SISTEMA GEOLÓGICO MEXICANO

SGM

ESTADOS FINANCIEROS E INFORME DE AUDITORÍA INDEPENDIENTE Y DICTAMEN PRESUPUESTAL

AL 31 DE DICIEMBRE DE 2019

Despacho Milán Brito

CONTADORES PUBLICOS Y CONSULTORES

SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO

SGM

ESTADOS FINANCIEROS E INFORME DE AUDITORÍA INDEPENDIENTE

AL 31 DE DICIEMBRE DE 2019

Despacho Milán Brito

CONTADORES PÚBLICOS Y CONSULTORES

Despacho Milán Brito
CONTADORES PUBLICOS Y CONSULTORES

Informe del Auditor Externo

11 de marzo de 2020

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 los estados analítico de la deuda y otros pasivos al 31 de diciembre de 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.

AVENIDA CORDOBA 476 VALLE DORADO-LAS ARBOLEDAS, 54020 TLALNEPANTLA EDO. DE MÉXICO
TELS. 5370 8899 5379 7900 5379 5600
despacho@milanbrito.mx

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.

Otras cuestiones

Los estados financieros del ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2018 fueron examinados por otro despacho, de conformidad con las disposiciones en materia de información financiera que están establecidas en la Ley General de Contabilidad Gubernamental, y con fecha 13 de marzo de 2019 expresaron una opinión sin salvedades.

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 de 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 es una garantía de que una auditoría realizada de conformidad con las Normas Internacionales de Auditoría siempre detecte una incorrección material cuando existe. Las incorreciones 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 hacen 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:

AVENIDA CORDOBA 476 VALLE DORADO-LAS ARBOLEDAS, 54020 TLALNEPANTLA EDO. DE MÉXICO
TELS. 5370 8899 5379 7900 5379 5600
despacho@milanbrito.mx

- 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.

- 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 2020 autorizado por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público; concluimos 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

AVENIDA CORDOBA 476 VALLE DORADO-LAS ARBOLEDAS, 54020 TLALNEPANTLA EDO. DE MÉXICO
TELS. 5370 8899 5379 7900 5379 5600
despacho@milanbrito.mx

CUENTA PÚBLICA 2019
ESTADO DE ACTIVIDADES
DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2019 y 2018
(PESOS)

Ente Público: Servicio Geológico Mexicano

Concepto	2019	2018
INGRESOS Y OTROS BENEFICIOS		
Ingresos de la Gestión	791,241,772	691,907,772
Impuestos	0	0
Cuotas Y Aportaciones De Seguridad Social	0	0
Contribuciones de Mejoras	0	0
Derechos	0	0
Productos	0	0
Aprovechamientos	0	0
Ingresos por Venta de Bienes y Prestación de Servicios	791,241,772	691,907,772
Ingresos no Comprendidos en las Fracciones de la Ley de Ingresos Causados en Ejercicios Fiscales Anteriores Pendientes de Liquidación o Pago	0	0
Participaciones, Aportaciones, Convenios, Incentivos Derivados de la Colaboración Fiscal, Fondos Distintos de Aportaciones, Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Subvenciones, y Pensiones y Jubilaciones	216,948,041	541,523,281
Participaciones, Aportaciones, Convenios, Incentivos Derivados de la Colaboración Fiscal y Fondos Distintos de Aportaciones	0	0
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Subvenciones, y Pensiones y Jubilaciones	216,948,041	541,523,281
Otros Ingresos y Beneficios	101,700,594	74,005,171
Ingresos Financieros	100,087,161	67,130,559
Incremento por Variación de Inventarios	0	0
Disminución del Exceso de Estimaciones por Pérdida o Deterioro u Obsolescencia	0	0
Disminución del Exceso de Provisiones	0	148,157
Otros Ingresos y Beneficios Varios	1,613,433	6,726,455
Total de Ingresos y Otros Beneficios	1,109,890,407	1,307,436,224

Concepto	2019	2018
GASTOS Y OTRAS PÉRDIDAS		
Gastos de Funcionamiento	398,641,653	711,998,383
Servicios Personales	351,846,582	334,786,927
Materiales y Suministros	4,924,502	6,672,040
Servicios Generales	41,870,569	370,539,416
Transferencia, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas	1,785,830	2,249,992
Transferencias Internas y Asignaciones al Sector Público	0	0
Transferencias al Resto del Sector Público	0	0
Subsidios y Subvenciones	0	0
Ayudas Sociales	1,785,830	2,249,992
Pensiones y Jubilaciones	0	0
Transferencias a Fideicomisos, Mandatos y Contratos Análogos	0	0
Transferencias a la Seguridad Social	0	0
Donativos	0	0
Transferencias al Exterior	0	0
Participaciones y Aportaciones	0	0
Participaciones	0	0
Aportaciones	0	0
Convenios	0	0
Intereses, Comisiones y Otros Gastos de la Deuda Pública	0	0
Intereses de la Deuda Pública	0	0
Comisiones de la Deuda Pública	0	0
Gastos de la Deuda Pública	0	0
Costo por Coberturas	0	0
Apoyos Financieros	0	0
Otros Gastos y Pérdidas Extraordinarias	245,413,927	42,395,679
Estimaciones, Depreciaciones, Deterioros, Obsolescencia y Amortizaciones	31,676,495	31,566,754
Provisiones	213,526,460	10,758,277
Disminución de Inventarios	0	0
Aumento por Insuficiencia de Estimaciones por Pérdida o Deterioro y Obsolescencia	0	0
Aumento por Insuficiencia de Provisiones	0	0
Otros gastos	210,972	70,648
Inversión Pública	236,739,968	309,827,345
Inversión Pública no Capitalizable	236,739,968	309,827,345
Total de Gastos y Otras Pérdidas	882,581,378	1,066,471,399
Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)	227,309,029	240,964,825

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

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

Elaboró: Mtra. Mariana Laura Rivera Callejas
Subdirectora de Finanzas

CUENTA PÚBLICA 2019
ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2019 y 2018
(PESOS)

Ente Público: Servicio Geológico Mexicano

Concepto	2019	2018
ACTIVO		
Activo Circulante		
Efectivo y Equivalentes	1,291,743,272	917,130,298
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	21,612,284	28,464,297
Derechos a Recibir Bienes o Servicios	314,297	347,128
Inventarios	0	0
Almacenes	5,569,121	5,362,068
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes	-1,324,604	-1,377,749
Otros Activos Circulantes	0	0
Total de Activos Circulantes	1,317,914,370	949,926,042
Activo No Circulante		
Inversiones Financieras a Largo Plazo	0	0
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes a Largo Plazo	15,267,501	17,396,786
Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	208,953,586	208,953,586
Bienes Muebles	655,297,109	608,037,446
Activos Intangibles	287,695,454	416,480,518
Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes	-669,706,375	-640,326,359
Activos Diferidos	47,124,493	45,156,231
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos no Circulantes	0	0
Otros Activos no Circulantes	0	0
Total de Activos No Circulantes	544,631,768	655,698,208
Total del Activo	1,862,546,138	1,605,624,250

Concepto	2019	2018
PASIVO		
Pasivo Circulante		
Cuentas por Pagar a Corto Plazo	22,140,683	14,408,603
Documentos por Pagar a Corto Plazo	0	0
Porción a Corto Plazo de la Deuda Pública a Largo Plazo	0	0
Títulos y Valores a Corto Plazo	0	0
Pasivos Diferidos a Corto Plazo	2,426,724	614,007
Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o Administración a Corto Plazo	5,151,136	3,382,811
Provisiones a Corto Plazo	0	0
Otros Pasivos a Corto Plazo	0	0
Total de Pasivos Circulantes	29,718,543	18,405,421
Pasivo No Circulante		
Cuentas por Pagar a Largo Plazo	0	0
Documentos por Pagar a Largo Plazo	0	0
Deuda Pública a Largo Plazo	0	0
Pasivos Diferidos a Largo Plazo	0	0
Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o en Administración a Largo Plazo	0	1,211,202
Provisiones a Largo Plazo	266,971,494	247,852,458
Total de Pasivos No Circulantes	266,971,494	249,063,660
Total del Pasivo	296,690,037	267,469,081
HACIENDA PÚBLICA/ PATRIMONIO		
Hacienda Pública/Patrimonio Contribuido	11,266,681,998	11,266,290,095
Aportaciones	10,953,324,848	10,953,324,848
Donaciones de Capital	313,357,150	312,965,247
Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio	0	0
Hacienda Pública/Patrimonio Generado	-9,700,825,897	-9,928,134,926
Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)	227,309,029	240,964,825
Resultados de Ejercicios Anteriores	-10,003,302,510	-10,244,267,335
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 Publica/Patrimonio	0	0
Resultado por Posición Monetaria	0	0
Resultado por Tenencia de Activos no Monetarios	0	0
Total Hacienda Pública/ Patrimonio	1,565,856,101	1,338,155,169
Total del Pasivo y Hacienda Pública/Patrimonio	1,862,546,138	1,605,624,250

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

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

Elaboró: Mtra. Martha Laura Rivera Gallegos
Subdirectora de Finanzas

CUENTA PÚBLICA 2019
ESTADO DE CAMBIOS EN LA SITUACIÓN FINANCIERA
DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2019
(PESOS)

Ente Público: Servicio Geológico Mexicano

Concepto	Origen	Aplicación
ACTIVO	167,179,209	424,101,097
Activo Circulante	6,884,844	374,873,172
Efectivo y Equivalentes	0	374,612,974
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	6,852,013	0
Derechos a Recibir Bienes o Servicios	32,831	0
Inventarios	0	0
Almacenes	0	207,053
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes	0	53,145
Otros Activos Circulantes	0	0
Activo No Circulante	160,294,365	49,227,925
Inversiones Financieras a Largo Plazo	0	0
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes a Largo Plazo	2,129,285	0
Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	0	0
Bienes Muebles	0	47,259,663
Activos Intangibles	128,785,064	0
Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes	29,380,016	0
Activos Diferidos	0	1,968,262
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos no Circulantes	0	0
Otros Activos no Circulantes	0	0

Concepto	Origen	Aplicación
PASIVO	30,432,158	1,211,202
Pasivo Circulante	11,313,122	0
Cuentas por Pagar a Corto Plazo	7,732,080	0
Documentos por Pagar a Corto Plazo	0	0
Porción a Corto Plazo de la Deuda Pública a Largo Plazo	0	0
Títulos y Valores a Corto Plazo	0	0
Pasivos Diferidos a Corto Plazo	1,812,717	0
Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o Administración a Corto Plazo	1,768,325	0
Provisiones a Corto Plazo	0	0
Otros Pasivos a Corto Plazo	0	0
Pasivo No Circulante	19,119,036	1,211,202
Cuentas por Pagar a Largo Plazo	0	0
Documentos por Pagar a Largo Plazo	0	0
Deuda Pública a Largo Plazo	0	0
Pasivos Diferidos a Largo Plazo	0	0
Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o en Administración a Largo Plazo	0	1,211,202
Provisiones a Largo Plazo	19,119,036	0
HACIENDA PÚBLICA/ PATRIMONIO	241,356,728	13,655,796
Hacienda Pública/Patrimonio Contribuido	391,903	0
Aportaciones	0	0
Donaciones de Capital	391,903	0
Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio	0	0
Hacienda Pública/Patrimonio Generado	240,964,825	13,655,796
Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)	0	13,655,796
Resultados de Ejercicios Anteriores	240,964,825	0
Revalúos	0	0
Reservas	0	0
Rectificaciones de Resultados de Ejercicios Anteriores	0	0
Exceso o Insuficiencia en la Actualización de la Hacienda Publica/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: Mtro. Tomás Cuauhtémoc Rodríguez Espinosa
Director de Administración y Finanzas

Elaboró: Mtra. Martha Laura Rivera Callejas
Subdirectora de Finanzas

CUENTA PÚBLICA 2019
ESTADO DE VARIACIÓN EN LA HACIENDA PÚBLICA
DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2019
(PESOS)

Ente Público: Servicio Geológico Mexicano

Concepto	Hacienda Pública/Patrimonio Contribuido	Hacienda Pública/Patrimonio Generado de Ejercicios Anteriores	Hacienda Pública/Patrimonio Generado del Ejercicio	Exceso o Insuficiencia en la Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio	TOTAL
Hacienda Pública / Patrimonio Contribuido Neto de 2018	11,266,290,095				11,266,290,095
Aportaciones	10,953,324,848				10,953,324,848
Donaciones de Capital	312,965,247				312,965,247
Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio	0				0
Hacienda Pública / Patrimonio Generado Neto de 2018		-10,169,099,751	240,964,825		-9,928,134,926
Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)			240,964,825		240,964,825
Resultados de Ejercicios Anteriores		-10,244,267,335			-10,244,267,335
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 2018				0	0
Resultado por Posición Monetaria				0	0
Resultado por Tenencia de Activos no Monetarios				0	0
Hacienda Pública / Patrimonio Neto Final de 2018	11,266,290,095	-10,169,099,751	240,964,825	0	1,338,155,169
Cambios en la Hacienda Pública / Patrimonio Contribuido Neto de 2019	391,903				391,903
Aportaciones	0				0
Donaciones de Capital	391,903				391,903
Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio	0				0
Variaciones de la Hacienda Pública / Patrimonio Generado Neto de 2019		240,964,825	-13,655,796		227,309,029
Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)			227,309,029		227,309,029
Resultados de Ejercicios Anteriores		240,964,825	-240,964,825		0
Revalúos			0		0
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 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

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

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

Elaboró: Mtra. Martha Laura Rivera Callejas
Subdirectora de Finanzas

CUENTA PÚBLICA 2019
ESTADO ANALÍTICO DEL ACTIVO
DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2019
(PESOS)

Ente Público: Servicio Geológico Mexicano

Concepto	Saldo Inicial	Cargos del Periodo	Abonos del Periodo	Saldo Final	Variacion del Periodo
ACTIVO	1,605,624,250	7,553,148,790	7,296,226,902	1,862,546,138	256,921,888
Activo Circulante	949,926,042	6,899,747,852	6,531,759,524	1,317,914,370	367,988,328
Efectivo y Equivalentes	917,130,298	5,102,598,636	4,727,985,662	1,291,743,272	374,612,974
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	28,464,297	1,767,314,612	1,774,166,625	21,612,284	-6,852,013
Derechos a Recibir Bienes o Servicios	347,128	11,226,402	11,259,233	314,297	-32,831
Inventarios	0	0	0	0	0
Almacenes	5,362,068	18,105,529	17,898,476	5,569,121	207,053
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes	-1,377,749	502,673	449,528	-1,324,604	53,145
Otros Activos Circulantes	0	0	0	0	0
Activo No Circulante	655,698,208	653,400,938	764,467,378	544,631,768	-111,066,440
Inversiones Financieras a Largo Plazo	0	0	0	0	0
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes a Largo Plazo	17,396,786	14,185,537	16,314,822	15,267,501	-2,129,285
Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	208,953,586	52,878,000	52,878,000	208,953,586	0
Bienes Muebles	608,037,446	63,410,592	16,150,929	655,297,109	47,259,663
Activos Intangibles	416,480,518	76,704,341	205,489,405	287,695,454	-128,785,064
Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes	-640,326,359	35,032,994	64,413,010	-669,706,375	-29,380,016
Activos Diferidos	45,156,231	411,189,474	409,221,212	47,124,493	1,968,262
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. Tomás Cuauhtémoc Rodríguez Espinosa
Director de Administración y Finanzas

Elaboró: Mtra. Martha Laura Rivera Callejas
Subdirectora de Finanzas

CUENTA PÚBLICA 2019
ESTADO ANALÍTICO DE LA DEUDA Y OTROS PASIVOS
DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2019
(PESOS)

