiciones Específicas para el Cierre del Ejercicio Presupuestario de 2020.

Compensadas:

Se efectuaron adecuaciones compensadas de recursos fiscales mediante folios 2020-10-712-91, 2020-10-712-262, 2020-10-712-1531, así como 2020-10-LAU-874, 2020-10-LAU-1067 y 2020-10-LAU-1442 para dar cumplimiento a obligaciones laborales.

Adecuaciones presupuestarias Módulo de Adecuaciones Presupuestarias de Entidades (MAPE)

Internas:

Durante el ejercicio 2020, se realizaron adecuaciones presupuestarias de tipo interna con movimientos compensados, con la finalidad de readecuar el presupuesto a las necesidades reales del gasto mediante los siguientes folios MAPE: 2020-10-LAU-1, 2020-10-LAU-3, 2020-10-LAU-4, 2020-10-LAU-5, 2020-10-LAU-7, 2020-10-LAU-8, 2020-10-LAU-9, 2020-10-LAU-11, 2020-10-LAU-12, 2020-10-LAU-13, 2020-10-LAU-14, 2020-10-LAU-15, 2020-10-LAU-16, 2020-10-LAU-17, 2020-10-LAU-19, 2020-10-LAU-20, 2020-10-LAU-21, 2020-10-LAU-22, 2020-10-LAU-23, 2020-10-LAU-25.



Externas:

Ampliación:

2020-10-LAU-18, de conformidad al oficio 307-A-1282 emitido por la Unidad de Política y Control Presupuestario de la SHCP de fecha 23 de julio de 2020, mediante el cual comunica a la entidad el tabulador mensual bruto para el personal operativo, con vigencia a partir del 1 de enero de 2020, ampliación de recursos fiscales al capítulo de gasto de Servicios Personales, por el monto de \$ 5,811,508.00.

Reducción:

2020-10-LAU-10, cumplimiento al Decreto por el que se establecen las medidas de austeridad que deberán observar las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal, publicado en el DOF el 23 de abril del presente año, específicamente a su numeral II: No se ejercerá el 75% del presupuesto disponible de las partidas de servicios generales y materiales y suministros. Esto también incluye a lo supuestamente comprometido, a fin de que la entidad ponga a disposición recursos propios, en: reducción líquida al presupuesto de Materiales y Suministros por \$ 5,023,627.00 y Servicios Generales por \$ 124,369,758.00, reducción reflejada a nivel de flujo de efectivo, a través de una mejora en el balance.

2020-10-LAU-26, Reducción líquida por los ahorros de recursos propios generados por el monto de \$2,070,912.00, con lo cual se da cumplimiento a las disposiciones y lineamientos que establecen medidas de austeridad en el gasto de operación, y el uso eficiente, transparente y eficaz de los recursos públicos y reintegro del remanente de recursos fiscales por el monto de \$69,700.00, al cierre del ejercicio fiscal 2020.

Compensadas:

2020-10-LAU-2, traspaso compensado de recursos propios por el monto de \$1,067,264.41, a fin de cubrir obligaciones laborales, de conformidad con los oficios 312.A.-00248 de la Dirección General de Programación y Presupuesto B, de fecha 4 de febrero de 2020 y 307-A.-0147 de la Unidad de Política y Control Presupuestario, de fecha 29 de enero de 2020.

2020-10-LAU-6, movimientos compensados en Servicios Personales, de recursos fiscales, por \$4,216,865.00 y recursos propios por \$ 4,216,865.00, con el propósito de efficientar los recursos asignados de acuerdo a las necesidades de gasto.

2020-10-LAU-24, traspaso compensado de recursos propios al capítulo de gasto de servicios personales, por un monto de \$ 12,903,595.00, de conformidad con los oficios 312.A.-3240 de la Dirección General de Programación y Presupuesto "B" de fecha 11 de diciembre de 2020 y 307.A.-3041 de la Unidad de Política y Control Presupuestario de fecha 10 de diciembre de 2020, con el propósito de cubrir las prestaciones de fin de año al personal de la entidad.

5. Disposiciones de racionalidad y austeridad presupuestaria en la Administración Pública Federal para el manejo de los recursos

A continuación, se incluye el informe en relación con las disposiciones de productividad, ahorro, transparencia y de regulación presupuestaria en la Administración Pública Federal para el manejo de los recursos.

Ejercicio del gasto del cumplimiento a las disposiciones de racionalidad, austeridad y disciplina presupuestaria enero - diciembre 2020
(Cifras expresadas en pesos)

Concepto	(1)	(2)	(3)	Variación	
	Presupuesto original	Original modificado	Pagado	(4) (3-2)	%
Servicios personales	309,214,513	328,927,181	326,114,286	(2,812,895)	(0.9)
Adquisiciones	7,873,031	4,882,698	2,303,917	(2,578,781)	(52.8)
Servicios generales	191,087,142	48,642,318	37,983,195	(10,659,123)	(21.9)
Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayuda	2,464,000	2,464,000	462,436	(2,001,564)	(81.2)
Bienes muebles e inmuebles	0	0	0	0	0.0
Obras públicas	<u>465,089,968</u>	<u>465,089,968</u>	<u>315,735,407</u>	<u>(149,354,561)</u>	<u>(32.1)</u>
Total	<u>975,728,654</u>	<u>850,006,165</u>	<u>682,599,241</u>	<u>(167,406,924)</u>	<u>(19.7)</u>

Los comentarios preparados por la Administración del Servicio Geológico Mexicano respecto de las variaciones son los siguientes:

Medidas de Responsabilidad Fiscal para Mantener la Estabilidad

Se dio cumplimiento a lo establecido en Ley Federal de Austeridad Republicana en la del 19 de noviembre de 2019 y Lineamientos en materia de Austeridad Republicana de la Administración Pública Federal del 18 de septiembre de 2020, así como al decreto por el que se establecen las medidas de austeridad que deberán observar las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal, apartado II, publicado el 23 de abril de 2020, al aplicar la reducción presupuestaria del 75 % de las partidas de materiales y suministros y servicios generales, lo que significó una reducción de \$ 129.4 mdp de los recursos presupuestarios disponibles y de los comprometidos no devengados del 22 de abril al 31 de diciembre de 2020.

