

**SERVICIO GEOLOGICO MEXICANO**  
**INFORME DE AUDITORIA INDEPENDIENTE**  
**AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2013**



# ALCALA, GARCIA VILLEGAS & ASOCIADOS, S.C.

CONTADORES PUBLICOS

INSURGENTES SUR No. 2047, Edificio B, COL. SAN ANGEL, MÉXICO, D. F. C.P. 01000  
TELS: 50 01 42 24 56 16 21 18 35 99 40 42  
e-mail: algavi88@yahoo.com.mx

**A LA SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA**

**AL SERVICIO GEOLOGICO MEXICANO**

Hemos auditado los estados financieros adjuntos de **SERVICIO GEOLOGICO MEXICANO (SGM)**, que comprenden los estados de situación financiera, los analíticos de activo, de la deuda y otros pasivos al 31 de diciembre del 2013 y 2012, y los estados de actividades, de variaciones en el patrimonio, de flujo de efectivo y de cambios en la situación financiera, correspondientes a los años terminados en esas fechas, así como el resumen de las políticas contables significativas y otra información explicativa. Los estados financieros han sido preparados por la Administración de **SGM** de conformidad con las disposiciones en materia de información financiera que se indican en la Nota 2 a los estados financieros que se acompañan y que están establecidas en la Ley General de Contabilidad Gubernamental, en el Manual de Contabilidad Gubernamental para el Sector Paraestatal Federal emitido por la Unidad de Contabilidad Gubernamental de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público y en las Normas de Información Financiera Mexicanas emitidas por el Consejo Mexicano de Normas de Información Financiera, que son aplicadas de manera supletoria y que le fueron autorizadas a **SGM** por dicha Secretaría.

### **Responsabilidad de la administración en relación con los estados financieros**

La Administración del **SGM** es responsable de la preparación de los estados financieros adjuntos de conformidad con las reglas contables indicadas en el párrafo anterior y que se mencionan en la Nota 2 a los estados financieros que se acompañan, y del control interno que la Administración consideró necesario para permitir la preparación de estos estados financieros libres de desviación importante, debida a fraude o error.

### **Responsabilidad del auditor**

Nuestra responsabilidad es expresar una opinión sobre los estados financieros adjuntos basada en nuestra auditoría, la que hemos llevado a cabo de conformidad con las Normas Internacionales de Auditoría. Dichas Normas exigen que cumplamos los requerimientos de ética, así como que planeemos y ejecutemos la auditoría con el fin de obtener la seguridad razonable sobre si los estados financieros están libres de desviación importante.

La auditoría conlleva la aplicación de procedimientos para obtener evidencia sobre los importes y la información revelada en los estados financieros. Los procedimientos seleccionados dependieron de nuestro juicio, incluida la evaluación de los riesgos de desviación importante en los estados financieros, debida a fraude o error. Al efectuar dicha

evaluación del riesgo, tomamos en cuenta el control interno relevante para la preparación de los estados financieros por parte de la Administración de **SGM**, con el fin de diseñar los procedimientos de auditoría que fueran adecuados en función de las circunstancias, y no con la finalidad de expresar una opinión sobre la eficacia del control interno de **SGM**. La auditoría también incluyó la evaluación de la adecuación de las políticas contables aplicadas y de la razonabilidad de las estimaciones contables realizadas por la Administración, así como la evaluación de la presentación de los estados financieros en su conjunto.

Consideramos que la evidencia de auditoría que hemos obtenido proporciona una base suficiente y adecuada para emitir nuestra opinión de auditoría.

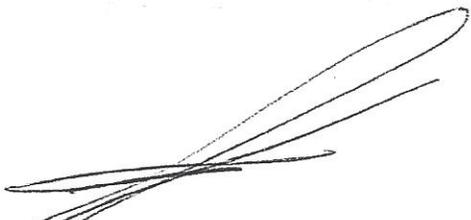
#### **Opinión del auditor**

En nuestra opinión, los estados financieros adjuntos del **SERVICIO GEOLOGICO MEXICANO (SGM)**, mencionados en el primer párrafo de este informe, al 31 de diciembre de 2013 y 2012, y por los años terminados en esas fechas, han sido preparados, en todos los aspectos importantes, de conformidad con las disposiciones en materia financiera que se mencionan en la Nota 2 a los estados financieros adjuntos.

#### **Base de preparación contable y utilización de este informe**

Sin que ello tenga efecto en nuestra opinión, llamamos la atención sobre la Nota 2 a los estados financieros adjuntos, en la que se describen las bases contables utilizadas para la preparación de los mismos. Dichos estados financieros fueron preparados para cumplir con los requerimientos normativos gubernamentales a que está sujeta SGM y para ser integrados en el Reporte de la Cuenta de la Hacienda 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.

ALCALA, GARCIA VILLEGAS Y ASOCIADOS, S.C.