Ente Público: Servicio Geológico Mexicano

Concepto	Moneda de Contratación	Institucion o País Acreedor	Saldo Inicial del Periodo	Saldo Final del Periodo
DEUDA PÚBLICA				
Corto Plazo				
Deuda Interna			0	0
Instituciones de Crédito			0	0
Títulos y Valores			0	0
Arrendamientos Financieros			0	0
Deuda Externa			0	0
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			0	0
Instituciones de Crédito			0	0
Títulos y Valores			0	0
Arrendamientos Financieros			0	0
Deuda Externa			0	0
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	267,469,081	296,690,037
Total Deuda y Otros Pasivos			267,469,081	296,690,037

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

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

Elaboró: Mtra. Martha Laura Rivera Callejas
Subdirectora de Finanzas

CUENTA PÚBLICA 2019
ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO
DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2019 y 2018
(PESOS)

Ente Público: Servicio Geológico Mexicano

Concepto	2019	2018
Flujos de Efectivo de las Actividades de Operación		
Origen	1,109,890,407	1,307,436,224
Impuestos	0	0
Cuotas Y Aportaciones De Seguridad Social	0	0
Contribuciones de Mejoras	0	0
Derechos	0	0
Productos	0	0
Aprovechamientos	0	0
Ingresos por Venta de Bienes y Prestación de Servicios	791,241,772	691,907,772
Ingresos no Comprendidos en las Fracciones de la Ley de Ingresos Causados en Ejercicios Fiscales Anteriores Pendientes de Liquidación o Pago	0	0
Participaciones, Aportaciones, Convenios, Incentivos Derivados de la Colaboración Fiscal y Fondos Distintos de Aportaciones	0	0
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Subvenciones, y Pensiones y Jubilaciones	216,948,041	541,523,281
Otros Orígenes de Operación	101,700,594	74,005,171
Aplicación	735,277,433	1,082,974,870
Servicios Personales	351,846,582	334,786,927
Materiales y Suministros	4,924,502	6,672,040
Servicios Generales	41,870,569	370,539,416
Transferencias Internas y Asignaciones al Sector Público	0	0
Transferencias al Resto del Sector Público	0	0
Subsidios y Subvenciones	0	0
Ayudas Sociales	1,785,830	2,249,992
Pensiones y Jubilaciones	0	0
Transferencias a Fideicomisos, Mandatos y Contratos Análogos	0	0
Transferencias a la Seguridad Social	0	0
Donativos	0	0
Transferencias al Exterior	0	0
Participaciones	0	0
Aportaciones	0	0
Convenios	0	0
Otras Aplicaciones de Operación	334,849,950	368,726,495
Flujos Netos de Efectivo por Actividades de Operación	374,612,974	224,461,354

Concepto	2019	2018
Flujos de Efectivo de las Actividades de Inversión		
Origen	0	-3,256,307
Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	0	0
Bienes Muebles	0	-3,256,307
Otros Orígenes de Inversión	0	0
Aplicación	0	0
Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	0	0
Bienes Muebles	0	0
Otras Aplicaciones de Inversión	0	0
Flujos Netos de Efectivo por Actividades de Inversión	0	-3,256,307
Flujo de Efectivo de las Actividades de Financiamiento		
Origen	0	0
Endeudamiento Neto	0	0
Interno	0	0
Externo	0	0
Otros Orígenes de Financiamiento	0	0
Aplicación	0	0
Servicios de la Deuda	0	0
Interno	0	0
Externo	0	0
Otras Aplicaciones de Financiamiento	0	0
Flujos netos de Efectivo por Actividades de Financiamiento	0	0
Incremento/Disminución Neta en el Efectivo y Equivalentes al Efectivo	374,612,974	221,205,047
Efectivo y Equivalentes al Efectivo al Inicio del Ejercicio	917,130,298	695,925,251
Efectivo y Equivalentes al Efectivo al Final del Ejercicio	1,291,743,272	917,130,298

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

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

Elaboró: Mtra. Kristina Lizbeth Rivera Callejas
Subdirectora de Finanzas

CUENTA PÚBLICA 2019
PATRIMONIO DEL ENTE PÚBLICO DEL SECTOR PARAESTATAL

(PESOS)

Ente Público: Servicio Geológico Mexicano

Concepto	Monto
Total de Patrimonio del ente público	1,565,856,101
% del Patrimonio del Ente Público que es propiedad del Poder Ejecutivo	100.00
Patrimonio del ente público que es propiedad del Poder Ejecutivo	1,565,856,101

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

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

Elaboró: Mtra. Martha Laura Rivera Callejas
Subdirectora de Finanzas

CUENTA PÚBLICA 2019
CONCILIACIÓN CONTABLE - PRESUPUESTARIA
DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2019
(PESOS)

Ente Público: Servicio Geológico Mexicano

Concepto	2019
Conciliación entre los ingresos presupuestarios y contables	
1. Total de Ingresos Presupuestarios	**1,109,584,256**
2. Más Ingresos Contables No Presupuestarios	**747,976**
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	501,325
Otros ingresos contables no presupuestarios	246,651
3. Menos Ingresos Presupuestarios No Contables	**441,825**
Aprovechamientos patrimoniales	0
Ingresos derivados de financiamientos	0
Otros ingresos presupuestarios no contables	441,825
4. Total de Ingresos Contables (4 = 1 + 2 - 3)	**1,109,890,407**
Conciliación entre los egresos presupuestarios y los gastos contables	
1. Total de Egresos Presupuestarios	**734,971,282**
2. Menos Egresos Presupuestarios No Contables	**129,313,983**
Materias primas y materiales de producción y comercialización	0
Materiales y suministros	14,266,395
Mobiliario y equipo de administración	193,293
Mobiliario y equipo educacional y recreativo	114,337
Equipo e instrumental médico y de laboratorio	34,907,232
Vehículos y equipo de transporte	1,899,002
Equipo de defensa y seguridad	0
Maquinaria, otros equipos y herramientas	11,865,445
Activos biológicos	0
Bienes inmuebles	0
Activos intangibles	7,646,480
Obra pública en bienes de dominio público	0
Obra pública en bienes propios	57,975,880
Acciones y participaciones de capital	0
Compra de títulos y valores	0
Concesión de préstamos	0

CUENTA PÚBLICA 2019
CONCILIACIÓN CONTABLE - PRESUPUESTARIA
DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2019
(PESOS)

Ente Público: Servicio Geológico Mexicano

Concepto	2019
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	445,919
3. Más Gastos Contables No Presupuestarios	**276,924,079**
Estimaciones, depreciaciones, deterioros, obsolescencia y amortizaciones	31,676,495
Provisiones	213,526,460
Disminución de inventarios	0
Aumento por insuficiencia de estimaciones por pérdida o deterioro u obsolescencia	0
Aumento por insuficiencia de provisiones	0
Otros gastos	210,972
Otros gastos contables no presupuestarios	31,510,152
4. Total de Gastos Contables (4 = 1 - 2 + 3)	**882,581,378**

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

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

Elaboró: Mtra. Martha Laura Rivera Callejas
Subdirectora de Finanzas

SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO

INFORME DE PASIVOS CONTINGENTES

Un pasivo contingente es una obligación posible, surgida 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.

Es una obligación presente surgida a raíz de sucesos pasados que no se ha reconocido en los estados financieros porque:

- No es viable que la entidad tenga que satisfacerla; y,
- El importe de la obligación no puede ser cuantificado con la suficiente confiabilidad.

El Servicio Geológico Mexicano al 31 de diciembre refleja en su registro de pasivos contingentes doce juicios laborales por un importe total estimado de 24,673.7 miles de pesos.

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

Elaboró: Mtra. Martha Laura Rivera Callejas
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.

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

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

I. NOTAS DE DESGLOSE

NOTAS AL ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA

ACTIVO

- Efectivo y equivalentes

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

EFECTIVO Y EQUIVALENTES
(Pesos)

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

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

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

Las inversiones temporales a corto plazo por 1,288,657.7 miles de pesos están invertidas en acciones representativas del capital social de sociedades de inversión, de conformidad con los Lineamientos para el manejo de las disponibilidades financieras de las entidades paraestatales de la Administración Pública Federal, emitidos por la S.H.C.P., al cierre del presente periodo los recursos se encuentran invertidos en Bancomer por 153,168.0 miles de pesos; Banamex por 1,135,489.7 miles de pesos.

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

DEPÓSITOS DE FONDOS DE TERCEROS EN GARANTÍA

(Pesos)

Nombre	Antigüedad	Importe
Alkimia Distribuidora Luna, S.A. de C.V.	dic-17	7,134
AL-TEC Soluciones para Cromatografía, S.A. C.V.	sep-19	38,177
Alternativas en Riesgos, Agente de Seguros y de Fianzas, S.A. de C.V.	may-17	6,180
Angeles Escamilla Alicia	nov-19	4,800
Asesores Especializados en Radiación y Transporte S.A. de C.V.	may-19	7,613
Balandrano Ink, S.A. de C.V.	ene-17	1,678
Conjunto de Ingeniería Elemaxim, S.A. de C.V	may-17	6,348
Equipo de Ensaye Controls, S.A. de C.V.	ene-17	12,248
Equipos y Servicios para Laboratorios, S.A. de C.V.	dic-19	6,339
Estrategia Comunicación y Medios, S.A.P.I de C.V.	nov-16	31,110
GES & TLC Biotecnología Aplicada, S.A. de C.V.	may-17	17,820
Here Latam México, S. de R.L. de C.V.	dic-14	8,354
Infocaba Constructora, S.A. de C.V.	dic-19	12,322

DEPÓSITOS DE FONDOS DE TERCEROS EN GARANTÍA

(Pesos)

Nombre	Antigüedad	Importe
Instrumel, S.A. de C.V.	jun-17	5,200
Instrumel, S.A. de C.V.	jun-17	7,670
Leco México, S. De R.L. De C.V.	nov-19	18,428
Lugo Vázquez José Alejandro	ene-16	4,668
Lugo Vázquez José Alejandro	abr-19	27,745
Newell Araño y Asociados, S.A. de C.V.	jul-17	23,700
Olvera Navarrete Ma. Teresa	oct-19	4,340
On Eventos, S.A. de C.V.	ago-18	17,340
Pliego Arrellano Enrique	jun-19	72,000
Rafael Hernández Gerardo	abr-19	15,000
Refrigerantes y Equipos México, S.A. de C.V.	may-16	5,472
Refrigerantes y Equipos México, S.A. de C.V.	jun-19	5,402
Sartorius de México, S.A. de C.V	jun-18	8,769
Sartorius de México, S.A. de C.V.	may-17	18,999
Sartorius de México, S.A. de C.V.	dic-19	15,704
Sonora Naturals, S.A. de C.V.	oct-17	11,891
Sonora Naturals, S.A. de C.V.	may-16	5,941
Sonora Naturals, S.A. de C.V.	dic-16	45,628
Stratominds Capacitación, S.A. de C.V.	dic-17	10,790
Vázquez Morales Fanny Margot	dic-17	19,581
Total		**504,391**

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

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

- Derechos a recibir efectivo o equivalentes

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

DERECHOS A RECIBIR EFECTIVO O EQUIVALENTES
(Pesos)

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

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

EMPLEADOS

(Pesos)

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

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

EXEMPLEADOS

(Pesos)

Nombre	Fecha de baja	Concepto	Importe	Comentarios
Arredondo Mendoza José Ángel	06/01/2015	Cobro indebido de sueldo y préstamo personal	26,652	Dictamen Jurídico / de Incosteabilidad.
Vásquez Mendoza Rigoberto	15/02/2016	Préstamo personal	25,673	Ha realizado pagos por 56,000
Ramírez Velázquez Yolanda	15/02/2016	Adeudo por extravío de bienes	2,091	Dictamen Jurídico / de Incosteabilidad.
Frontana Reyes Salvador	31/07/2016	Préstamo personal	129,404	Exempleado con diferencia en finiquito
Gutiérrez González Elías	17/12/2017	Finiquito	20,225	Exempleado con diferencia en finiquito
Gómez Torruco Víctor Manuel (finado)	12/10/2018	Gastos a comprobar y préstamo personal	28,360	Finiquito pendiente
Cruz Ríos Raúl	10/12/2018	Préstamo personal	17,686	Adeudo pendiente de pago

EXEMPLEADOS

(Pesos)

Nombre	Fecha de baja	Concepto	Importe	Comentarios
Morales Fuentes Yuri Dédalo	13/01/2019	Préstamo personal	242,432	Pago por separación pendiente
Garzón Clemente Alberto	06/03/2019	Préstamo personal	52,206	Pago por separación pendiente
García Hernández José Francisco	17/03/2019	Préstamo personal	139,288	Pago por separación pendiente
Márquez Medina Ángel David	23/04/2019	Préstamo personal	232,924	Pago por separación pendiente
Aguilar Meneses María Alicia	07/04/2019	Préstamo personal	2,849	Exempleado con diferencia en finiquito
Téllez Arriaga Jonathan	01/07/2019	Préstamo personal y adeudo por extravío de bienes	111,689	Pago por separación pendiente
Ulloa Pérez Gabriela	11/07/2019	Préstamo personal	11,724	Pago por separación pendiente
Total			**1,043,203**	
Total empleados y exempleados			**1,368,835**	

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

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

CUENTAS POR COBRAR A CORTO PLAZO

(Pesos)

Vencimiento	dic-19	dic-18
Hasta 90 días	0	370,447
Más de 90 hasta 180 días	0	0
Subtotal	0	370,447
Secretaría de Sustentabilidad Ambiental y Ordenamiento Territorial del Estado de Puebla	0	433,086
Jaime Arellano Álvaro.	0	605,092
Total	**0**	**1,408,625**

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

- Derechos a recibir bienes o servicios

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

CUENTAS POR COBRAR A CORTO PLAZO

(Pesos)

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

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 2019 y al 31 de diciembre de 2018 se integran de las siguientes partidas:

ALMACENES

(Pesos)

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

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

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

El concepto de "Herramientas, Refacciones y Accesorios" se encuentra integrado principalmente por Refacciones de Vehículos Aéreos por un total de 2,728.3 miles de pesos y el de "Materiales de Administración" se encuentra básicamente constituido por Monografías por 907.4 miles de pesos, Material de Cómputo 449.4 miles de pesos y Papelería 196.1 miles de pesos

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

- Estimación por pérdida o deterioro de activos circulantes

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

ESTIMACIÓN POR PÉRDIDA O DETERIORO DE ACTIVOS CIRCULANTES

(Pesos)

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

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

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

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

ESTIMACIÓN PARA CUENTAS INCOBRABLES

(Pesos)

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

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

(**) Tienen Dictamen de Incobrabilidad o Incosteabilidad

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

- Derechos a recibir efectivo o equivalentes a largo plazo

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

DERECHOS A RECIBIR EFECTIVO O EQUIVALENTES A LARGO PLAZO

(Pesos)

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

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

(1) El saldo por concepto de Deudores Diversos a Largo Plazo por 14,229.3 miles de pesos corresponde al total del saldo que presentan los empleados del organismo por concepto de préstamo personal, el cual les otorga el organismo a un plazo no mayor de 2 años, mismo que se puede renovar cada año, sin exceder el monto y plazo anteriormente citado, conforme a las políticas para otorgar el Préstamo Personal.

- Bienes inmuebles, infraestructura y construcciones en proceso

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

Este rubro al 31 de diciembre de 2019 y 31 de diciembre de 2018, se encuentra integrado como sigue:

BIENES INMUEBLES, INFRAESTRUCTURA Y CONSTRUCCIONES EN PROCESO

(Pesos)

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

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

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

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

(Pesos)

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

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

➢ Bienes muebles

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

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

BIENES MUEBLES

(Pesos)

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

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

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

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

(Pesos)

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

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

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

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

(Pesos)

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

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

- Activos intangibles

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

ACTIVOS INTANGIBLES
(Pesos)

Concepto	dic-19	dic-18
Activos de Plan Laboral	0	194,407,424
Proyectos de Exploración Minera	245,025,986	187,050,105
Licencias Informáticas	42,669,468	35,022,989
Total	**287,695,454**	**416,480,518**

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

Respecto a los proyectos de exploración minera, en diciembre de 2019 se capitalizaron 35 asignaciones mineras, por un total de 57,975.8 miles de pesos, por lo que al aumentar esta cantidad al saldo que se tenía al 31 de diciembre de 2018 de 187,050.1 miles de pesos, nos arroja un total de 245,025.9 miles de pesos, saldo que se tiene al 31 de diciembre de 2019, integrado por 60 asignaciones mineras tituladas, 9 en trámite de titulación y 22 propuestas para concurso.