Adicionalmente, en cumplimiento a las disposiciones emitidas en los Lineamientos por los que se establecen medidas de austeridad en el gasto de operación en las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal, publicados el 22/02/2016, se determinaron ahorros por un monto de \$2,070,912 pesos, recursos reflejados en la disponibilidad final del flujo al cierre del 2020.

6 Conciliación global entre las cifras contables y las presupuestales

Las conciliaciones contable-presupuestal de ingresos y egresos que se muestran en los anexos A y B, preparados por la Administración de la Entidad, contienen los conceptos del presupuesto registrados durante el ejercicio 2020 y las cifras contables del balance general y estado de actividades que fueron dictaminadas.

7. Reintegros de transferencias no devengadas al 31 de diciembre de 2020 efectuadas a la TESOFE

Al cierre del ejercicio fiscal, se realizaron reintegros del remanente de apoyos fiscales del capítulo de Servicios Personales, por un monto de \$15,375 pesos y \$54,325 pesos, mediante avisos No. 263 y 291 respectivamente, regularizado y autorizado en el flujo de efectivo, mediante folio MAPE 2019-10-LAU-26 de fecha 28 de enero de 2020.

8 Sistema para la Integración de la Cuenta Pública (SICP)

El SGM de acuerdo al Oficio No. 309-A-002/2021 de fecha 29 de enero de 2021 relativo a los "Lineamientos para la Integración de la Cuenta Pública 2020" cuyo objeto es establecer las fechas de entrega y las características de la integración y presentación de la información contable, presupuestaria, programática para el ejercicio fiscal 2020, información que se dará a conocer mediante el Sistema para la Integración de la Cuenta Pública (SICP), el cual está configurado para dar cumplimiento al Acuerdo en el que armoniza la estructura de las cuentas públicas; así como

para que cada uno de los sujetos obligados proporcionen la información que se detalla en los apartados de:

- Información Contable
- Información Presupuestaria
- Anexos

Para efectos de integrar la Información presupuestaria, el organismo proporcionara a través del SICP los siguientes archivos:

- Análítico de Claves (ACO1)
- Análítico de Claves para Entidades Paraestatales (ACEP) Efectivo
- Estado Análítico de Ingresos
- Análisis del ejercicio del presupuesto de egresos

De conformidad con lo previsto en el oficio No.309-A-002/2021 de fecha 29 de enero del presente año "Lineamientos para la integración de la cuenta pública 2020", se solicita que la información presupuestaria y programática sea reportada a más tardar el 12 de marzo de 2021.



SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO
 Conciliación entre los Ingresos Presupuestarios y Contables
 Correspondiente del 1 de enero al 31 de diciembre 2020
 (Cifras en pesos)

1. Ingresos Presupuestarios		\$1,125,665,179
2. Más Ingresos Contables No Presupuestarios		\$521,570
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 ejercicio anteriores	267,773
3. Menos Ingresos Presupuestarios No Contables		\$122,475
3.1	Aprovechamientos Patrimoniales	
3.2	Ingresos Derivados de Financiamientos	
3.3	Otros Ingresos Presupuestarios No Contables	122,475
	7123 Otros Ingresos por Incumplimiento Apoyo Crédito Descuento a Siqueiros Lopez Christian Jesus	122,475
4. Total de Ingresos Contables (1 + 2 -3)		\$1,126,064,274

SERVICIO GEOLOGICO MEXICANO		
Conciliación entre los Egresos Presupuestarios y los Gastos Contables Correspondiente del 1 de enero al 31 de diciembre 2020 (Cifras en pesos)		
1. Total de Egresos Presupuestarios		\$674,753,600
2 Menos Egresos Presupuestarios No Contables		\$323,265,754
2.2	Materiales y Suministros	7,312,079
	2110100 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	8,185,706
	3270100 Patentes, derechos de autor, regalías y otros	8,185,706
2.13	Obra Pública en Bienes Propios	306,678,975
	127111 Proyectos de Inversión en Proceso	306,678,975
2.21	Otros Egresos Presupuestales No Contables	1,088,993
	Anticipos a Proveedores de bienes y servicios	<u>1,088,993</u>
	2150100 Material de apoyo informático	27,556
	3450100 Seg pag por anticipado seguro bienes patrimoniales	14,680
	6290500 Otros servicios relacionados con Obras públicas	1,046,757
3. Mas gastos contables no presupuestales		\$118,389,712
3.1	Estimaciones, Depreciaciones, Deterioros, Obsolescencia y Amortizaciones	35,072,847
	Estimaciones	26,652
	Depreciación de Activo Fijo	28,701,804
	Amortización Licencias-Software	6,344,301
3.2	Provisiones	67,713,426
	Provisiones a Largo Plazo (Pasivo Laboral)	67,713,426
3.6	Otros Gastos	3,384
3.7	Otros Gastos Contables No Presupuestarios	15,600,055
	Operaciones ajenas ingresos	7,845,641
	2000000 Salidas de almacén partidas varias de material 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 informático	116,941
	3450100 Seg pag por anticipado Seguro bienes patrimoniales	14,681
	6290500 Otros servicios relacionados con Obras públicas	314,297
4. Total de Gasto Contable (1 - 2 + 3)		\$469,877,559