C.P.C. Jaime Limón Lazcano  
Cédula Profesional No. 763460

**SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO**  
(Organismo Público Descentralizado del Gobierno Federal)  
**ESTADOS DE SITUACIÓN FINANCIERA**  
**AL 31 DE DICIEMBRE DE 2013 Y 2012**

(Pesos)

	2013	2012		2013	2012
<b>P A S I V O</b>					
<b>A C T I V O</b>					
<b>CIRCULANTE:</b>			<b>A C O R T O P L A Z O:</b>		
Efectivo en bancos e inversiones	\$327,755,722	\$322,550,891	Acreedores	\$4,303,273	\$221,843
Cuentas y documentos por cobrar	32,425,038	37,752,505	Proveedores	529,478	800,765
Impuesto al Valor Agregado por acreditar	11,874,856	11,540,665	Recursos por enterar	8,695,170	8,684,073
Almacén	4,342,792	5,433,038	Anticipo de clientes	255,110	2,180,310
	376,398,408	377,277,099	Fondos en garantía	2,266,413	1,700,697
Suma el activo circulante			Suma el pasivo a corto plazo	16,049,444	13,686,688
			<b>A L A R G O P L A Z O</b>		
<b>BIENES MUEBLES E INMUEBLES</b>			Provisión para obligaciones laborales	70,523	1,396,976
Terrenos	86,126,545	86,126,545	Total de pasivo	16,119,967	15,083,664
Viviendas y edificios (neto)	82,130,514	86,771,551			
Mobiliario y equipo (neto)	142,308,971	176,840,209			
Suma de bienes muebles e inmuebles	310,566,030	349,738,305	<b>P A T R I M O N I O</b>		
Proyectos de Inversión	2,517,380,047	2,332,738,128	Patrimonio neto	3,200,542,796	3,059,649,307
<b>DIFERIDO:</b>					
Gastos de instalación	12,076,479	12,614,488			
Licencias software	17,363	510,301			
Pagos anticipados	199,895	439,925			
Fondo para indemnizaciones laborales	24,541	1,414,725			
Suma el activo diferido (Neto)	12,318,278	14,979,439			
Total del activo	\$3,216,662,763	\$3,074,732,971	Total del pasivo y patrimonio	\$3,216,662,763	\$3,074,732,971
			<b>Cuentas de Orden</b>		
Presupuesto Autorizado de Ingresos	\$3,154,592,693		Cuentas por Cobrar Contingentes		60,695,028
Presupuesto Autorizado de Egresos	\$3,154,592,693		Apoyo Crédito Becas		16,007,814
			Contingencias Laborales		263,000
					769,65,842

Las notas a los estados financieros adjuntas, son parte integrante de estos estados de situación financiera

  
ING. RAÚL CRUZ RÍOS  
Director General

  
L.C. ALFREDO CABRERA ROMÁN  
Director de Administración y Finanzas

**SERVICIO GEOLOGICO MEXICANO**  
 (Organismo Público Descentralizado del Gobierno Federal)  
**ESTADOS DE ACTIVIDADES**  
 Por los años terminados el 31 de diciembre de 2013 y 2012  
 (Pesos)

	<u>2013</u>	<u>2012</u>
<b>INGRESOS-</b>		
Venta de servicios	\$ 21,964,866	\$ 18,147,882
Regalías y contraprestaciones	325,156,083	426,957,981
Productos financieros	15,840,086	25,408,225
Ingresos diversos	6,764,684	34,672,317
Suman los ingresos	<u>369,725,719</u>	<u>505,186,405</u>
 <b>GASTOS DE OPERACIÓN-</b>		
Gastos de funcionamiento	361,037,078	341,291,219
Depreciación y amortización	67,134,954	64,201,073
Amortización de exploración minera	2,220,703,104	1,803,483,092
Pérdida por baja de activo fijo	180,014	1,141,732
Otros gastos (Ingresos)	(43,261)	(46,057)
Suman los gastos de operación	<u>2,649,011,889</u>	<u>2,210,071,059</u>
Resultado antes de transferencias del Gobierno Federal	(2,279,286,170)	(1,704,884,654)
Transferencias del Gobierno Federal	<u>205,950,346</u>	<u>211,845,653</u>
Resultado del ejercicio	<u>\$ (2,073,335,824)</u>	<u>\$ (1,493,039,001)</u>

Las notas a los estados financieros adjuntas, son parte integrante de estos estados de actividades.

  
 ING. RAÚL CRUZ RÍOS  
 Director General

  
 L.C. ALFREDO CABRERA ROMÁN  
 Director de Administración y Finanzas

**SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO**  
**(Organismo Público Descentralizado del Gobierno Federal)**  
**ESTADOS DE VARIACIONES EN LA HACIENDA PÚBLICA**  
**Por los años terminados el 31 de diciembre de 2013 y 2012**  
**(Pesos)**