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

Las licencias informáticas adquiridas en el ejercicio y ejercicios anteriores suman 42,669.4 miles de pesos, encontrándose amortizadas por un total de 38,288.8 miles de pesos.

- Depreciación, deterioro y amortización acumulada de bienes e intangibles

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

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

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

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

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

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

DEPRECIACIÓN DE BIENES INMUEBLES Y MUEBLES

(Pesos)

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

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

- Activos diferidos

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

ACTIVOS DIFERIDOS

(Pesos)

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

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

PASIVO

- Cuentas por pagar a corto plazo

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

CUENTAS POR PAGAR A CORTO PLAZO

(Pesos)

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

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

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

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

- Pasivos diferidos a corto plazo

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

PASIVOS DIFERIDOS A CORTO PLAZO

(Pesos)

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

PASIVOS DIFERIDOS A CORTO PLAZO

(Pesos)

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

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

- Fondos de bienes de terceros en garantía

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

  - Fondos en Garantía Corto Plazo

FONDOS DE BIENES DE TERCEROS EN GARANTÍA

(Pesos)

Concepto	dic-19	dic-18
China Mineral Resources Group de México, S.A. de C.V. (1)	1'699,697	1'699,697
Núñez Miranda Amador (4)	335,484	335,484
Seequent Limited (3)	142,374	120,141
Alexandri Rionda Rafael		175,001
Sánchez Butanda Isabel (4)	131,250	131,250
Rodríguez Espinoza Tomás Cuauhtémoc		108,283
Roma Recursos de México, S. A. de C.V. (1)	100,000	100,000
Dexodo, S.A. de C.V.		85,770
Pliego Arellano Enrique (2)	72,000	74,100
Sonora Naturals, S.A. de C.V. (3)	63,460	63,460
Santorius de México, S.A. de C.V. (3)	43,472	27,768
Editora de Publicaciones Especializadas y Consultores en Comunicación, S.A. de C.V.		43,103
Al-Tec Soluciones para Cromatografía, S.A. C.V. (3)	38,177	
Lugo Vázquez José Alejandro (2)	32,412	34,620
Estrategia Comunicación y Medios, S.A.P.I de C.V. (3)	31,110	31,110

FONDOS DE BIENES DE TERCEROS EN GARANTÍA

(Pesos)

Concepto	dic-19	dic-18
Ortiz Calderón Lucila		25,863
Córdova Guzmán Augusto		25,025
Newell Araño y Asociados, S.A. de C.V. (3)	23,700	23,700
Geosoft, INC. (3)	20,312	19,876
Vázquez Morales Fanny Margot (3)	19,581	19,581
Leco México, S. de R.L. de C.V. (3)	18,428	
Ges & TLC Biotecnología Aplicada, S.A. de C.V. (3)	17,820	17,820
On Eventos, S.A. de C.V. (3)	17,340	17,340
Rafael Hernández Gerardo (3)	15,000	30,000
Garza Alcaráz Paola Lissette		15,385
Instrumel, S.A. de C.V. (3)	12,870	12,870
Infocaba Constructora, S.A. de C.V. (2)	12,323	
Equipos de Ensaye Controls, S.A. de C.V. (3)	12,248	12,248
Fullagar Geophysics PTY LTD		11,873
Refrigerantes y Equipos México, S.A. de C.V. (3)	10,874	12,655

FONDOS DE BIENES DE TERCEROS EN GARANTÍA

(Pesos)

Concepto	dic-19	dic-18
García Garcés Josefina		11,166
Stratominds Capacitación, S.A. de C.V. (3)	10,790	10,790
Here Latam México, S. de R.L. de C.V. (3)	8,354	8,354
Asesores Especializados en Radiación y Transporte, S.A. de C.V. (3)	7,614	8,832
Alkimia Distribuidora Luna, S.A. de C.V. (3)	7,134	7,134
Conjunto de Ingeniería Elemaxim, S.A. de C.V. (3)	6,348	6348
Equipos y Servicios para Laboratorios, S.A. de C.V. (3)	6,338	
Alternativas en Riesgos, Agente de Seguros y de Fianzas, S.A. de C.V. (2)	6,180	6,180
Vasquez Lazaro Norma Isela		5,173
Osorio Clark Glafira Isabel		5,000
Angeles Escamilla Alicia (3)	4,800	
Codeesa Comunicaciones y Desarrollo Editorial Especializado S.A. de C.V.		4,740
Olvera Navarrete Ma. Teresa (3)	4,340	4,484
WWW México, S.A. de C.V.		4,310
Matilda comunicaciones, S.A. de C.V.		3,448

FONDOS DE BIENES DE TERCEROS EN GARANTÍA

(Pesos)

Concepto	dic-19	dic-18
Editorial Chichicaste, S.A. de C.V.		3,083
Vera Rodríguez José Raúl		3,017
Díaz Avendaño Rossana Guadalupe		3,017
Díaz Basanez Jorge Jaime		3,017
Constructora Zaedga, S.A. de C.V.		3,017
Editorial Nuestra, S.A. de C.V.		3,000
Alessandrini Morales María Jazmín		3,000
Balandrano INK, S.A. de C.V. (3)	1,678	1,678
Subtotal I	**2,933,508**	**3,382,811**

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

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

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

- Fondos en Administración a Corto Plazo

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

(Pesos)

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

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

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

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

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

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

(Pesos)

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

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

➢ Provisiones a largo plazo

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

PROVISIONES A LARGO PLAZO

(Pesos)

Concepto	dic-19	dic-18
Pasivo Laboral	266,971,494	247,852,458
Total	**266,971,494**	**247,852,458**

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

El registro del pasivo laboral (obligaciones laborales) por un total de 266,971.4 miles de pesos fue realizado de conformidad con la Norma de Información Financiera Gubernamental General para el Sector Paraestatal NIFGG SP 05 "Obligaciones Laborales", aplicando de manera supletoria la NIF-D3 "Beneficios a los Empleados" y con base al informe actuarial de 2019 emitido por "VITALIS, expertos en pensiones, S.A. de C.V.", realizando los registros correspondientes conforme a los importes del informe actuarial citado.

➢ Hacienda pública /patrimonio

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

Hacienda pública /patrimonio
(Pesos)

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

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

NOTAS AL ESTADO DE ACTIVIDADES

- Ingresos y otros beneficios:

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

INGRESOS DE GESTIÓN
(Pesos)

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

INGRESOS DE GESTIÓN

(Pesos)

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

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

Los ingresos se encuentran clasificados de acuerdo con los criterios del clasificador por rubro de ingresos armonizado, los objetos del gasto con el clasificador por objeto del gasto armonizado y el resultado final del Estado de Actividades muestra el ahorro o desahorro del ejercicio, el Servicio Geológico Mexicano obtuvo al 31 de diciembre ingresos propios por 892,942.3 miles de pesos, los cuales representan el 80.5% del total de los ingresos a esa fecha, derivados de la venta de bienes y prestación de servicios, primas por descubrimiento y contraprestaciones, así como por productos financieros y otros ingresos; el resto corresponde a Ingresos por Transferencias por parte de la SHCP (TESOFE) ya que el Servicio Geológico Mexicano únicamente recibe apoyo del Gobierno Federal para sufragar aproximadamente el 70.0% del Capítulo 1000 "Servicios Personales" cubriendo el resto del gasto de ese capítulo, así como los correspondientes al capítulo 2000 "Materiales y Suministros" y 3000 "Servicios Generales" con recursos propios. A continuación, se detalla la integración de los ingresos al mes de diciembre de 2019.

- (a) Ingresos por Primas por Descubrimiento y Contraprestaciones

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

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

❖ (b) Ingresos por Venta de Bienes y Prestación de Servicios

Son servicios que presta el Organismo, tales como los generados por: laboratorio de análisis físico-químicos, pruebas metalúrgicas, caracterización de materiales, cartografía, informes técnicos, contratos y convenios, los cuales al mes de diciembre de 2019 ascendieron a 24,698.5 miles de pesos integrándose principalmente por los siguientes conceptos: Contratos y Convenios por 15,292.1 miles de pesos; Laboratorios por 7,107.3 miles de pesos; Venta de Cartografía por 1,225.6 miles de pesos, Estudios de Asesoría por 1,057.8 miles de pesos e Informes técnicos y publicaciones por 15.5 miles de pesos.

❖ (c) Ingresos por Transferencias

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

❖ (d) Ingresos Financieros

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

- Desglose de intereses bancarios por instrumento e institución bancaria

INTERESES BANCARIOS

(Pesos)

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

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

- (f) Otros Ingresos y Beneficios Varios

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

- Gastos y otras pérdidas

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

GASTOS, OTRAS PÉRDIDAS Y COSTOS DE VENTAS

(Pesos)

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

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

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

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

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

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

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

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

NOTAS AL ESTADO DE VARIACIÓN EN LA HACIENDA PÚBLICA

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

- Modificaciones al patrimonio contribuido

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

- Modificaciones al patrimonio generado

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

NOTAS AL ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO

- Efectivo y Equivalentes

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

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

EFECTIVO Y EQUIVALENTES

(Pesos)

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

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

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

CONCILIACIÓN

(Pesos)

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

CONCILIACIÓN

(Pesos)

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

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

CONCILIACIÓN ENTRE LOS INGRESOS PRESUPUESTARIOS Y CONTABLES

CONCILIACIÓN ENTRE LOS INGRESOS PRESUPUESTARIOS Y CONTABLES

(Pesos)

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

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

CONCILIACIÓN ENTRE LOS EGRESOS PRESUPUESTARIOS Y LOS GASTOS CONTABLES

CONCILIACIÓN ENTRE LOS EGRESOS PRESUPUESTARIOS Y LOS GASTOS CONTABLES

(Pesos)

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

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

- Información presupuestaria
  - Estado analítico de ingresos

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

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

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

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

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

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

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

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

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

II. NOTAS DE MEMORIA

➢ Cuentas de orden

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

❖ Cuentas de orden contable

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

- Cuentas por Cobrar Contingentes

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

Un activo contingente es aquel que puede derivar en un beneficio económico posible, que surge de sucesos pasados, cuya existencia ha de ser confirmada sólo por la ocurrencia o, en su caso, por la falta de ocurrencia de uno o más eventos inciertos en el futuro, que no están enteramente bajo el control de la entidad. La NIF establece que los activos contingentes no se deben reconocer en los estados financieros, ya que podría significar reconocer un ingreso que quizá nunca se realice.

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

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

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

Las cuentas por cobrar contingentes ascienden a 24,225.2 miles de pesos y se integran de la siguiente manera:

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

APOYO CRÉDITO

(Pesos)

Nombre	Estudios	Importe
Guzmán Martínez Fredy	Doctorado en Investigación Modelización y Análisis de Riesgos en Medio Ambiente	3,133,001
Martínez Esparza Gilberto	Doctorado en Geología Económica	2,554,113
García Pérez Karina	Maestría en Geología Aplicada	1,799,705
García Ortiz Maricela	Maestría en Ciencias de la Tierra	1,792,342
Tristán Capetillo Laura Cecilia	Maestría en Geología Aplicada	1,454,653
Amezcua Torres Natalia	Doctorado en Cuencas Geológicas	1,439,086
Moreno Ruiz Juan Pablo	Master Universitario en Ingeniería Geológica	1,420,545
De la O Burrola Francisco Ernesto	Doctorado en Geología y Gestión de Recursos Minerales y Energeticos	1,273,051
Hernández Zúñiga Adrián	Maestría en Geociencias y Admón. de los Rec. Naturales	1,016,251
De la O Burrola Francisco Ernesto	Maestría en Geología y Recursos Minerales y Energéticos	956,915

APOYO CRÉDITO

(Pesos)

Nombre	Estudios	Importe
Juárez Alvarado Diego Ignacio	Maestría en Geociencias y Admón. de los Rec. Naturales	841,520
Castro Escárrega Jesús Jaime	Maestría en Geología Estructural	797,381
Martínez Cervantes Francisco David	Maestría en Geología	785,425
Guzmán Martínez Fredy	Maestría en Ingeniería	747,245
Morales Morales Heliodoro	Maestría en Geología con énfasis en Hidrogeología	677,399
Rodríguez Gómez Catarino	Maestría en Ciencias mención Geología	604,885
Morales Fuentes Yuri Dédalo	Especialidad en Liderazgo de Alta Dirección	589,340
Lemus Bustos Oniver	Maestría en Ciencias Mención Geología	505,399
Jiménez Hernández Acel	Maestría en Ciencias mención Geología	472,357
Amezcua Torres Natalia	Posgrado en Investigación y Desarrollo de los Rec. M.	328,945
Ángeles Vázquez José Javier	Maestría en Administración	151,880
Téllez Arriaga Jonathan	Doctorado en Derecho	110,376
Aguilar Meneses María Alicia	Maestría en Derecho	98,200
Cazares Daniel Javier	Maestría en Seguridad de Tecnología	97,080
Acuña Ballesteros María Guadalupe	Maestría en Proyectos de Desarrollo	86,625
Patraca Mundo Feliciano	Maestría en Administración Pública	80,000
Torres Durán Petra Martina	Maestría en Administración	72,469
Castillo Loza Francisco	Licenciatura en Derecho	67,499
Ramos Lora Aura	Maestría en Sistemas de Inf. Geográfica con ARCGIS	57,763
Díaz Reyes Vicente	Maestría en Sistemas de Información Geográfica	54,500
Gómez González Jorge	Maestría en Estadística Aplicada	44,335
Vargas Hernández Enrique	Maestría en Relaciones Laborales	40,000
Rivera Martínez José Carlos	Maestría en Ciencias Geológicas	15,000
Santiago Carrasco Brígido	Maestría en Cs Geológicas/Geociencias Ambientales	15,000

APOYO CRÉDITO

(Pesos)

Nombre	Estudios	Importe
Ramírez Gutiérrez J. Guadalupe	Maestría en Ciencias Geológicas	15,000
Herrera Monreal Josué Crisanto	Maestría en Ciencias Geológicas	15,000
Rodríguez Rodríguez José Socorro	Maestría en Cs Geológicas-Geociencias Ambientales	15,000
Total		**24,225,285**

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

- Fianzas y Garantías

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

Fianzas y Garantías Recibidas por Deudas a Cobrar

(Pesos)

Concepto	Saldo
Total	**27,075,016**
Grupo Fertinal, S.A. de C.V.	17,642,929
Minera Cipres, S.A, de C.V.	2,677,631
Compañía Minera Autlán S. A. de C.V. (Xilitla)	1,314,532
Minera el Prado, S.A. de C.V. (Prospecto Tatatila)	728,584
Corporación Amati, S.A. de C.V.	700,000
Exploraciones Mineras Parreña, S.A. de C.V. (Prospecto Atrisco el Refugio)	658,682
Minera Águila Plateada, S.A. de C.V. (Prospecto Mamantla)	604,650
Desarrollos Mineros Bismark, S.A. de C.V.	511,804
Compañía Minera Pitalla, S.A. de C.V.	506,854
Cacachilas, S. de R.L. de C.V. (Picacho Blanco)	439,765

Desarrollos Mineros Fresne, S. de R.L. de C.V. (PENMONT)	405,167
Innophos Fosforitas SD, S.A. de C.V. (Santo Domingo)	223,745
Exploradora de Sombrerete, S.A. de C.V.	182,286
Recursos Millrock, S. de R.L. de C.V. (Paget-Guadalcazar)	171,531
Minerales Gradesa, S.A. de C.V.	160,274
Minera Piedra Azul	51,105
Minera Álamos de Sonora, S.A. de C.V. (Potreritos)	49,372
Minera Real de los Ángeles, S.A. de C.V. (Amelia)	46,105

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

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

(Pesos)

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

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

(Pesos)

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

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

(Pesos)

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

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

(Pesos)

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

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

(Pesos)

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

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

(Pesos)

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

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

FIANZAS Y GARANTÍAS DE CONCLUSIONES DE SERVICIOS

(Pesos)

Concepto	Saldo
Total	**9,276,089**
Gymsa Geoquímica y Perforación, S.A. de C.V.	3,530,330
Energold de México, S.A. de C.V.	3,491,039
Micro túneles y Suministros de Occidente, S.A. de C.V.	946,174
Servicios Geológicos Mineros, S.A. de C.V.	867,257
Gondwana Exploraciones, S.C.	441.289

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

FIANZAS DE GARANTÍAS DE CONTINGENCIA LABORAL

(Pesos)

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

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

FIANZAS DE GARANTÍAS DE ANTICIPO

(Pesos)

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

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

TOTAL FIANZAS Y GARANTÍAS RECIBIDAS

(Pesos)

Concepto	Saldo
Total	**190,316,359**

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

- Demandas Judiciales en Proceso de Resolución

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

- Obligaciones Laborales

  Se realizaron los registros de acuerdo al "Informe Actuarial al 31 de diciembre de 2019" elaborado por "VITALIS, expertos en pensiones, S.A. de C.V.", por lo que presenta un importe de 266,971.4 miles de pesos el cual se encuentra pendiente de fondear.

- Cuentas de orden presupuestarias

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

MOMENTOS PRESUPUESTARIOS DE LOS INGRESOS

(PESOS)

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

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

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

MOMENTOS PRESUPUESTARIOS DE EGRESOS

(Pesos)

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

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

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

Ingresos: Aprobado, Modificado, Devengado y Recaudado.

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

III. NOTAS DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA

INTRODUCCIÓN

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

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

- Panorama económico y financiero

  De conformidad con la Norma para el reconocimiento de los efectos de la inflación (NIFGG SP 04) "Reexpresión" emitida por la Unidad de Contabilidad Gubernamental e Informes sobre la Gestión Pública de la S.H.C.P., en la que se establece la obligatoriedad de su aplicación, el Servicio Geológico Mexicano llevó a cabo la desconexión de la contabilidad inflacionaria en los estados financieros, derivado del cambio de un entorno económico inflacionario a uno no inflacionario, por lo que no se reconocen los efectos de la inflación a partir del ejercicio 2008.

  Conforme a la norma mencionada se considera la existencia de un entorno no inflacionario, cuando la inflación acumulada de los tres ejercicios anuales anteriores es menor que el 26.0%; siendo la inflación en 2016, 2017 y 2018 de 3.36%, 6.77% y 4.83% respectivamente, siendo la inflación acumulada del 14.96%.

- Autorización e historia

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

- Organización y objeto social

  - Objeto Social

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

  - Elementos Estratégicos

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

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

  - Principales Funciones

    Para el cumplimiento de su objeto y de acuerdo con lo establecido en el Artículo 9 de la Ley Minera, el Servicio Geológico Mexicano tiene las siguientes funciones:

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

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

aplicables, las asignaciones presupuestales que se contemplen en los convenios que se celebren para el efecto con los Gobiernos de los Estados, y

- Realizar las actividades que le confieren expresamente otras leyes.

❖ Ejercicio Fiscal

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

❖ Régimen Jurídico

- Legal

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

- Laboral

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

- Presupuestario

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

- Económico

  El SGM se agrupa dentro del Sector Público No Financiero.

- Administrativo

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

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

- Fiscal

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

❖ Consideraciones Fiscales

- Impuesto Sobre la Renta

  El SGM por su estructura jurídica no es sujeto a este impuesto, de conformidad con el Título III – "Régimen de las personas morales con fines no lucrativos", Artículo 79 Fracc. XXIV de la ley respectiva.

- Impuesto al Valor Agregado

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

- Impuesto Sobre Nóminas

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

- Participación de los trabajadores en las utilidades

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

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

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

❖ Estructura Organizacional Básica

Oficinas del SGM

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

OFICINAS DEL SGM

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

CENTRO EXPERIMENTAL	UBICACIÓN
Centro Experimental Chihuahua	Chihuahua
Centro Experimental Oaxaca	Oaxaca

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

Personal Activo

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

PERSONAL ACTIVO

(Número de Servidores Públicos)

Empleados	Capitulo 1000	Capitulo 6000
Nómina (Base)	401	
Mandos Medios	52	
Funcionarios	1	
Subtotal	**454**	
Lista de Raya Foránea	0	34
Lista de Raya Pachuca	0	21
Subtotal	**454**	**55**
Total		**509**

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

- Bases de preparación de los estados financieros

Bases de registro:

El Consejo Nacional de Armonización Contable (CONAC) tiene por objeto la emisión de normas contables y lineamientos para la generación de información financiera contable presupuestaria que aplicarán los entes públicos, conforme a lo dispuesto en el Artículo Cuarto Transitorio de la Ley General de Contabilidad Gubernamental. De esta manera el SGM se ha apegado a la normatividad emitida por el CONAC, como son el Marco Conceptual, Postulados Básicos, Normas y Metodología que establecen los momentos contables, entre otros, así como al Manual de Contabilidad Gubernamental para el Sector Paraestatal (MCGSP), armonizados con sus respectivas matrices de conversión de conformidad con los documentos emitidos por el CONAC.

El listado de cuentas vigente del organismo se encuentra alineado al Plan de Cuentas del Manual de Contabilidad Gubernamental para el Sector Paraestatal Federal y al Clasificador por Objeto del Gasto.

Los registros y los estados financieros del Organismo son realizados conforme a lo dispuesto en la Ley General de Contabilidad Gubernamental (LGCG), a los Postulados Básicos de Contabilidad Gubernamental y las Normas de Información Financiera Gubernamental para el Sector Paraestatal (NIFGGSP), emitidas por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP), las que se refieren a:

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

Norma de Archivo Contable Gubernamental (NACG).

Normas de Información Financiera (NIF,s) emitidas por el Consejo Mexicano de Normas de Información Financiera, A.C. (CINIF) Normas Internacionales de Información Financiera del Sector Público (NIIFSP); y en lo previsto en ellas, de manera supletoria.

➢ Características del sistema de contabilidad gubernamental

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

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

El Organismo de manera interna ha desarrollado a través de la Gerencia de Tecnología de Información, sistemas aplicables al ámbito administrativo y financiero para eficientar la operación, llevando a cabo la actualización y adecuación de los mismos, para que éstos operen en apego a lo dispuesto en la LGCG y la normatividad emitida por el CONAC.

➢ Políticas de contabilidad significativas

- ❖ Efectivo e inversiones de inmediata realización

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

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

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

- Estimación para cuentas de cobro dudoso

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

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

- Almacenes, su Método de Valuación y Estimación por Obsolescencia

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

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

- Beneficios a los Empleados

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

De acuerdo con la Norma de Información Financiera Gubernamental General para el Sector Paraestatal NIFGG SP 05 "Obligaciones Laborales", emitida por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público a través de la Unidad de Contabilidad Gubernamental e Informes sobre la Gestión Pública, y la cual establece que en virtud de que el IMSS y el ISSSTE provisionan las pensiones correspondientes, se considera que no existe contingencia laboral que deba ser provisionada por concepto de pensiones al retiro de los trabajadores; sin embargo, para las prestaciones adicionales legalmente establecidas en convenios laborales, las entidades sujetas al Apartado "A" deberán apegarse a los establecido en la Norma de Información Financiera NIF D-3 "Beneficios a los empleados" emitida por el Consejo Mexicano de Normas de Información Financiera, A.C. (CINIF) en cuanto a la cuantificación y registro del monto de estos pasivos y la

divulgación en notas de los estados financieros de las reglas del reconocimiento y revelación, siempre y cuando, no implique la determinación de un resultado del ejercicio de naturaleza desfavorable.

- Proyectos de Inversión y su Amortización

  Su saldo se refiere a los proyectos realizados para exploración e investigación en territorio nacional con potencial minero, para la elaboración interna y externa de cartas geológica-mineras, geoquímicas y geofísicas, los cuales se registran de acuerdo con las Reglas Específicas del Registro y Valoración del Patrimonio emitidos por el CONAC.

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

  - Las erogaciones por concepto de elaboración de la cartografía geológico-minera, geoquímica y geofísica, la prestación de servicios al sector privado y público, estudios geohidrológicos y ambientales, las pruebas metalúrgicas y concentración de mineral, se amortizan en el mismo año en que se incurren, al final de cada ejercicio, debido a que los beneficios que se pudieran obtener en un futuro son mínimos, en comparación con la inversión realizada.
  - Las erogaciones por concepto de exploración de proyectos, se amortizan en el año en que se ejercen y se capitalizan aquellos que sean susceptibles de generar ingresos a futuro.
  - Los proyectos de exploración capitalizados, se amortizan al final de cada ejercicio en el año en que el SGM obtiene los ingresos derivados de la venta o licitación de los proyectos o cuando se determina la libertad del terreno por falta de valor económico.

- Gastos de instalación y su amortización

  Las inversiones realizadas en las instalaciones y mantenimiento de edificios, se registran al costo de adquisición y reflejan la actualización hasta el ejercicio 2007 a través del método de INPC, a partir del ejercicio 2008 de conformidad con la Norma de Información Financiera para el reconocimiento de los efectos de la inflación (NIFGG SP 04) "Reexpresión" no se actualizaron derivado de la desconexión de la contabilidad inflacionaria en los estados financieros. Su amortización se calcula por el método de línea recta a la tasa del 5% anual.

- Provisiones

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

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

- Posición en moneda extranjera y protección de riesgo cambiario

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

➢ Reporte analítico del activo

Las inversiones en activo fijo son registradas a su valor de adquisición y reflejan su actualización hasta el ejercicio 2007 a través del método de INPC; a partir del ejercicio 2008 de conformidad con la Norma de Información Financiera para el reconocimiento de los efectos de la inflación (NIFGG SP 04) "Reexpresión" no se actualizaron, derivado de la desconexión de la contabilidad inflacionaria en los estados financieros.

❖ Arrendamiento de Activo Fijo

Derivado de las nuevas disposiciones normativas para la compra de activo fijo, principalmente lo que se refiere a Equipo de Cómputo, el Organismo al 31 de diciembre de 2019 tiene en renta el siguiente activo:

ARRENDAMIENTO DE ACTIVO FIJO
(Número de Bienes)

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

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

Respecto a los inmuebles en donde las oficinas foráneas tienen sus oficinas, los que corresponden a la Gerencia Regional Centro Occidente, ubicada en Guadalajara, Jalisco., Oficina y bodega de Saltillo, Estacionamiento en San Luis Potosí, así como 2 hangares, se tienen por contrato de arrendamiento, las oficinas del CEDOCIT en Tecamachalco el régimen de ocupación del inmueble es por Comodato y se tienen dos inmuebles federales compartidos (Destino), que es el caso de Oficinas Centrales y el Auditorio, localizados en el Centro Minero de Pachuca, Hidalgo.

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

DEPRECIACIONES
(Porcentaje)

Descripción	Porcentaje	Estimación Vida Útil
Edificios	5%	20 años
Maquinaria y equipo de pe	20%	5 años
Equipo de transporte terre	25%	4 años

DEPRECIACIONES
(Porcentaje)

Descripcion	Porcentaje	Estimación Vida Útil
Equipo aéreo	20%	5 años
Equipo de cómputo	20%	5 años
Mobiliario y equipo de ofic	10%	10 años

FUENTE: Servicio Geológico Mexicano.

- Fideicomisos, mandatos y análogos

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

- Reporte de recaudación

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

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

  El Servicio Geológico Mexicano obtiene Ingresos propios de su actividad, derivados de las concesiones mineras, a través de primas por descubrimiento (regalías) y contraprestaciones por licitación de proyectos mineros.

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

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

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

- Calificaciones otorgadas

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

- Procesos de mejora

- El Organismo cuenta con un Manual de Calidad en el cual se identifica la interrelación de los procesos del Sistema de Gestión de la Calidad, mismo que se encuentra Certificado en la Norma ISO 9001:2015 y que se difunde en la intranet institucional.
- Por otra parte, el Organismo también se encuentra certificado bajo la Norma Mexicana NMX-R-025-SCFI-2015 " En Igualdad Laboral y No Discriminación".
- El Sistema de Control Interno Institucional (SCII) considera la evaluación, seguimiento al establecimiento y actualización del SCII, donde todos los servidores públicos de la Institución, en el ámbito de su competencia, contribuyen al establecimiento y mejora continua del Sistema, conforme a la estructura del Modelo Estándar de Control Interno.

➢ Información por segmentos

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

➢ Información Adicional

- Registro Federal de Contribuyentes del Organismo:

  SGM7602222H2

- Dirección:

  Blvd. Felipe Ángeles Km. 93.50 – 4

  Col. Venta Prieta CP. 42083

  Pachuca, Hgo.

  Tel: 01 771 7 11 41 83

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

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

- Eventos posteriores al Cierre

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

- Partes relacionadas

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

- Responsabilidad sobre la presentación razonable de los estados financieros

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

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

Elaboró: Mtra. Martha Laura Rivera Callejas
Subdirectora de Finanzas

SISTEMA GEOLÓGICO MEXICANO

SGM

DICTAMEN PRESUPUESTAL

AL 31 DE DICIEMBRE DE 2019

Despacho Milán Brito

CONTADORES PUBLICOS Y CONSULTORES

Despacho Milán Brito

CONTADORES PUBLICOS Y CONSULTORES

Informe del Auditor Externo

11 de marzo de 2020

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 2019, que comprenden los estados analítico de ingresos; de ingresos de flujo de efectivo; de egresos de flujo de efectivo; analítico 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 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.

AVENIDA CORDOBA 476 VALLE DORADO-LAS ARBOLEDAS, 54020 TLALNEPANTLA EDO. DE MÉXICO
TELS. 5370 8899 5379 7900 5379 5600
despacho@milanbrito.mx

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 2019, 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 11 de marzo de 2020 conforme a las Normas Internacionales de Auditoría.

Los estados Armonizados y del Gasto por Categoría Programática que se presentan, son para dar cumplimiento a los "Lineamientos para la integración de Cuenta Pública 2019, emitidos mediante oficio 309-A-006/2020 de la Unidad de Contabilidad Gubernamental de la Secretaria de Hacienda y Crédito Público.

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 auditoria de los estados e información financiera presupuestaria

Nuestros objetivos son obtener una seguridad razonable sobre de 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 es una garantía, de que una auditoría realizada de conformidad con las Normas Internacionales de Auditoría siempre detecte una incorrección material cuando existe. Las incorreciones 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 hacen 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.