	Patrimonio	Aportaciones del Gobierno Federal años anteriores	Aportaciones del Gobierno Federal año actual	Superavit por donación	Superavit por revaluación	Déficit de ejercicios anteriores	Resultado del ejercicio	Patrimonio neto
<b>SALDOS AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2011</b>	\$ 4,770,047,531	\$ 933,176,079	\$ 1,557,341,993	\$ 268,665,847	\$ 15,908,157	\$ (3,035,873,935)	\$ (1,467,861,213)	\$ 3,031,404,759
Traspaso del resultado del ejercicio 2011 a déficit de ejercicios anteriores						(1,467,861,213)		0
Traspaso de Aportaciones Gobierno Federal Años Anteriores	2,490,518,072	(933,176,079)	(1,557,341,993)					0
Transferencia del Gobierno Federal para gasto de inversión			1,447,103,322					1,447,103,322
Actualizaciones (bienes no reconocidos ejercicios anteriores)	\$64,821,098							64,821,098
Retiro del patrimonio	(50,000,000)							(50,000,000)
Superávit por revaluación					59,259,429			59,259,429
Resultado del ejercicio 2012						(4,503,735,148)	(1,493,039,001)	3,059,649,307
<b>SALDOS AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2012</b>	7,275,486,701	0	1,447,103,322	268,665,847	75,167,586	(1,493,039,001)	1,493,039,001	(1,493,039,001)
Traspaso del resultado del ejercicio 2012 a déficit de ejercicios anteriores								0
Traspaso de Aportaciones Gobierno Federal Años Anteriores		1,447,103,322	(1,447,103,322)					2,214,229,313
Transferencia del Gobierno Federal para gasto de inversión								(2,073,335,824)
Resultado del ejercicio 2013						(5,996,774,149)	(2,073,335,824)	3,200,542,796
<b>SALDOS AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2013</b>	\$ 7,275,486,701	\$ 1,447,103,322	\$ 2,214,229,313	\$ 268,665,847	\$ 75,167,586	\$ (5,996,774,149)	\$ (2,073,335,824)	\$ 3,200,542,796

Las notas a los estados financieros adjuntas, son parte integrante de estos estados de variaciones en la Hacienda Pública.

  
**ING. RAÚL CRUZ RÍOS**  
 Director General

  
**L.C. ALFREDO CABRERA ROMÁN**  
 Director de Administración y Finanzas

**SERVICIO GEOLOGICO MEXICANO**  
(Organismo Público Descentralizado del Gobierno Federal)  
**ESTADO DE CAMBIOS EN LA SITUACION FINANCIERA**  
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2013

(Pesos)

CONCEPTO	ORIGEN	APLICACIÓN	CONCEPTO	ORIGEN	APLICACIÓN
<b>ACTIVO</b>			<b>PASIVO</b>		
<b>ACTIVO CIRCULANTE:</b>			<b>PASIVO CIRCULANTE</b>		
Efectivo y Equivalentes	562,918,946	\$204,848,739	Cuentas por Pagar a Corto Plazo	4,559,243	3,522,940
Efectivo y Equivalentes	11,530,180	8,842,025	Servicios Personales por Pagar a Corto Plazo	4,559,243	2,196,487
Bancos	0	5,204,831	Proveedores por Pagar a Corto Plazo	4,092,527	271,287
Inversiones Temporales (Hasta 3 meses)	0	134,540	Retenciones y Contribuciones por Pagar a Corto Plazo	464,515	50
Derechos a recibir Efectivo o Equivalentes	0	128,583	Otros Cuentas por Pagar a Corto Plazo	11,097	271,287
Derechos por Cobrar a Corto Plazo	0	4,940,699	Pasivos Diferidos a Corto Plazo	3,616,915	0
Otros Derechos a recibir Efectivo o Equivalentes a Corto Plazo	0,289,659	437,841	Impuestos Cobrados por Adelantado a Corto Plazo	0	1,925,200
Derechos a recibir Bienes o Servicios	8,689,650	0	Fondos de Bienes de Terceros en Garantía	466,716	1,925,200
Derechos a Proveedores por Adquisición de Bienes y Prestación de Servicios a Corto Plazo	2,124,125	103,450	Fondos en Garantía a Corto Plazo	466,716	0
Anticipo a Contratistas por Obras Públicas	2,124,125	3,164,394	<b>PASIVO NO CIRCULANTE</b>		
Almacén	1,125,405	3,164,394	Provisiones a Largo Plazo	0	1,226,453
			Otras Provisiones a Largo Plazo	0	1,226,453
Almacén de Materiales y Suministros de Consumo	1,125,405	0	<b>HACIENDA PÚBLICA /PATRIMONIO</b>		
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes	0	35,159	<b>HACIENDA PÚBLICA /PATRIMONIO CONTRIBUIDO</b>		
Estimación por Deterioro de Inventarios	0	35,159	Aportaciones	2,214,229,313	2,073,335,823
<b>ACTIVO NO CIRCULANTE</b>	51,378,766	196,006,714	Aportaciones del Gobierno Federal	2,214,229,313	0
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes a Largo Plazo	0	1,818,464	Patrimonio	0	0
Deudera Diversas	0	1,818,464	<b>HACIENDA PÚBLICA /PATRIMONIO GENERADO</b>		
Bienes Muebles	1,850,234	9,535,689	Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)	0	580,296,823
Mobiliario y Equipo de Administración	628,083	0	Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)	0	580,296,823
Equipo de Transporte	1,222,151	0	Resultados de Ejercicios Anteriores	0	1,493,039,000
Máquinaria, Otros Equipos y Herramientas	0	184,632,561	Resultados de Ejercicios Anteriores	0	1,493,039,000
<b>Activos Intangibles</b>			<b>TOTAL DEL PASIVO</b>		
Licencias	0	10,642		\$ 2,216,788,556	\$ 2,076,638,763
Otros Activos Intangibles	0	184,641,919	<b>TOTAL DEL PASIVO</b>		
Depreciación Acumulada de Bienes Inmuebles	47,361,309	0		\$ 141,929,793	
Depreciación Acumulada de Bienes Muebles	4,651,037	0			
Depreciación Acumulada de Bienes Muebles	42,216,692	0			
Amortización Acumulada de Activos Intangibles	503,560	0			
<b>Activos Diferidos</b>					
Beneficios al Retiro de Empleados Pagados por Antelantado	2,168,223	0			
Otros Activos Diferidos	1,390,184	0			
	778,839	0			
<b>TOTAL DEL ACTIVO</b>	\$62,918,946	\$204,848,739			
		(\$141,929,793)			

Las notas a los estados financieros adjuntas, son parte integrante de este estado de cambios en la situación financiera.