AVENIDA CORDOBA 476 VALLE DORADO-LAS ARBOLEDAS, 54020 TLALNEPANTLA EDO. DE MÉXICO
TELS. 5370 8899 5379 7900 5379 5600
despacho@milanbrito.mx

- 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

AVENIDA CORDOBA 476 VALLE DORADO-LAS ARBOLEDAS, 54020 TLALNEPANTLA EDO. DE MÉXICO
TELS. 5370 8899 5379 7900 5379 5600
despacho@milanbrito.mx

CUENTA PÚBLICA 2019
ESTADO ANALÍTICO DE INGRESOS
LAU SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO
(PESOS)

Rubro De Ingresos	Ingresos					Diferencia
	Estimado	Ampliaciones/ (Reducciones)	Modificado	Devengado	Recaudado	
	(1)	(2)	(3) = (1 + 2)	(4)	(5)	(6) = (5 - 1)
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	720,349,100	159,765,521	880,114,621	892,636,215	892,636,215	172,287,115
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	210,120,493	6,827,548	216,948,041	216,948,041	216,948,041	6,827,548
Ingresos Derivados De Financiamientos	0	0	0	0	0	0
Total[1/]	930,469,593	166,593,069	1,097,062,662	1,109,584,256	1,109,584,256	
				Ingresos Excedentes		179,114,663

Estado Analítico De Ingresos Por Fuente De Financiamiento	Ingresos					Diferencia
	Estimado	Ampliaciones/ (Reducciones)	Modificado	Devengado	Recaudado	
	(1)	(2)	(3) = (1 + 2)	(4)	(5)	(6) = (5 - 1)
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	930,469,593	166,593,069	1,097,062,662	1,109,584,256	1,109,584,256	179,114,663
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	720,349,100	159,765,521	880,114,621	892,636,215	892,636,215	172,287,115
Transferencias, Asignaciones, Subsidios Y Subvenciones, Y Pensiones Y Jubilaciones	210,120,493	6,827,548	216,948,041	216,948,041	216,948,041	6,827,548
Ingresos Derivados De Financiamiento	0	0	0	0	0	0
Ingresos Derivados De Financiamientos	0	0	0	0	0	0
Total[1/]	930,469,593	166,593,069	1,097,062,662	1,109,584,256	1,109,584,256	
				Ingresos Excedentes		179,114,663

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

CUENTA PÚBLICA 2019
INGRESOS DE FLUJO DE EFECTIVO
PRODUCTORAS DE BIENES Y SERVICIOS
10 ECONOMÍA
LAU SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO
(PESOS)

Concepto	ESTIMADO	MODIFICADO	RECAUDADO
TOTAL DE RECURSOS[1/]	1,663,276,728	2,014,192,960	2,026,714,554
DISPONIBILIDAD INICIAL	732,807,135	917,130,298	917,130,298
CORRIENTES Y DE CAPITAL	720,349,100	880,114,621	892,636,215
VENTA DE BIENES	0	0	0
INTERNAS	0	0	0
EXTERNAS	0	0	0
VENTA DE SERVICIOS	23,554,100	20,603,328	25,017,931
INTERNAS	23,554,100	20,603,328	25,017,931
EXTERNAS	0	0	0
INGRESOS DIVERSOS	696,795,000	859,511,293	867,618,284
INGRESOS DE FIDEICOMISOS PÚBLICOS	0	0	0
PRODUCTOS FINANCIEROS	0	0	100,087,161
OTROS	696,795,000	859,511,293	767,531,123
VENTA DE 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	210,120,493	216,948,041	216,948,041
SUBSIDIOS	0	0	0
CORRIENTES	0	0	0
DE CAPITAL	0	0	0
APOYOS FISCALES	210,120,493	216,948,041	216,948,041
CORRIENTES	210,120,493	216,948,041	216,948,041
SERVICIOS PERSONALES	204,119,150	210,946,698	210,946,698
OTROS	6,001,343	6,001,343	6,001,343
INVERSIÓN FÍSICA	0	0	0
INTERESES, COMISIONES Y GASTOS DE LA DEUDA	0	0	0
INVERSIÓN FINANCIERA	0	0	0
AMORTIZACIÓN DE PASIVOS	0	0	0
SUMA DE INGRESOS DEL AÑO	930,469,593	1,097,062,662	1,109,584,256
ENDEUDAMIENTO (O DESENDEUDAMIENTO) NETO	0	0	0
INTERNO	0	0	0

CUENTA PÚBLICA 2019
INGRESOS DE FLUJO DE EFECTIVO
PRODUCTORAS DE BIENES Y SERVICIOS
10 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 2019
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/]	1,663,276,728	2,014,192,960	2,026,714,554
GASTO CORRIENTE	896,577,709	521,232,903	400,187,313
SERVICIOS PERSONALES	300,641,505	358,840,230	351,846,582
DE OPERACIÓN	593,658,204	160,114,673	46,554,901
SUBSIDIOS	0	0	0
OTRAS EROGACIONES	2,278,000	2,278,000	1,785,830
PENSIONES Y JUBILACIONES	0	0	0
INVERSIÓN FÍSICA	0	441,810,575	351,615,019
BIENES MUEBLES E INMUEBLES	0	76,645,453	48,979,309
OBRA PÚBLICA	0	365,165,122	302,635,710
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	-2,990,000	-2,990,000	-16,831,050
POR CUENTA DE TERCEROS	0	0	-4,958,145
EROGACIONES RECUPERABLES	-2,990,000	-2,990,000	-11,872,905
SUMA DE EGRESOS DEL AÑO	893,587,709	960,053,478	734,971,282
ENTEROS A TESORERÍA DE LA FEDERACIÓN	0	0	0
ORDINARIOS	0	0	0
EXTRAORDINARIOS	0	0	0
DISPONIBILIDAD FINAL	769,689,019	1,054,139,482	1,291,743,272
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 2019
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	893,587,709	960,053,478	734,971,282	734,971,282	225,082,196

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 2019
ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN ADMINISTRATIVA (ARMONIZADO)[1/]
10 ECONOMÍA
LAU SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO
(PESOS)

CONCEPTO	APROBADO	AMPLIACIONES/ (REDUCCIONES)	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	SUBEJERCICIO
Servicio Geológico Mexicano	893,587,709	66,465,769	960,053,478	734,971,282	734,971,282	225,082,196
Total del Gasto	**893,587,709**	**66,465,769**	**960,053,478**	**734,971,282**	**734,971,282**	**225,082,196**

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.

CUENTA PÚBLICA 2019
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	AMPLIACIÓN/ (REDUCCIÓN)	DEVENGADO	PAGADO	SUBEJERCICIO
TOTAL	893,587,709	960,053,478	734,971,282	734,971,282	225,082,196
Gasto Corriente	896,577,709	521,232,903	395,229,168	395,229,168	126,003,735
Servicios Personales	300,641,505	358,840,230	351,846,582	351,846,582	6,993,648
1000 Servicios personales	300,641,505	358,840,230	351,846,582	351,846,582	6,993,648
1100 Remuneraciones al personal de carácter permanente	139,006,373	143,662,730	143,512,839	143,512,839	149,891
1200 Remuneraciones al personal de carácter transitorio	14,725,539	12,925,539	9,882,124	9,882,124	3,043,415
1300 Remuneraciones adicionales y especiales	20,327,473	34,913,534	34,810,773	34,810,773	102,761
1400 Seguridad social	55,953,250	53,908,781	52,583,933	52,583,933	1,324,848
1500 Otras prestaciones sociales y económicas	67,953,561	111,099,960	108,772,684	108,772,684	2,327,276
1700 Pago de estímulos a servidores públicos	2,675,309	2,329,686	2,284,229	2,284,229	45,457
Gasto De Operación	593,658,204	160,114,673	46,554,901	46,554,901	113,559,772
2000 Materiales y suministros	11,730,096	10,845,666	4,544,452	4,544,452	6,301,214
2100 Materiales de administración, emisión de documentos y artículos oficiales	5,116,403	4,749,315	1,325,138	1,325,138	3,424,177
2200 Alimentos y utensilios	771,247	771,147	377,084	377,084	394,063
2400 Materiales y artículos de construcción y de reparación	1,383,335	1,369,989	484,341	484,341	885,648
2500 Productos químicos, farmacéuticos y de laboratorio	560,211	560,211	381,829	381,829	178,382
2600 Combustibles, lubricantes y aditivos	2,606,764	2,103,468	1,190,001	1,190,001	913,467
2700 Vestuario, blancos, prendas de protección y artículos deportivos	617,745	617,745	434,096	434,096	183,649
2900 Herramientas, refacciones y accesorios menores	674,391	673,791	351,963	351,963	321,828
3000 Servicios generales	581,928,108	149,269,007	42,010,449	42,010,449	107,258,558
3100 Servicios básicos	2,605,842	2,849,930	1,435,148	1,435,148	1,414,782
3200 Servicios de arrendamiento	4,252,700	15,347,137	7,911,722	7,911,722	7,435,415
3300 Servicios profesionales, científicos, técnicos y otros servicios	524,843,360	77,336,407	8,770,888	8,770,888	68,565,519
3400 Servicios financieros, bancarios y comerciales	6,652,000	6,627,078	4,958,232	4,958,232	1,668,846
3500 Servicios de instalación, reparación, mantenimiento y conservación	17,490,524	29,666,213	7,161,486	7,161,486	22,504,727
3600 Servicios de comunicación social y publicidad	3,027,400	2,119,180	8,246	8,246	2,110,934
3700 Servicios de traslado y viáticos	10,285,478	4,719,279	1,308,823	1,308,823	3,410,456
3800 Servicios oficiales	4,621,580	2,223,346	2,216,626	2,216,626	6,720
3900 Otros servicios generales	8,149,224	8,380,437	8,239,278	8,239,278	141,159
Otros De Corriente	2,278,000	2,278,000	-3,172,315	-3,172,315	5,450,315
3000 Servicios generales			-4,958,145	-4,958,145	4,958,145
3900 Otros servicios generales			-4,958,145	-4,958,145	4,958,145
4000 Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas	2,278,000	2,278,000	1,785,830	1,785,830	492,170

CUENTA PÚBLICA 2019
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 DESCRIPCIÓN	APROBADO	AMPLIACIONES	DEVENGADO	PAGADO	SUBEJERCICIO
4400 Ayudas sociales	2,278,000	2,278,000	1,785,830	1,785,830	492,170
Pensiones Y Jubilaciones					
Gasto De Inversión	-2,990,000	438,820,575	339,742,114	339,742,114	99,078,461
Inversión Física		441,810,575	351,615,019	351,615,019	90,195,556
5000 Bienes muebles, inmuebles e intangibles		76,645,453	48,979,309	48,979,309	27,666,144
5100 Mobiliario y equipo de administración		373,624	193,293	193,293	180,331
5200 Mobiliario y equipo educacional y recreativo		4,099,305	418,396	418,396	3,680,909
5300 Equipo e instrumental médico y de laboratorio		38,190,314	34,603,173	34,603,173	3,587,141
5400 Vehículos y equipo de transporte		3,925,882	1,899,002	1,899,002	2,026,880
5600 Maquinaria, otros equipos y herramientas		30,056,328	11,865,445	11,865,445	18,190,883
6000 Inversión pública		365,165,122	302,635,710	302,635,710	62,529,412
6200 Obra pública en bienes propios		365,165,122	302,635,710	302,635,710	62,529,412
Otros De Inversión	-2,990,000	-2,990,000	-11,872,905	-11,872,905	8,882,905
3000 Servicios generales	-2,990,000	-2,990,000	-11,872,905	-11,872,905	8,882,905
3900 Otros servicios generales	-2,990,000	-2,990,000	-11,872,905	-11,872,905	8,882,905

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 2019
ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN ECONÓMICA (ARMONIZADO)[1/]
10 ECONOMÍA
LAU SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO
(PESOS)

CONCEPTO	APROBADO	AMPLIACIONES / (REDUCCIONES)	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	SUBEJERCICIO
	1	2 (3 = 1 + 2)	3	4	5	6 (7 = 3 - 4)
Gasto Corriente	896,577,709	-375,344,806	521,232,903	395,229,168	395,229,168	126,003,735
Gasto De Capital	-2,990,000	441,810,575	438,820,575	339,742,114	339,742,114	99,078,461
Total del Gasto	**893,587,709**	**66,465,769**	**960,053,478**	**734,971,282**	**734,971,282**	**225,082,196**

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.

CUENTA PÚBLICA 2019
ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN POR OBJETO DEL GASTO (ARMONIZADO)[1/]
10 ECONOMÍA
LAU SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO
(PESOS)

CONCEPTO	APROBADO	AMPLIACIONES/ (REDUCCIONES)	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	SUBEJERCICIO
	1	2 (2-1)	3	4	5	6 (3-4)
Servicios personales	**300,641,505**	**58,198,725**	**358,840,230**	**351,846,582**	**351,846,582**	**6,993,648**
Remuneraciones al personal de carácter permanente	139,006,373	4,656,357	143,662,730	143,512,839	143,512,839	149,891
Remuneraciones al personal de carácter transitorio	14,725,539	-1,800,000	12,925,539	9,882,124	9,882,124	3,043,415
Remuneraciones adicionales y especiales	20,327,473	14,586,061	34,913,534	34,810,773	34,810,773	102,761
Seguridad social	55,953,250	-2,044,469	53,908,781	52,583,933	52,583,933	1,324,848
Otras prestaciones sociales y económicas	67,953,561	43,146,399	111,099,960	108,772,684	108,772,684	2,327,276
Pago de estímulos a servidores públicos	2,675,309	-345,623	2,329,686	2,284,229	2,284,229	45,457
Materiales y suministros	**11,730,096**	**-884,430**	**10,845,666**	**4,544,452**	**4,544,452**	**6,301,214**
Materiales de administración, emisión de documentos y artículos oficiales	5,116,403	-367,088	4,749,315	1,325,138	1,325,138	3,424,177
Alimentos y utensilios	771,247	-100	771,147	377,084	377,084	394,063
Materiales y artículos de construcción y de reparación	1,383,335	-13,346	1,369,989	484,341	484,341	885,648
Productos químicos, farmacéuticos y de laboratorio	560,211		560,211	381,829	381,829	178,382
Combustibles, lubricantes y aditivos	2,606,764	-503,296	2,103,468	1,190,001	1,190,001	913,467
Vestuario, blancos, prendas de protección y artículos deportivos	617,745		617,745	434,096	434,096	183,649
Herramientas, refacciones y accesorios menores	674,391	-600	673,791	351,963	351,963	321,828
Servicios generales	**578,938,108**	**-432,659,101**	**146,279,007**	**25,179,399**	**25,179,399**	**121,099,608**
Servicios básicos	2,605,842	244,088	2,849,930	1,435,148	1,435,148	1,414,782
Servicios de arrendamiento	4,252,700	11,094,437	15,347,137	7,911,722	7,911,722	7,435,415
Servicios profesionales, científicos, técnicos y otros servicios	524,843,360	-447,506,953	77,336,407	8,770,888	8,770,888	68,565,519
Servicios financieros, bancarios y comerciales	6,652,000	-24,922	6,627,078	4,958,232	4,958,232	1,668,846
Servicios de instalación, reparación, mantenimiento y conservación	17,490,524	12,175,689	29,666,213	7,161,486	7,161,486	22,504,727
Servicios de comunicación social y publicidad	3,027,400	-908,220	2,119,180	8,246	8,246	2,110,934
Servicios de traslado y viáticos	10,285,478	-5,566,199	4,719,279	1,308,823	1,308,823	3,410,456
Servicios oficiales	4,621,580	-2,398,234	2,223,346	2,216,626	2,216,626	6,720
Otros servicios generales	5,159,224	231,213	5,390,437	-8,591,772	-8,591,772	13,982,209
Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas	**2,278,000**		**2,278,000**	**1,785,830**	**1,785,830**	**492,170**
Ayudas sociales	2,278,000		2,278,000	1,785,830	1,785,830	492,170
Bienes muebles, inmuebles e intangibles		**76,645,453**	**76,645,453**	**48,979,309**	**48,979,309**	**27,666,144**
Mobiliario y equipo de administración		373,624	373,624	193,293	193,293	180,331
Mobiliario y equipo educacional y recreativo		4,099,305	4,099,305	418,396	418,396	3,680,909
Equipo e instrumental médico y de laboratorio		38,190,314	38,190,314	34,603,173	34,603,173	3,587,141
Vehículos y equipo de transporte		3,925,882	3,925,882	1,899,002	1,899,002	2,026,880
Maquinaria, otros equipos y herramientas		30,056,328	30,056,328	11,865,445	11,865,445	18,190,883

CUENTA PÚBLICA 2019
ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN POR OBJETO DEL GASTO (ARMONIZADO)[1/]
10 ECONOMÍA
LAU SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO
(PESOS)

Inversión pública		365,165,122	365,165,122	302,635,710	302,635,710	62,529,412
Obra pública en bienes propios		365,165,122	365,165,122	302,635,710	302,635,710	62,529,412
Total del Gasto	**893,587,709**	**66,465,769**	**960,053,478**	**734,971,282**	**734,971,282**	**225,082,196**

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.

CUENTA PÚBLICA 2019
ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN FUNCIONAL-PROGRAMÁTICA[1/]
10 ECONOMÍA
LAU SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO
(PESOS)

CATEGORÍAS PROGRAMÁTICAS						DENOMINACIÓN	GASTO CORRIENTE					PENSIONES Y JUBILACIONES	GASTO DE INVERSIÓN				TOTAL			
FI	FN	SF	AI	PP	UR		SERVICIOS PERSONALES	GASTO DE OPERACIÓN	SUBSIDIOS	OTROS DE CORRIENTE	SUMA		INVERSIÓN FÍSICA	SUBSIDIOS	OTROS DE INVERSIÓN	SUMA	TOTAL	ESTRUCTURA PORCENTUAL: CORRIENTE	PENSIONES Y JUBILACIONES	INVERSIÓN
						TOTAL APROBADO	300,641,505	593,658,204		2,278,000	896,577,709				-2,990,000	-2,990,000	893,587,709	100.3		-0-
						TOTAL MODIFICADO	358,840,230	160,114,673		2,278,000	521,232,903		441,810,575		-2,990,000	438,820,575	960,053,478	54.3		45.7
						TOTAL DEVENGADO	351,846,582	46,554,901		-3,172,315	395,229,168		351,615,019		-11,872,905	339,742,114	734,971,282	53.8		46.2
						TOTAL PAGADO	351,846,582	46,554,901		-3,172,315	395,229,168		351,615,019		-11,872,905	339,742,114	734,971,282	53.8		46.2
						Porcentaje Pag/Aprob	117.0	7.8		-0-	44.1				397.1	-0-	82.2			
						Porcentaje Pag/Modif	98.1	29.1		-0-	75.8		79.6		397.1	77.4	76.6			
1						Gobierno														
1						Aprobado	8,805,316	776,220			9,581,536						9,581,536	100.0		
1						Modificado	9,450,733	369,753			9,820,486						9,820,486	100.0		
1						Devengado	9,274,015	345,574			9,619,589						9,619,589	100.0		
1						Pagado	9,274,015	345,574			9,619,589						9,619,589	100.0		
1						Porcentaje Pag/Aprob	105.3	44.5			100.4						100.4			
1						Porcentaje Pag/Modif	98.1	93.5			98.0						98.0			
1	3					Coordinación de la Política de Gobierno														
1	3					Aprobado	8,805,316	776,220			9,581,536						9,581,536	100.0		
1	3					Modificado	9,450,733	369,753			9,820,486						9,820,486	100.0		
1	3					Devengado	9,274,015	345,574			9,619,589						9,619,589	100.0		
1	3					Pagado	9,274,015	345,574			9,619,589						9,619,589	100.0		
1	3					Porcentaje Pag/Aprob	105.3	44.5			100.4						100.4			
1	3					Porcentaje Pag/Modif	98.1	93.5			98.0						98.0			
1	3	04				Función Pública														
1	3	04				Aprobado	8,805,316	776,220			9,581,536						9,581,536	100.0		
1	3	04				Modificado	9,450,733	369,753			9,820,486						9,820,486	100.0		
1	3	04				Devengado	9,274,015	345,574			9,619,589						9,619,589	100.0		
1	3	04				Pagado	9,274,015	345,574			9,619,589						9,619,589	100.0		
1	3	04				Porcentaje Pag/Aprob	105.3	44.5			100.4						100.4			
1	3	04				Porcentaje Pag/Modif	98.1	93.5			98.0						98.0			
1	3	04	001			Función pública y buen gobierno														
1	3	04	001			Aprobado	8,805,316	776,220			9,581,536						9,581,536	100.0		
1	3	04	001			Modificado	9,450,733	369,753			9,820,486						9,820,486	100.0		
1	3	04	001			Devengado	9,274,015	345,574			9,619,589						9,619,589	100.0		
1	3	04	001			Pagado	9,274,015	345,574			9,619,589						9,619,589	100.0		
1	3	04	001			Porcentaje Pag/Aprob	105.3	44.5			100.4						100.4			
1	3	04	001			Porcentaje Pag/Modif	98.1	93.5			98.0						98.0			
1	3	04	001	O001		Actividades de apoyo a la función pública y buen gobierno														
1	3	04	001	O001		Aprobado	8,805,316	776,220			9,581,536						9,581,536	100.0		
1	3	04	001	O001		Modificado	9,450,733	369,753			9,820,486						9,820,486	100.0		
1	3	04	001	O001		Devengado	9,274,015	345,574			9,619,589						9,619,589	100.0		
1	3	04	001	O001		Pagado	9,274,015	345,574			9,619,589						9,619,589	100.0		
1	3	04	001	O001		Porcentaje Pag/Aprob	105.3	44.5			100.4						100.4			
1	3	04	001	O001		Porcentaje Pag/Modif	98.1	93.5			98.0						98.0			
1	3	04	001	O001	LAU	Servicio Geológico Mexicano														
1	3	04	001	O001	LAU	Aprobado	8,805,316	776,220			9,581,536						9,581,536	100.0		
1	3	04	001	O001	LAU	Modificado	9,450,733	369,753			9,820,486						9,820,486	100.0		

CUENTA PÚBLICA 2019
ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN FUNCIONAL-PROGRAMÁTICA[1/]
10 ECONOMÍA
LAU SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO
(PESOS)

1	3	04	001	0001	LAU	Devengado	9,274,015	345,574			9,619,589							9,619,589	100.0		
1	3	04	001	0001	LAU	Pagado	9,274,015	345,574			9,619,589							9,619,589	100.0		
1	3	04	001	0001	LAU	Porcentaje Pag/Aprob	105.3	44.5			100.4							100.4			
1	3	04	001	0001	LAU	Porcentaje Pag/Modif	98.1	93.5			98.0							98.0			
3						Desarrollo Económico															
3						Aprobado	291,836,189	592,881,984	2,278,000		886,996,173			-2,990,000	-2,990,000	884,006,173	100.3		-0-	
3						Modificado	349,389,497	159,744,920	2,278,000		511,412,417	441,810,575		-2,990,000	438,820,575	950,232,992	53.8		46.2	
3						Devengado	342,572,567	46,209,327	-3,172,315		385,609,579	351,615,019		-11,872,905	339,742,114	725,351,693	53.2		46.8	
3						Pagado	342,572,567	46,209,327	-3,172,315		385,609,579	351,615,019		-11,872,905	339,742,114	725,351,693	53.2		46.8	
3						Porcentaje Pag/Aprob	117.4	7.8	-0-		43.5			397.1	-0-	82.1				
3						Porcentaje Pag/Modif	98.0	28.9	-0-		75.4	79.6		397.1	77.4	76.3				
3	1					Asuntos Económicos, Comerciales y Laborales en General															
3	1					Aprobado	291,836,189	592,881,984	2,278,000		886,996,173			-2,990,000	-2,990,000	884,006,173	100.3		-0-	
3	1					Modificado	349,389,497	159,744,920	2,278,000		511,412,417	441,810,575		-2,990,000	438,820,575	950,232,992	53.8		46.2	
3	1					Devengado	342,572,567	46,209,327	-3,172,315		385,609,579	351,615,019		-11,872,905	339,742,114	725,351,693	53.2		46.8	
3	1					Pagado	342,572,567	46,209,327	-3,172,315		385,609,579	351,615,019		-11,872,905	339,742,114	725,351,693	53.2		46.8	
3	1					Porcentaje Pag/Aprob	117.4	7.8	-0-		43.5			397.1	-0-	82.1				
3	1					Porcentaje Pag/Modif	98.0	28.9	-0-		75.4	79.6		397.1	77.4	76.3				
3	1	01				Asuntos Económicos y Comerciales en General															
3	1	01				Aprobado	291,836,189	592,881,984	2,278,000		886,996,173			-2,990,000	-2,990,000	884,006,173	100.3		-0-	
3	1	01				Modificado	349,389,497	159,744,920	2,278,000		511,412,417	441,810,575		-2,990,000	438,820,575	950,232,992	53.8		46.2	
3	1	01				Devengado	342,572,567	46,209,327	-3,172,315		385,609,579	351,615,019		-11,872,905	339,742,114	725,351,693	53.2		46.8	
3	1	01				Pagado	342,572,567	46,209,327	-3,172,315		385,609,579	351,615,019		-11,872,905	339,742,114	725,351,693	53.2		46.8	
3	1	01				Porcentaje Pag/Aprob	117.4	7.8	-0-		43.5			397.1	-0-	82.1				
3	1	01				Porcentaje Pag/Modif	98.0	28.9	-0-		75.4	79.6		397.1	77.4	76.3				
3	1	01	002			Servicios de apoyo administrativo															
3	1	01	002			Aprobado	15,944,493	1,379,355			17,323,848			-2,990,000	-2,990,000	14,333,848	120.9		-0-	
3	1	01	002			Modificado	17,880,175	510,288			18,390,463			-2,990,000	-2,990,000	15,400,463	119.4		-0-	
3	1	01	002			Devengado	15,900,869	438,521	-4,958,145		11,381,245			-11,872,905	-11,872,905	-491,660	-0-		-0-	
3	1	01	002			Pagado	15,900,869	438,521	-4,958,145		11,381,245			-11,872,905	-11,872,905	-491,660	-0-		-0-	
3	1	01	002			Porcentaje Pag/Aprob	99.7	31.8			65.7			397.1	397.1	-0-				
3	1	01	002			Porcentaje Pag/Modif	88.9	85.9			61.9			397.1	397.1	-0-				
3	1	01	002	M001		Actividades de apoyo administrativo															
3	1	01	002	M001		Aprobado	15,944,493	1,379,355			17,323,848					17,323,848	100.0			
3	1	01	002	M001		Modificado	17,880,175	510,288			18,390,463					18,390,463	100.0			
3	1	01	002	M001		Devengado	15,900,869	438,521			16,339,390					16,339,390	100.0			
3	1	01	002	M001		Pagado	15,900,869	438,521			16,339,390					16,339,390	100.0			
3	1	01	002	M001		Porcentaje Pag/Aprob	99.7	31.8			94.3					94.3				
3	1	01	002	M001		Porcentaje Pag/Modif	88.9	85.9			88.8					88.8				
3	1	01	002	M001	LAU	Servicio Geológico Mexicano															
3	1	01	002	M001	LAU	Aprobado	15,944,493	1,379,355			17,323,848					17,323,848	100.0			
3	1	01	002	M001	LAU	Modificado	17,880,175	510,288			18,390,463					18,390,463	100.0			
3	1	01	002	M001	LAU	Devengado	15,900,869	438,521			16,339,390					16,339,390	100.0			
3	1	01	002	M001	LAU	Pagado	15,900,869	438,521			16,339,390					16,339,390	100.0			

CUENTA PÚBLICA 2019
ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN FUNCIONAL-PROGRAMÁTICA[1/]
10 ECONOMÍA
LAU SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO
(PESOS)

3	1	01	002	M001	LAU	Porcentaje Pag/Aprob	99.7	31.8			94.3							94.3			
3	1	01	002	M001	LAU	Porcentaje Pag/Modif	88.9	85.9			88.8							88.8			
3	1	01	002	W001		Operaciones ajenas															
3	1	01	002	W001		Aprobado									-2,990,000	-2,990,000	-2,990,000			100.0	
3	1	01	002	W001		Modificado									-2,990,000	-2,990,000	-2,990,000			100.0	
3	1	01	002	W001		Devengado				-4,958,145	-4,958,145				-11,872,905	-11,872,905	-16,831,050	29.5		70.5	
3	1	01	002	W001		Pagado				-4,958,145	-4,958,145				-11,872,905	-11,872,905	-16,831,050	29.5		70.5	
3	1	01	002	W001		Porcentaje Pag/Aprob									397.1	397.1	-0-				
3	1	01	002	W001		Porcentaje Pag/Modif									397.1	397.1	-0-				
3	1	01	002	W001	LAU	Servicio Geológico Mexicano															
3	1	01	002	W001	LAU	Aprobado									-2,990,000	-2,990,000	-2,990,000			100.0	
3	1	01	002	W001	LAU	Modificado									-2,990,000	-2,990,000	-2,990,000			100.0	
3	1	01	002	W001	LAU	Devengado				-4,958,145	-4,958,145				-11,872,905	-11,872,905	-16,831,050	29.5		70.5	
3	1	01	002	W001	LAU	Pagado				-4,958,145	-4,958,145				-11,872,905	-11,872,905	-16,831,050	29.5		70.5	
3	1	01	002	W001	LAU	Porcentaje Pag/Aprob									397.1	397.1	-0-				
3	1	01	002	W001	LAU	Porcentaje Pag/Modif									397.1	397.1	-0-				
3	1	01	013			Información geológica															
3	1	01	013			Aprobado	275,891,696	591,502,629		2,278,000	869,672,325							869,672,325	100.0		
3	1	01	013			Modificado	331,509,322	159,234,632		2,278,000	493,021,954		441,810,575			441,810,575	934,832,529	52.7		47.3	
3	1	01	013			Devengado	326,671,698	45,770,806		1,785,830	374,228,334		351,615,019			351,615,019	725,843,353	51.6		48.4	
3	1	01	013			Pagado	326,671,698	45,770,806		1,785,830	374,228,334		351,615,019			351,615,019	725,843,353	51.6		48.4	
3	1	01	013			Porcentaje Pag/Aprob	118.4	7.7		78.4	43.0							83.5			
3	1	01	013			Porcentaje Pag/Modif	98.5	28.7		78.4	75.9		79.6			79.6	77.6				
3	1	01	013	E007		Producción de información geológica del territorio nacional															
3	1	01	013	E007		Aprobado	275,891,696	591,502,629		2,278,000	869,672,325							869,672,325	100.0		
3	1	01	013	E007		Modificado	331,509,322	159,234,632		2,278,000	493,021,954		76,645,453			76,645,453	569,667,407	86.5		13.5	
3	1	01	013	E007		Devengado	326,671,698	45,770,806		1,785,830	374,228,334		48,979,309			48,979,309	423,207,643	88.4		11.6	
3	1	01	013	E007		Pagado	326,671,698	45,770,806		1,785,830	374,228,334		48,979,309			48,979,309	423,207,643	88.4		11.6	
3	1	01	013	E007		Porcentaje Pag/Aprob	118.4	7.7		78.4	43.0							48.7			
3	1	01	013	E007		Porcentaje Pag/Modif	98.5	28.7		78.4	75.9		63.9			63.9	74.3				
3	1	01	013	E007	LAU	Servicio Geológico Mexicano															
3	1	01	013	E007	LAU	Aprobado	275,891,696	591,502,629		2,278,000	869,672,325							869,672,325	100.0		
3	1	01	013	E007	LAU	Modificado	331,509,322	159,234,632		2,278,000	493,021,954		76,645,453			76,645,453	569,667,407	86.5		13.5	
3	1	01	013	E007	LAU	Devengado	326,671,698	45,770,806		1,785,830	374,228,334		48,979,309			48,979,309	423,207,643	88.4		11.6	
3	1	01	013	E007	LAU	Pagado	326,671,698	45,770,806		1,785,830	374,228,334		48,979,309			48,979,309	423,207,643	88.4		11.6	
3	1	01	013	E007	LAU	Porcentaje Pag/Aprob	118.4	7.7		78.4	43.0							48.7			
3	1	01	013	E007	LAU	Porcentaje Pag/Modif	98.5	28.7		78.4	75.9		63.9			63.9	74.3				
3	1	01	013	K028		Estudios de preinversión															
3	1	01	013	K028		Aprobado															
3	1	01	013	K028		Modificado							365,165,122			365,165,122	365,165,122			100.0	
3	1	01	013	K028		Devengado							302,635,710			302,635,710	302,635,710			100.0	
3	1	01	013	K028		Pagado							302,635,710			302,635,710	302,635,710			100.0	
3	1	01	013	K028		Porcentaje Pag/Aprob															
3	1	01	013	K028		Porcentaje Pag/Modif							82.9			82.9	82.9				