JMG. RAÚL CRUZ-RIOS  
Director General

L.C. ALFREDO CABRERA ROMÁN  
Director de Administración y Finanzas

**SERVICIO GEOLOGICO MEXICANO (SGM).**  
**(Organismo Público Descentralizado del Gobierno Federal)**  
**RESUMEN DE LAS POLITICAS CONTABLES SIGNIFICATIVAS Y OTRA**  
**INFORMACION EXPLICATIVA**  
**AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2013 Y 2012**  
**(Pesos)**

**NOTA 1. CONSTITUCION Y OBJETO SOCIAL**

Mediante Decreto del 22 de diciembre de 1975 publicado en el 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.

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, el 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, en estado sólido, líquido o gaseoso.

## **NOTA 2. PRINCIPALES POLITICAS CONTABLES Y FINANCIERAS**

A continuación se resumen las principales políticas contables seguidas por el SGM en la formulación de sus estados financieros:

### **A) 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 al Marco Conceptual, Postulados Básicos, Normas y Metodología que establecen los momentos contables, clasificadores y Manuales de Contabilidad Gubernamental armonizados con sus respectivas matrices de conversión y lineamientos específicos para las Entidades que conforman el Sector Paraestatal para la integración de la Cuenta de la Hacienda Pública Federal, de conformidad con los documentos emitidos por dicho Consejo (CONAC).

De esta manera para la preparación de sus estados financieros la Entidad se basa en los Postulados Básicos de Contabilidad Gubernamental y las Normas Específicas de Información Financiera Gubernamental para el Sector Paraestatal, emitidas por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP), que se refieren a:

- Normas de Información Financiera Gubernamental General para el Sector Paraestatal (NIFGG SP)
- Normas de Información Financiera Gubernamental Específicas para el Sector Paraestatal (NIFGE SP)
- Normas de Archivo Contable Gubernamental (NACG)

Mediante Oficio Núm. 309-A-0040/2014 de fecha 14 de febrero del 2014, la Unidad de Contabilidad Gubernamental de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público dio a conocer los Lineamientos Específicos para las entidades que conforman el Sector Paraestatal para la Integración de la Cuenta de la Hacienda Pública Federal 2013; indicando que estas entidades deben proporcionar la siguiente información:

- i. Estado de situación financiera
- ii. Estado de Actividades (anteriormente denominado estado de resultados)
- iii. Estado de variaciones en la Hacienda Pública (anteriormente denominado estado de variaciones en el patrimonio contable).
- iv. Estado de cambios en la situación financiera (anteriormente no se presentaba)
- v. Informes sobre pasivos contingentes (anteriormente no se presentaba)
- vi. Notas a los estados financieros
- vii. Estado analítico de activo (anteriormente no se presentaba)
- viii. Estado analítico de la deuda y otros pasivos (anteriormente no se presentaba).
- ix. Flujo de efectivo

#### **B) Revelación de los efectos de la inflación en la información financiera**

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

Conforme a la norma mencionada se considera la existencia de un entorno no inflacionario, cuando la inflación acumulada de los tres ejercicios anuales anteriores es menor que el 26%; siendo la inflación correspondiente a 2011, 2012 y 2013 de 3.82%, 3.57% y 3.97% respectivamente y la inflación acumulada es del 11.36%.

#### **C) Efectivo e inversiones de inmediata realización**

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 Transferencias del Gobierno Federal aún no utilizados, se enteran a la Tesorería de la Federación (TESOFE) y su importe en el período enero-diciembre de 2013 fue de \$116,388 y en el 2012 ascendió a \$84,057.

**D) Estimación para cuentas de cobro dudoso:**

Su importe se ajusta cuando se convoca a reunión del Comité Interno y de acuerdo al estudio que 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 Servicio Geológico Mexicano.

**E) Inventarios y su estimación para obsolescencia:**

Los artículos de consumo se valúan a través del método de precios 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 (Departamento de Activos Fijos).

**F) Activo fijo y su depreciación:**

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.

Derivado de las nuevas disposiciones normativas para la compra de activo fijo, principalmente lo referente a equipo de cómputo, Servicio Geológico Mexicano al 31 de diciembre del 2013 tiene en renta el siguiente activo:

Concepto	No. de Bienes
Equipo de Cómputo	3,814
Equipo de Video Conferencia	57
Telefonía y Comunicaciones	77
Vehículos Terrestres	7
<b>TOTAL</b>	<b>3,955</b>

Respecto a los inmuebles en los que se encuentran las oficinas foráneas que corresponden a las Gerencias Regionales Occidente, Oficina Saltillo y Cedocit Zacatecas, existen contratos de arrendamiento; las oficinas de Cedocit en Tecamachalco su ocupación esta soportada

mediante contrato de Comodato; las oficinas de Cedocit localizado en Dr. Navarro en el D.F., las Oficinas Centrales y Auditorio, localizados en el Centro Minero de Pachuca, Hgo., están ocupadas a través de convenios por destino.