CUENTA PÚBLICA 2019
ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN FUNCIONAL-PROGRAMÁTICA[1/]
10 ECONOMÍA
LAU SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO
(PESOS)

3	1	01	013	K028	LAU	Servicio Geológico Mexicano												
3	1	01	013	K028	LAU	Aprobado												
3	1	01	013	K028	LAU	Modificado							365,165,122			365,165,122	365,165,122			100.0
3	1	01	013	K028	LAU	Devengado							302,635,710			302,635,710	302,635,710			100.0
3	1	01	013	K028	LAU	Pagado							302,635,710			302,635,710	302,635,710			100.0
3	1	01	013	X028	LAU	Porcentaje Pag/Aprob														
3	1	01	013	X028	LAU	Porcentaje Pag/Modif							82.9			82.9	82.9			

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

CUENTA PÚBLICA 2019
ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN FUNCIONAL (ARMONIZADO)[1/]
10 ECONOMÍA
LAU SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO
(PESOS)

CONCEPTO	APROBADO	AMPLIACIONES/ (REDUCCIONES)	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	SUBEJERCICIO
	1	2 (2=3-1)	3	4	5	6 (6=3-4)
Gobierno	**9,581,536**	**238,950**	**9,820,486**	**9,619,589**	**9,619,589**	**200,897**
Coordinación de la Política de Gobierno	9,581,536	238,950	9,820,486	9,619,589	9,619,589	200,897
Desarrollo Económico	**884,006,173**	**66,226,819**	**950,232,992**	**725,351,693**	**725,351,693**	**224,881,299**
Asuntos Económicos, Comerciales y Laborales en General	884,006,173	66,226,819	950,232,992	725,351,693	725,351,693	224,881,299
Total del Gasto	**893,587,709**	**66,465,769**	**960,053,478**	**734,971,282**	**734,971,282**	**225,082,196**

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.

CUENTA PÚBLICA 2019
GASTO POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA[1/]
10 ECONOMÍA
LAU SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO
(PESOS)

PROGRAMA PRESUPUESTARIO				DENOMINACIÓN	GASTO CORRIENTE					GASTO DE INVERSIÓN					TOTAL			
TIPO	CLAVE	ACTIVIDAD INSTITUCIONAL	PROYECTO ESPECIAL		SERVICIOS PERSONALES	GASTO DE OPERACIÓN	SUBSIDIOS	OTROS DE CORRIENTE	SUBTOTAL	PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN	SUBSIDIOS	OTROS DE INVERSIÓN	SUBTOTAL	TOTAL	EJERCIDO / MODIFICADO (%)		
															APROBADO	MODIFICADO	EJERCIDO
				Programas Federales													
				TOTAL APROBADO	300,641,505	593,658,204		2,278,000	896,577,709			-2,990,000	-2,990,000	893,587,709	100.3		-0-
				TOTAL MODIFICADO	358,840,230	160,114,673		2,278,000	521,232,903	441,810,575		-2,990,000	438,820,575	960,053,478	54.3		45.7
				TOTAL DEVENGADO	351,846,582	46,554,901		-3,172,315	395,229,168	351,615,019		-11,872,905	339,742,114	734,971,282	53.8		46.2
				TOTAL PAGADO	351,846,582	46,554,901		-3,172,315	395,229,168	351,615,019		-11,872,905	339,742,114	734,971,282	53.8		46.2
				Porcentaje Pag/Aprob	117.0	7.8		-0-	44.1			397.1	-0-	82.2			
				Porcentaje Pag/Modif	98.1	29.1		-0-	75.8	79.6		397.1	77.4	76.6			
1	2			Desempeño de las Funciones													
1	2			Aprobado	275,891,696	591,502,629		2,278,000	869,672,325					869,672,325	100.0		
1	2			Modificado	331,509,322	159,234,632		2,278,000	493,021,954	441,810,575			441,810,575	934,832,529	52.7		47.3
1	2			Devengado	326,671,698	45,770,806		1,785,830	374,228,334	351,615,019			351,615,019	725,843,353	51.6		48.4
1	2			Pagado	326,671,698	45,770,806		1,785,830	374,228,334	351,615,019			351,615,019	725,843,353	51.6		48.4
1	2			Porcentaje Pag/Aprob	118.4	7.7		78.4	43.0					83.5			
1	2			Porcentaje Pag/Modif	98.5	28.7		78.4	75.9	79.6			79.6	77.6			
1	2	E		Prestación de Servicios Públicos													
1	2	E		Aprobado	275,891,696	591,502,629		2,278,000	869,672,325					869,672,325	100.0		
1	2	E		Modificado	331,509,322	159,234,632		2,278,000	493,021,954	76,645,453			76,645,453	569,667,407	86.5		13.5
1	2	E		Devengado	326,671,698	45,770,806		1,785,830	374,228,334	48,979,309			48,979,309	423,207,643	88.4		11.6
1	2	E		Pagado	326,671,698	45,770,806		1,785,830	374,228,334	48,979,309			48,979,309	423,207,643	88.4		11.6
1	2	E		Porcentaje Pag/Aprob	118.4	7.7		78.4	43.0					48.7			
1	2	E		Porcentaje Pag/Modif	98.5	28.7		78.4	75.9	63.9			63.9	74.3			
1	2	E	007	Producción de información geológica del territorio nacional													
1	2	E	007	Aprobado	275,891,696	591,502,629		2,278,000	869,672,325					869,672,325	100.0		
1	2	E	007	Modificado	331,509,322	159,234,632		2,278,000	493,021,954	76,645,453			76,645,453	569,667,407	86.5		13.5
1	2	E	007	Devengado	326,671,698	45,770,806		1,785,830	374,228,334	48,979,309			48,979,309	423,207,643	88.4		11.6
1	2	E	007	Pagado	326,671,698	45,770,806		1,785,830	374,228,334	48,979,309			48,979,309	423,207,643	88.4		11.6
1	2	E	007	Porcentaje Pag/Aprob	118.4	7.7		78.4	43.0					48.7			
1	2	E	007	Porcentaje Pag/Modif	98.5	28.7		78.4	75.9	63.9			63.9	74.3			
1	2	K		Proyectos de Inversión													
1	2	K		Aprobado													
1	2	K		Modificado						365,165,122			365,165,122	365,165,122			100.0
1	2	K		Devengado						302,635,710			302,635,710	302,635,710			100.0
1	2	K		Pagado						302,635,710			302,635,710	302,635,710			100.0
1	2	K		Porcentaje Pag/Aprob													
1	2	K		Porcentaje Pag/Modif						82.9			82.9	82.9			
1	2	K	028	Estudios de preinversión													
1	2	K	028	Aprobado													
1	2	K	028	Modificado						365,165,122			365,165,122	365,165,122			100.0
1	2	K	028	Devengado						302,635,710			302,635,710	302,635,710			100.0
1	2	K	028	Pagado						302,635,710			302,635,710	302,635,710			100.0
1	2	K	028	Porcentaje Pag/Aprob													
1	2	K	028	Porcentaje Pag/Modif						82.9			82.9	82.9			
1	3			Administrativos y de Apoyo													
1	3			Aprobado	24,749,809	2,155,575			26,905,384			-2,990,000	-2,990,000	23,915,384	112.5		-0-

CUENTA PÚBLICA 2019
GASTO POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA[1/]
10 ECONOMÍA
LAU SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO
(PESOS)

1	3			Modificado	27,330,908	880,041			28,210,949				-2,990,000	-2,990,000	25,220,949	111.9		-0-
1	3			Devengado	25,174,884	784,095		-4,958,145	21,000,834				-11,872,905	-11,872,905	9,127,929	230.1		-0-
1	3			Pagado	25,174,884	784,095		-4,958,145	21,000,834				-11,872,905	-11,872,905	9,127,929	230.1		-0-
1	3			Porcentaje Pag/Aprob	101.7	36.4			78.1				397.1	397.1	36.2			
1	3			Porcentaje Pag/Modif	92.1	89.1			74.4				397.1	397.1	36.2			
1	3	M		Apoyo al proceso presupuestario y para mejorar la eficiencia institucional														
1	3	M		Aprobado	15,944,493	1,379,355			17,323,848						17,323,848	100.0		
1	3	M		Modificado	17,880,175	510,288			18,390,463						18,390,463	100.0		
1	3	M		Devengado	15,900,869	438,521			16,339,390						16,339,390	100.0		
1	3	M		Pagado	15,900,869	438,521			16,339,390						16,339,390	100.0		
1	3	M		Porcentaje Pag/Aprob	99.7	31.8			94.3						94.3			
1	3	M		Porcentaje Pag/Modif	88.9	85.9			88.8						88.8			
1	3	M	001	Actividades de apoyo administrativo														
1	3	M	001	Aprobado	15,944,493	1,379,355			17,323,848						17,323,848	100.0		
1	3	M	001	Modificado	17,880,175	510,288			18,390,463						18,390,463	100.0		
1	3	M	001	Devengado	15,900,869	438,521			16,339,390						16,339,390	100.0		
1	3	M	001	Pagado	15,900,869	438,521			16,339,390						16,339,390	100.0		
1	3	M	001	Porcentaje Pag/Aprob	99.7	31.8			94.3						94.3			
1	3	M	001	Porcentaje Pag/Modif	88.9	85.9			88.8						88.8			
1	3	O		Apoyo a la función pública y al mejoramiento de la gestión														
1	3	O		Aprobado	8,805,316	776,220			9,581,536						9,581,536	100.0		
1	3	O		Modificado	9,450,733	369,753			9,820,486						9,820,486	100.0		
1	3	O		Devengado	9,274,015	345,574			9,619,589						9,619,589	100.0		
1	3	O		Pagado	9,274,015	345,574			9,619,589						9,619,589	100.0		
1	3	O		Porcentaje Pag/Aprob	105.3	44.5			100.4						100.4			
1	3	O		Porcentaje Pag/Modif	98.1	93.5			98.0						98.0			
1	3	O	001	Actividades de apoyo a la función pública y buen gobierno														
1	3	O	001	Aprobado	8,805,316	776,220			9,581,536						9,581,536	100.0		
1	3	O	001	Modificado	9,450,733	369,753			9,820,486						9,820,486	100.0		
1	3	O	001	Devengado	9,274,015	345,574			9,619,589						9,619,589	100.0		
1	3	O	001	Pagado	9,274,015	345,574			9,619,589						9,619,589	100.0		
1	3	O	001	Porcentaje Pag/Aprob	105.3	44.5			100.4						100.4			
1	3	O	001	Porcentaje Pag/Modif	98.1	93.5			98.0						98.0			
1	3	W		Operaciones ajenas														
1	3	W		Aprobado									-2,990,000	-2,990,000	-2,990,000			100.0
1	3	W		Modificado									-2,990,000	-2,990,000	-2,990,000			100.0
1	3	W		Devengado				-4,958,145	-4,958,145				-11,872,905	-11,872,905	-16,831,050	29.5		70.5
1	3	W		Pagado				-4,958,145	-4,958,145				-11,872,905	-11,872,905	-16,831,050	29.5		70.5
1	3	W		Porcentaje Pag/Aprob									397.1	397.1	-0-			
1	3	W		Porcentaje Pag/Modif									397.1	397.1	-0-			
1	3	W	001	Operaciones ajenas														
1	3	W	001	Aprobado									-2,990,000	-2,990,000	-2,990,000			100.0
1	3	W	001	Modificado									-2,990,000	-2,990,000	-2,990,000			100.0

CUENTA PÚBLICA 2019
GASTO POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA[1/]
10 ECONOMÍA
LAU SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO
(PESOS)

CATEGORÍA PROGRAMÁTICA				DENOMINACIÓN	GASTO CORRIENTE					PENSIONES Y JUBILACIONES	GASTO DE INVERSIÓN				TOTAL			
																ESTRUCTURA PORCENTUAL		
FI	FN	MODALIDAD	PROGRAMA		SERVICIOS PERSONALES	GASTO DE OPERACIÓN	SUBSIDIOS	OTROS DE CORRIENTE	SUMA		INVERSIÓN FÍSICA	SUBSIDIOS	OTROS DE INVERSIÓN	SUMA	TOTAL	CORRIENTE	PENSIONES Y JUBILACIONES	INVERSIÓN
1	3	W	001	Devengado				-4,958,145	-4,958,145				-11,872,905	-11,872,905	-16,831,050	29.5		70.5
1	3	W	001	Pagado				-4,958,145	-4,958,145				-11,872,905	-11,872,905	-16,831,050	29.5		70.5
1	3	W	001	Porcentaje Pag/Aprob									397.1	397.1	-o-			
1	3	W	001	Porcentaje Pag/Modif									397.1	397.1	-o-			

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 globalizadores de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público. Presupuesto Devengado y Pagado, el ente público.

CUENTA PÚBLICA 2019
GASTO POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA (ARMONIZADO)1/
10 ECONOMÍA
LAU SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO
(PESOS)

CONCEPTO	APROBADO	AMPLIACIONES / (REDUCCIONES) 2/	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	SUBEJERCICIO
	1	2 = (3 - 1)	3	4	5	6 = (3 - 4)
Programas Federales	893,587,709	66,465,769	960,053,478	734,971,282	734,971,282	225,082,196
Desempeño de las Funciones	869,672,325	65,160,204	934,832,529	725,843,353	725,843,353	208,989,176
Prestación de Servicios Públicos	869,672,325	-300,004,918	569,667,407	423,207,643	423,207,643	146,459,764
Proyectos de Inversión		365,165,122	365,165,122	302,635,710	302,635,710	62,529,412
Administrativos y de Apoyo	23,915,384	1,305,565	25,220,949	9,127,929	9,127,929	16,093,020
Apoyo al proceso presupuestario y para mejorar la eficiencia institucional	17,323,848	1,066,615	18,390,463	16,339,390	16,339,390	2,051,073
Apoyo a la función pública y al mejoramiento de la gestión	9,581,536	238,950	9,820,486	9,619,589	9,619,589	200,897
Operaciones ajenas	-2,990,000		-2,990,000	-16,831,050	-16,831,050	13,841,050
Total del Gasto	893,587,709	66,465,769	960,053,478	734,971,282	734,971,282	225,082,196

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
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 2019
(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, 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 30 de diciembre de 2015 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 presupuestaria.

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 2019, fue publicado en el Decreto de Presupuesto de Egresos de la Federación a través del Diario Oficial de la Federación del 28 de diciembre de 2018, e incluye las cifras del presupuesto asignado al SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO comunicado a través de la Secretaría de Economía mediante oficio 700.2019.00089, de fecha 15 de enero de 2019.

Las principales políticas adoptadas por el SGM para el registro y control de las operaciones presupuestarias 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 2019, con información obtenida de los registros y controles mencionados anteriormente.