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

Edificios	5%
Maquinaria y equipo de perforación	20%
Equipo de transporte terrestre	25%
Equipo aéreo	20%
Equipo de cómputo	20%
Muebles y enseres	10%

#### **G) 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 la resolución emitida por la Unidad de Contabilidad Gubernamental e Informes sobre la Gestión Pública (UCGIGP), descrita en los Oficios No. 329-A-0291 y 309-A-1335 del 5 de abril y 17 de diciembre de 1999, respectivamente.

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

- a) Las erogaciones por concepto de elaboración de la cartografía geológico-minera, geoquímica y geofísica, la prestación de servicios al sector privado y público, el apoyo a la pequeña y mediana minería, estudios geohidrológicos y ambientales, las pruebas metalúrgicas y concentración de mineral, se amortizan en el mismo año en que se incurren, debido a que los beneficios que se pudieran obtener en un futuro son mínimos, en comparación con la inversión realizada.
- b) Las erogaciones por concepto de exploración de proyectos, se amortizan en el año en que se ejercen y se capitalizan aquellos que sean susceptibles de generar ingresos a futuro.
- c) Los proyectos de exploración capitalizados, se amortizan en el año en que el Organismo 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.

Al igual que el activo fijo 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.

#### **H) 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.

#### **I) Obligaciones Laborales:**

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 Servicio Geológico Mexicano se rigen por el apartado A) del Artículo 123 constitucional y sus leyes reglamentarias.

A partir del 1º de enero de 2008 entró en vigor la Norma de Información Financiera D-3 (NIF D-3) emitida por el Consejo Mexicano de Normas de Información Financiera, A.C. (CINIF), siendo su objetivo el reconocimiento contable de los beneficios que los patrones otorgan a sus empleados.

La Norma de Información Financiera D-3 "Beneficios a empleados", requiere la cuantificación de los pasivos laborales a favor del personal.

De acuerdo con la Norma de Información Financiera sobre el Reconocimiento de las Obligaciones Laborales al Retiro de los Trabajadores de las Entidades del Sector Paraestatal, emitida por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público a través de la Unidad de Contabilidad Gubernamental e Informes sobre la Gestión Pública, NIFGGSP05 "Obligaciones Laborales" indica que deberán apegarse las entidades paraestatales cuyas relaciones de trabajo están sujetas al Apartado "A" del Artículo 123 constitucional y su legislación reglamentaria, siempre y cuando, no implique la determinación de un resultado del ejercicio de naturaleza desfavorable, es de aplicación obligatoria la normatividad establecida en la NIF D-3 "Beneficios a los Empleados" en lo referente a la cuantificación y

registro del monto de estos pasivos y la divulgación de las reglas del reconocimiento y revelación.

Los resultados de los ejercicios 2013 y 2012 fueron de naturaleza negativa y en consecuencia no se actualizó el monto de los pasivos laborales.

La estimación de los pasivos laborales se realizó a través del estudio actuarial realizado por Nathal Actuarios y Consultores, S.A. de C.V., e incluyó los montos para hacer frente a las obligaciones por separación, por primas de antigüedad y por separación antes del retiro de los trabajadores de la Entidad.

**J) Ingresos por Transferencias del Gobierno Federal:**

El SGM recibe anualmente, dentro del marco del Presupuesto de Egresos de la Federación, Transferencias del Gobierno Federal, que son aplicadas básicamente para cubrir las erogaciones autorizadas en el rubro de servicios personales en gasto corriente.

Las transferencias recibidas para obra pública y en su caso para adquisición de bienes muebles e inmuebles son capitalizadas incrementando el patrimonio, las relativas a cubrir el gasto corriente se registran como ingresos en los resultados del año.

**K) Ingresos propios de la actividad:**

Se reciben ingresos por participaciones derivadas de las concesiones mineras otorgadas sobre zonas con reservas mineras nacionales, a través de primas o regalías.

Los ingresos por recuperaciones, 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.

**L) Cuentas de orden Presupuestarias.**

El Organismo de conformidad con lo establecido en la NIFGG SP 01 "Control presupuestario de los ingresos y de los gastos" vincula el presupuesto y la contabilidad a través de cuentas de

orden presupuestarias de ingresos y egresos de acuerdo con las etapas presupuestarias siguientes:

De Ingresos: Autorizado, Modificado, Devengado y Cobrado.

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

### NOTA 3. EFECTIVO EN BANCOS E INVERSIONES

El saldo de esta cuenta al 31 de diciembre de 2013 y 2012 se integraba como sigue:

CONCEPTO	2013	2012
Efectivo en caja	\$ 139,603	\$ 5,055
Cuentas bancarias de cheques	306,799	177,216
Inversiones en valores	<u>327'309,320</u>	<u>322'368,620</u>
Total	<u>\$ 327'755,722</u>	<u>\$ 322'550,891</u>

### NOTA 4. CUENTAS Y DOCUMENTOS POR COBRAR

Los saldos al 31 de diciembre de 2013 por \$32'425,038 y 2012 por \$37'752,505 se integraban de la siguiente manera:

CONCEPTO	2013	2012
Gobierno del Estado de San Luis Potosí	\$ 0	\$ 522,000
Promotora de la Industria Chihuahuense	10'545,233	0
SPECTIR, LLC	572,445	0
Jaime Arellano Álvaro (1)	605,091	605,091
Minera San Xavier, S.A. de C.V.	74,617	0
Bravo Supply, S.A. de C.V.	11,874	0
Gobierno del Estado de Chihuahua	7,976	18'981,420
Minera Águila Plateada, S.A. de C.V.	1,625	0
Secretaría de la Sustentabilidad Ambiental y Ordenamiento Territorial del Estado de Puebla (1)	<u>433,087</u>	<u>433,087</u>
SubTotal	<u>\$ 12'251,948</u>	<u>\$ 20'541,598</u>
Adeudos de Empleados	17'434,602	15'655,952
Anticipo a Proveedores	3'164,394	2'124,125
Otras Cuentas por Cobrar	<u>179,185</u>	<u>35,921</u>
Total	33'030,129	38'357,596
Estimación para cuentas de cobro dudoso (1)	<u>(605,091)</u>	<u>(605,091)</u>
Total Neto	<u>\$ 32'425,038</u>	<u>\$ 37'752,505</u>

(1) Saldo con antigüedad mayor a un año, el cual forma parte de la estimación para cuentas de cobro dudoso.

**NOTA 5. OTRAS CUENTAS POR COBRAR**

El rubro de "Otras cuentas por Cobrar" señalado en el párrafo anterior y el cual asciende a \$179,185 al 31 de diciembre de 2013 y \$35,921 al 31 de diciembre del 2012, se integra principalmente por el saldo de \$146,349 correspondiente a Primero Fianzas, S.A. de C.V. por resolución del juicio contra Abundio Melchor Puentes de fecha 28-noviembre-2008, bajo el expediente 835/2012 en el que aparece la condena a pagar dicha cantidad a la Afianzadora con cargo a la póliza de fianza No. 210258-0000 del 01/11/2008.

**NOTA 6. ALMACÉN**

Sus saldos al 31 de diciembre del 2013 y 2012 se integraban de las siguientes partidas:

CONCEPTO	2013	2012
Refacciones para equipo aéreo	\$ 3'109,935	\$ 3'891,041
Publicaciones	239,520	240,640
Papelería y varios	1'089,760	1'426,516
Cartografía	<u>12,408</u>	<u>18,832</u>
Subtotal	4'451,623	5'577,029
Estimación para obsolescencia	<u>(108,831)</u>	<u>(143,991)</u>
Total (neto)	<u>\$ 4'342,792</u>	<u>\$ 5'433,038</u>

Este rubro comprende las existencias en almacén de materiales diversos, refacciones y monografías, y en 2008 se cambió de un entorno inflacionario a uno no inflacionario de conformidad con la (NIFGG SP 04) "Reexpresión", por lo que no se reconocen los efectos de la inflación.

**NOTA 7. BIENES MUEBLES E INMUEBLES**

Este rubro al 31 de diciembre de 2013 y 2012, está integrado como sigue:

CONCEPTO	2013	2012
Edificio	\$ 70'983,941	\$ 70'983,941
Maquinaria y equipo	213'518,097	199'563,241
Equipo de transporte	51'142,280	51'647,136
Equipo aéreo	169'285,262	169,384,111
Equipo de computación	13'156,261	19'804,517
Muebles y enseres	<u>29'819,457</u>	<u>18'346,275</u>
Total del costo histórico	<u>547'905,298</u>	<u>529'729,221</u>
Actualización por reexpresión	106'825,940	117'316,563
Revaluación	<u>25'005,643</u>	<u>25'005,643</u>
	131'831,583	142'322,206
Suma el activo actualizado	<u>679'736.881</u>	<u>672'051.427</u>

Menos:		
Depreciación acumulada histórica	350'472,320	293'240,022
Actualización depreciación acumulada	<u>104'825,076</u>	<u>115'199,645</u>
Suma la depreciación acumulada Actualizada	<u>455'297,396</u>	<u>408'439,667</u>
Total activo fijo neto	224'439,485	263'611,760
Terrenos	18'290,353	18'290,353
Revaluación	<u>67'836.192</u>	<u>67'836.192</u>
Total del activo fijo	<u>\$ 310'566.030</u>	<u>\$ 349'738.305</u>

Durante el año de enero-diciembre del 2013 las adquisiciones más representativas fueron en mobiliario y equipo de oficina por un importe de \$10'715,370 y maquinaria y equipo de exploración por importe de \$8'412,827.

#### NOTA 8. PROYECTOS DE INVERSIÓN Y SU AMORTIZACIÓN

Se registran de acuerdo con la resolución emitida por la Unidad de Contabilidad Gubernamental e Informes sobre la Gestión Pública (UCGIGP), descrita en los oficios No. 329-A-0291 y 309-A-1335 del 5 de abril y 17 de diciembre de 1999, que señalan, que al cierre de cada ejercicio se amorticen las erogaciones realizadas en proyectos de inversión y se capitalicen únicamente aquellos que sean susceptibles de generar ingresos a futuro.

Los proyectos de exploración capitalizados, se amortizan en el año en que el Organismo obtiene los ingresos derivados de la venta o licitación de los mismos o cuando se determina la libertad del terreno por falta de valor económico.