El SGM, de acuerdo al Oficio No. 307-A-006/2020 de fecha 6 de febrero de 2020 relativo a los "Lineamientos para la Integración de la Cuenta Pública 2019", 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 No. 309-A-0315/2020 de fecha 12 de febrero del presente año "Lineamientos para la integración de la cuenta pública 2019", se solicitó que la información presupuestaria y programática fuese reportada a más tardar el 13 de marzo de 2020.

3. Estrategia y logros

- Estrategia: Posibilidad de enviar a la Dirección General de Minas (DGM), asignaciones para su desincorporación y licitación, ampliar horizontes vía investigación y otros servicios.
- Logros:
  - Se realizó el levantamiento con cartografía geológico-minera a escala 1: 50,000, de 30,062 km^2; con lo que se alcanzó un cubrimiento acumulado de 910,729 km^2, esto es, 46.36 % de la superficie del país. Se obtuvieron datos geofísicos aéreos y terrestres de 113,613 kilómetros lineales, mediante aerogeofísica de alta resolución, imágenes hiperespectrales, aeromagnetometría regional y diversos métodos terrestres, esta información es esencial para estudios de minería, geotermia, geo hidrología e hidrocarburos.
  - Se brindó apoyo técnico a 62 proyectos mediante 17 estudios de asesoría geológica; 8 estudios de evaluación geológica; 1 certificación de reservas y; 36 visitas de orientación técnica; ello, con el objetivo de impulsar la actividad minera en el país. Se concluyó la evaluación de 26 asignaciones mineras en diferentes etapas y se incorporaron 10 proyectos mineros derivados de asignaciones mineras a portafolio del SGM, con probabilidad de ser entregados a la SE para ser concursados.
  - Con la finalidad de apoyar a satisfacer la creciente demanda del país de energéticos, se identificaron 3 localidades de carbón mineral y se exploró y evaluó 1 proyecto de minerales radiactivos.
  - Se concluyeron 27 estudios geológicos no mineros integrados por: 10 de geología ambiental, 8 geohidrológicos, y 9 de investigación aplicada en Ciencias de la Tierra.
  - Se integraron 1,089 nuevos registros al acervo técnico del Banco de Datos GeoInfoMex. La información dispuesta a través de la web, genera importantes ahorros de tiempo y recursos en la ejecución de proyectos cuya base es el conocimiento geológico de México.

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 2019, 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	Obtenido	Importe	%
Ingresos corrientes y de capital	880,114,621	892,636,215	12,521,594	1.4
Venta de servicios	20,603,328	25,017,931	4,414,603	21.4
Ingresos diversos	859,511,293	867,618,284	8,106,991	0.9
Ingresos por operaciones ajenas	-	-	-	0.0
Suma ingreso del año	880,114,621	892,636,215	12,521,594	1.4
Desendeudamiento, neto	-	-	-	0.0
Total de ingresos correientes y de capiatal y endeud	880,114,621	892,636,215	12,521,594	1.4

Servicios Generales

El capítulo de ***Servicios Generales,*** presentó menor ejercicio derivado del procedimiento de contratación consolidado, coordinado por la SHCP, para el arrendamiento de vehículos para labores en campo, el cual se adjudicó en septiembre de 2019, así como ahorros derivados del proceso de consolidación llevado a cabo por la Secretaría de Economía en materia de Seguros de Bienes Patrimoniales.

Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas

El capítulo de ***Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas*** presenta una variación no relevante en virtud de haber ejercido los recursos de acuerdo al presupuesto programado.

II. Inversión física

Bienes muebles e inmuebles

El capítulo de ***bienes muebles*** presentó un menor ejercicio derivado del retraso en la aprobación del recurso, impactó en que no fue posible la adquisición de varios equipos por su tiempo de entrega.

Obra pública

El capítulo de ***obra pública*** presentó un menor ejercicio, resultado de la temporalidad en la autorización en los proyectos de inversión, lo que no permitió el inicio de operaciones en el mes de enero, siendo hasta los meses de marzo y agosto que comenzaron las operaciones.

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 y corresponde a, por cuenta de terceros, retenciones de impuesto sobre la renta a enterar en el mes de enero del 2020; y en recuperables, por préstamos realizados al personal de la entidad.

IV. Evolución del presupuesto anual de 2019.

Recursos Fiscales:

Ampliaciones líquidas:

Adecuación presupuestaria folio 2019-10-LAU-1652, por $5,519,626 pesos; 2019-10-LAU-1656, por $47,542 pesos; 2019-10-LAU-1657, por $49,494 pesos; 2019-10-LAU-1658, por $31,146 pesos; 2019-10-LAU-1659, por $77,866 pesos; 2019-10-LAU-1660, por $155,420 pesos; con fundamento en lo dispuesto en el oficio 307-A.-2270, mediante el cual la SHCP comunica el tabulador de sueldos y salarios brutos para personal operativo, con vigencia a partir del 1 de enero de 2019.

Adecuación presupuestaria folio 2019-10-LAU-1756, por $1,519,626 pesos, con fundamento en lo dispuesto en el oficio 307-A.-2712, mediante el cual la SHCP comunica el tabulador de sueldos y salarios brutos de los servidores públicos de mando y enlace de las dependencias y sus equivalentes en las entidades, con vigencia a partir del 1 de enero de 2019.

Reducciones líquidas:

Adecuación presupuestaria folio 2019-10-712-1981, por $232,520 pesos de Reducción Líquida, a fin de estar en posibilidad de transferir los recursos presupuestarios remanentes al Ramo General 23 (Provisiones Salariales y Económicas). Lo anterior en apego al oficio No. 307-A.-2551 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 2019.

Compensadas:

Se efectuaron adecuaciones compensadas con folios 2019-10-LAU-1461 y 2019-10-LAU-1475 para dar cumplimiento a obligaciones laborales.

Recursos Propios:

Compensadas Internas:

Durante el ejercicio se realizaron adecuaciones presupuestarias de tipo interna con movimientos compensados, con la finalidad de readecuar el presupuesto a las necesidades reales del gasto mediante folios: 2019-10-LAU-1,

2019-10-LAU-3, 2019-10-LAU-4, 2019-10-LAU-5, 2019-10-LAU-6, 2019-10-LAU-7, 2019-10-LAU-8, 2019-10-LAU-9, 2019-10-LAU-10, 2019-10-LAU-11, 2019-10-LAU-12, 2019-10-LAU-13, 2019-10-LAU-14, 2019-10-LAU-17, 2019-10-LAU-19, 2019-10-LAU-20, 2019-10-LAU-21, 2019-10-LAU-24, 2019-10-LAU-25, 2019-10-LAU-26, 2019-10-LAU-27, 2019-10-LAU-28, 2019-10-LAU-29, 2019-10-LAU-34.

Externas:

- 2019-10-LAU-16, Adecuación presupuestaria de conformidad con los oficios 312.A.-01298 de la Dirección General de Programación y Presupuesto B del 26 de junio 2019 y 307-A.-1493 de la Unidad de Política y Control Presupuestario del 17 de junio 2019, en los cuales se considera procedente la transferencia de recursos a fin de cubrir el pago de liquidaciones a servidores públicos que terminaron su relación laboral con la entidad.
- 2019-10-LAU-18, Adecuación presupuestaria para dar cumplimiento al memorándum emitido por la Presidencia de la República con fecha 3 de mayo de 2019, oficio 700.2019.1022 de fecha 6 de mayo de 2019, emitido por la Oficialía Mayor de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público y oficio 700.2019.00541 emitido por la Unidad de Administración y Finanzas de la Secretaría de Economía con fecha 14 de junio de 2019.
- 2019-10-LAU-23, Modificación al presupuesto anual 2019 con el propósito de aplicar al gasto los ingresos propios excedentes generados por la entidad.
- 2019-10-LAU-30, Servicios Personales, ampliación por $10,075,437.34, de conformidad con los oficios 312.A.-02980 de la Dirección General de Programación y Presupuesto B de fecha 4 de diciembre de 2019 y 307-A.-2901 de la Unidad de Política y Control Presupuestario de fecha 19 de noviembre de 2019, en los cuales se autoriza el traspaso de recursos a fin de cubrir obligaciones laborales por concepto de liquidaciones al personal.
- 2019-10-LAU-31, Ampliación de conformidad con oficios 312.A.-03231 de la Dirección General de Programación y Presupuesto B de fecha 20 de diciembre de 2019, y 307-A.-3414 de la Unidad de Política y Control Presupuestario de fecha 19 de diciembre de 2019, en los cuales se autoriza el traspaso de recursos propios, a fin de cumplir con los compromisos de presiones de gasto, pago del aguinaldo o gratificación de fin de año al personal de la entidad.
- 2019-10-LAU-33, Ampliación en el rubro de ingresos por la obtención de recursos excedentes en el periodo agosto-noviembre de 2019.
- 2019-10-LAU-34, Reducción por los ahorros generados durante el ejercicio fiscal 2019, con lo cual se dio 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 regularización del reintegro del remanente de recursos fiscales.

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 2019
(Cifras expresadas en pesos)

Concepto	(1) Presupuesto original	(2) Original modificado	(3) Pagado	Variación (4) (3-2)	%
Servicios personales	300,641,505	358,840,230	351,846,582	(6,993,648)	(2.0)
Adquisiciones	11,730,096	10,845,666	4,544,452	(6,301,214)	(58.1)
Servicios generales	581,928,108	149,269,007	42,010,449	(107,258,558)	(71.9)
Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayuda	2,278,000	2,278,000	1,785,830	(492,170)	(21.6)
Bienes muebles e inmuebles	0	76,645,453	48,979,309	(27,666,144)	(36.1)
Obras públicas	0	365,165,122	302,635,710	(62,529,412)	(17.1)
Total	896,577,709	963,043,478	751,802,332	(211,241,146)	(21.9)

Los comentarios respecto de las variaciones son los siguientes:

Medidas de Responsabilidad Fiscal para Mantener la Estabilidad

Con fecha 14 de junio de 2019, mediante oficio No. 700.2019.00541 emitido por la Unidad de Administración y Finanzas de la Secretaría de Economía, hace del conocimiento el oficio 700.2019.1022, en el que la Oficial Mayor de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público hace extensivo el memorándum presidencial de fecha 3 de mayo de 2019, a través del cual se instruye a la implementación de las medidas adicionales de austeridad republicana que en el mismo se establecen y que son de observancia obligatoria para toda la Administración Pública Federal, reduciendo el monto de $8,546,182.00.

Adicionalmente, en cumplimiento a las disposiciones emitidas en el Decreto que establece las medidas para el uso eficiente, transparente y eficaz de los recursos públicos, y las acciones de disciplina presupuestaria en el ejercicio del gasto público, así como para la modernización de la Administración Pública Federal publicado en el DOF el 10/12/2012, y sus Lineamientos publicados el 30/01/2013, adicionalmente en atención a 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 $8,461,050 pesos, recursos reflejados en la disponibilidad final del flujo al cierre del 2019.

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 2019 y las cifras contables del estado de situación financiera y estado de actividades que fueron dictaminadas.

En la conciliación de ingresos, los conceptos de otros se refieren a lo siguiente:

Otros ingresos contables no presupuestarios

Indemnización por siniestros de activos fijos	$ 246,651

Otros ingresos presupuestarios no contables

Anticipos de clientes de ejercicios anteriores, aplicados en 2019	319,351
Otros ingresos por incumplimiento Apoyo Crédito	122,474
	$ 441,825

En la conciliación de egresos, los conceptos de otros por se refieren a lo siguiente:

Otros egresos presupuestarios no contables

Anticipos a proveedores de bienes y servicios	$ 445,919

Otros gastos contables no presupuestarios

Salidas de almacén partidas varias de materiales y suministros	14,318,270
Amortización de pagos anticipados de ejercicios anteriores	360,832
Operaciones ajenas	16,831,050
	$ 31,510,152

7. Reintegros de transferencias no devengadas al 31 de diciembre de 2019 efectuadas a la TESOFE

Al cierre del ejercicio fiscal, con fecha 29 de diciembre de 2019, se realizó el reintegro del remanente de apoyos fiscales del capítulo de Servicios Personales, por un monto de $232,520 pesos, mediante aviso No. 600, autorizado en el flujo de efectivo con folio MAPE 2019-10-LAU-35 de fecha 27 de enero de 2020.

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

El SGM, de acuerdo al Oficio No. 309-A-006/2020 de fecha 6 de febrero de 2020 ,relativo a los "Lineamientos para la Integración de la Cuenta Pública 2019" 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 2019, 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 proporciona a través del SICP los siguientes archivos:

- Analítico de Claves (AC01)
- Analítico de Claves para Entidades Paraestatales (ACEP) Efectivo
- Estado Analítico de Ingresos
- Análisis del ejercicio del presupuesto de egresos

De conformidad con lo previsto en el oficio No.309-A-006/2020 de fecha 6 de febrero del presente año "Lineamientos para la integración de la cuenta pública 2019", se solicitó que la información presupuestaria y programática fuese reportada a más tardar el 13 de marzo de 2020.

Anexo A

SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO Conciliación entre los Ingresos Presupuestarios y Contables Correspondiente del 1 de enero al 31 de diciembre 2019 (Cifras en pesos)	
1. Ingresos Presupuestarios	**$1,109,584,256**

2. Más Ingresos Contables No Presupuestarios		**$747,976**
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	501,325
2.6	Otros Ingresos Contables No Presupuestarios	246,651

3. Menos Ingresos Presupuestarios No Contables		**$441,825**
3.1	Aprovechamientos Patrimoniales	0
3.2	Ingresos Derivados de Financiamientos	0
3.3	Otros Ingresos Presupuestarios No Contables	441,825

4. Total de Ingresos Contables (1+2-3)	**$1,109,890,407**

Anexo B

SERVICIO GEOLOGICO MEXICANO Conciliación entre los Egresos Presupuestarios y los Gastos Contables Correspondiente del 1 de enero al 31 de diciembre 2019 (Cifras en pesos)	
1. Total de Egresos Presupuestarios	734,971,282

2. Menos Egresos Presupuestarios No Contables			129,313,983
2.1	Materias Primas y Materiales de Producción y Comercialización	0	
2.2	Materiales y Suministros	14,266,395	
2.3	Mobiliario y Equipo de Administración	193,293	
2.4	Mobiliario y Equipo Educacional y Recretivo	114,337	
2.5	Equipo e Instrumental Médico y de Laboratorio	34,907,232	
2.6	Vehiculos y Equipo de Transporte	1,899,002	
2.7	Equipo de Defensa y Seguridad	0	
2.8	Maquinaria, Otros Equipos y Herramientas	11,865,445	
2.9	Activos Biológicos	0	
2.10	Bienes Inmuebles	0	
2.11	Activos Intangibles	7,646,480	
2.12	Obra Pública en Bienes de Dominio Público	0	
2.13	Obra Pública en Bienes Propios	57,975,880	
2.14	Acciones y Participaciones de Capital	0	
2.15	Compra de Títulos y Valores	0	
2.16	Concesión de Prestamos	0	
2.17	Inversiones en Fideicomisos, Mandatos y Otros Análogos	0	
2.18	Provisiones para Contingencias y Otras Erogaciones Especiales	0	
2.19	Amortización de la Deuda Pública	0	
2.20	Adeudos de Ejercicios Fiscales Anteriores (ADEFAS)	0	
2.21	Otros Egresos Presupuestales No Contables	445,919	

3. Mas gastos contables no presupuestales			276,924,079
3.1	Estimaciones, Depreciaciones, Deterioros, Obsolescencia y Amortizaciones	31,676,495	
3.2	Provisiones	213,526,460	
3.3	Disminución de Inventarios	0	
3.4	Aumento por Insuficiencia de Estimaciones por Pérdida o Detrioro u Obsolescencia	0	
3.5	Aumento por Insuficiencia de Provisiones	0	
3.6	Otros Gastos	210,972	
3.7	Otros Gastos Contables No Presupuestarios	31,510,152	

4. Total de Gasto Contable (1 - 2 + 3)	882,581,378