Los proyectos de inversión y su amortización acumulada al 31 de diciembre de 2013 y 2012 se integran de la forma siguiente:

CONCEPTO	2013	2012
Cartografía geológico-minera y proyectos de inversión	\$ 2,517'743,776	\$ 2,458'286,877
Amortización acumulada	<u>(363.729)</u>	<u>(125'548,749)</u>
Total (neto)	<u>\$ 2,517'380,047</u>	<u>\$ 2,332'738,128</u>

Por lo que respecta a la amortización de cargos diferidos se cargaron a resultados \$1'041,582 en 2013 y \$1'676,387 en el 2012.

**NOTA 9. ACREEDORES**

Este rubro al 31 de diciembre del 2013 se integraba de la siguiente manera:

CONCEPTO	2013
Servicios personales	\$489,624
Cheques cancelados por reexpedición	135,558
Tesorería de la Federación	3'540,774
Provisión gastos 2013	117,164
Intereses por transferencias	17,095
CPC Minería, S. de R.L. de C.V.	3,058
<b>Total</b>	<b>\$ 4'303,273</b>

El importe de este rubro al 31 de diciembre del 2013 por \$4'303,273 se integraba principalmente por el saldo de Tesorería de la Federación por \$3'540,774 que corresponde al remanente de recursos fiscales de 2013, los cuales fueron reintegrados en el mes de enero del 2014 conforme la normatividad vigente.

**NOTA 10. PROVEEDORES**

Este rubro al 31 de diciembre del 2013 se integraba de la siguiente manera:

CONCEPTO	2013
<b>Por Bienes y Servicios</b>	
Jeol de México, S.A. de C.V.	\$421,884
Casanova Vallejo, S.A. de C.V.	82,597
Especialistas en Limpieza Coord. Mantenimiento, S.A. de C.V.	12,407
Comisión Nacional del Agua.	10,221
Edicomunicaciones México, S.A. de C.V.	1,618
Axtel, S.A. de C.V.	751
<b>Total</b>	<b>\$ 529,478</b>

El importe de este rubro al 31 de diciembre del 2013, se integra principalmente por el saldo a favor de Jeol de México, S.A. de C.V. por \$421,884 que corresponde al contrato de mantenimiento y servicio preventivo y correctivo para equipo Jeol mod. JXA-8230.

**NOTA 11. RECURSOS POR ENTERAR**

Este rubro al 31 de diciembre del 2013 y 2012, se integraba como sigue:

CONCEPTO	2013	2012
Retenciones sobre sueldos	\$ 8'253,857	\$ 8'347,012
Retenciones sobre honorarios, arrendamientos y fletes a personas físicas	322,389	204,163
Retenciones, inspección y vigilancia Obra Pública S.F.P.	118,924	132,898
<b>Total</b>	<b>\$ 8'695,170</b>	<b>\$ 8'684,073</b>

**NOTA 12. PATRIMONIO**

El Patrimonio asciende a \$3,200'542,796 y se encuentra integrado como a continuación se detalla:

CONCEPTO	IMPORTE
Patrimonio	\$7,275'486,701
Aportaciones Gobierno Federal del año en curso	2,214'229,313
Resultado de ejercicios anteriores	(5,996'774,149)
Aportaciones Gobierno Federal años anteriores	1,447'103,322
Resultado neto	(2,073'335,824)
Superávit por donación	258,665,847
Superávit (déficit) por revaluación	75'167,586
<b>Patrimonio Neto</b>	<b>\$3,200'542,796</b>

**NOTA 13. INGRESOS POR VENTA 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, estudios de asesoría geológica, venta de monografías y publicaciones y adicionalmente por contratos y convenios, que al 31 de diciembre del 2013 ascendieron a \$21'964,866, sobresaliendo los provenientes de contratos por \$10'582,483, de servicios de laboratorio por \$5'270,630, y por ingresos obtenidos de convenios por \$4'220,857.

**NOTA 14. REGALIAS Y CONTRAPRESTACIONES, PRODUCTOS FINANCIEROS E INGRESOS DIVERSOS.**

En este rubro se incluyen las regalías y contraprestaciones por licitaciones, intereses y otros ingresos por un total de \$347'760,853.

En el año de 2013, el concepto de regalías se integra principalmente por Mexicana del Cobre, S.A. de C.V. por \$113'290,764; Minera Tizapa, S.A. de C.V. por \$54'044,553; Grupo Nyrstar Campo Morado, S.A. de C.V. (Antes Farallón Minera Mexicana, S.A. de C.V.); por \$46'177,890; Exportadora de Sal, S.A. de C.V. por \$32'733,051; Fertinal, S.A. de C.V. por \$26'290,799; Minera Madero, S.A. de C.V. por \$24'160,440; ; Agnico Eagle México, S.A. de C.V. por \$22'332,042; El importe de ingresos por licitación de proyectos fue por la cantidad de \$2'972,335. Respecto a Otros Ingresos ascendieron a \$ 6'764,684, e ingresos por intereses a \$15'840,086.

**NOTA 15. CUENTAS DE ORDEN (Relativas a posibles contingencias)**

Cuentas por Cobrar Contingentes-Activos Contingentes: De acuerdo a los títulos de concesión para la exploración y explotación minera expedidos a particulares por la Dirección General de

Regulación Minera, el concesionario tiene la obligación de autodeterminar y pagar al Servicio Geológico Mexicano un porcentaje (prima por descubrimiento) sobre el valor de facturación del mineral extraído y comercializado procedente de los lotes que amparan dichos títulos. Al 31 de diciembre de 2013 se tiene identificado al Concesionario-Mexatim, S.A. de C.V. que por diversas razones, no ha cumplido con la obligación de autodeterminar y cubrir el importe respectivo de regalías al S.G.M cuyo beneficio económico estimado es de \$3'904,227.

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 estos se niegan táctica y llanamente a pagar las regalías. El procedimiento válido y procedente, es que S.G.M. comunique a la Secretaría de Economía el incumplimiento de los concesionarios, lo cual ya ha sido realizado, proporcionando a la autoridad representada por la Dirección General de Regulación Minera de la misma, el listado de los concesionarios que han incumplido la obligación de pago de regalías, 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 regalías 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 civil y la actuación de la Dirección General de Regulación Minera son inciertas.

Los montos derivados de estas contingencias se encuentran incorporados en los registros contables en cuentas de orden como cuentas por cobrar.

Concesionario	Al 31 de diciembre de 2013	Al 31 de diciembre de 2012
<b>Regalías</b>		
Mexatim, S.A. de C.V.	\$ 3'904,227	\$ 3'904,227
<b>Contraprestaciones Económicas</b>		
Exploraciones Mineras Parreña, S.A.	11'113,631	11'113,631
Paget Southem Resources, S. de R.L.	1'759,147	3'742,140
China Mineral Resources Group de México, S.A. (La Chata)	7'402,635	8'980,448
Minera Real de Ángeles, S.A. de C.V.	24'712,420	24'712,420
Minera Penmot, S. de R.L. de C.V.	8'596,818	8'596,818
China Mineral Resources Group de México, S.A. (La Aguja)	1'267,665	0
China Mineral Resources Group de México, S.A. (La Minita)	310,148	0
Minera Piedra Azul, S.A. de C.V.	1'628,337	1'628,337
<b>Total</b>	<u>\$ 60'695.028</u>	<u>\$ 62'678.021</u>

En este rubro también se considera el importe de \$16'007,814, correspondiente a "Apoyo-Crédito" originado por becas concedidas a trabajadores del S.G.M., las cuales son otorgadas para que lleven a cabo 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 S.G.M. 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 otorgado.

Cuentas por pagar Contingentes – Pasivos contingentes: al 31 de diciembre del 2013 y 2012. El Servicio Geológico Mexicano presenta los siguientes pasivos contingentes, por juicios laborales de acuerdo a información proporcionada por el área jurídica:

CONCEPTO	Al 31 de diciembre del 2013	Al 31 de diciembre del 2012
Pérez Bustos Josué	\$ 263,000	\$ 263,000
Rodríguez Beltrán Carlos	0	181,000
	<u>\$ 263,000</u>	<u>\$ 444,000</u>

#### **NOTA 16. APLICACIONES ADMINISTRATIVAS (Financieras)**

Servicio Geológico Mexicano de manera interna ha desarrollado a través de la Gerencia de Integración y Apoyo Tecnológico 14 sistemas aplicables al ámbito administrativo y financiero, para eficientar la operación en las áreas de Recursos Humanos, Recursos Materiales y de Servicios, Contabilidad, Presupuestos y Tesorería, en fechas recientes se han invertido horas de trabajo en la actualización de los mismos, para que éstos operen en apego a lo dispuesto en la Ley General de Contabilidad Gubernamental y normatividad emitida por el Consejo Nacional de Armonización Contable (CONAC).

#### **NOTA 17. RÉGIMEN FISCAL**

El Servicio Geológico Mexicano se sujeta al siguiente régimen fiscal y laboral:

##### **A) Marco 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.

B) Régimen Fiscal:

**Impuesto Sobre la Renta**

El Servicio Geológico Mexicano 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 102 último párrafo de la ley respectiva.

**Impuesto Empresarial a Tasa Única**

De conformidad con lo señalado en el Artículo 4 Fracción I de la Ley del Impuesto Empresarial a Tasa Única no es sujeto de este impuesto, por no ser contribuyente del I.S.R.

**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 Fracción II 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 S.G.M está sujeto al pago de este impuesto en los Estados de Hidalgo, Chihuahua, Oaxaca, Sinaloa, Durango, San Luis Potosí, Sonora y Coahuila y adicionalmente por lo que respecta a las obligaciones fiscales que establece el Código Fiscal del Distrito Federal, el Servicio Geológico Mexicano como Entidad Paraestatal, está obligado a dictaminar el cumplimiento del Impuesto Sobre Nóminas, de conformidad con el Artículo 80 Fracción V de ese Código.

**Participación de los trabajadores en las utilidades**

Derivado de que su principal ingreso proviene de transferencias del Gobierno Federal, las cuales no están sujetas al I.S.R., ni persigue fines de lucro, el S.G.M. no está obligado a otorgar dicho beneficio a sus trabajadores, de acuerdo al Art. 117 de la Ley Federal del Trabajo.

**En su carácter de retenedor:**

- a). Impuesto Sobre Ingresos por Salarios y en general, por la prestación de un servicio personal subordinado.

- b). *Impuesto Sobre la Renta, por arrendamiento de inmuebles y por servicios profesionales pagados a personas físicas.*
- c). *Cuotas retenidas a favor del ISSSTE.*
- d). *Impuesto al Valor Agregado, por pagos realizados a personas físicas.*

***A su cargo como unidad económica:***

- a). *Cuotas patronales al ISSSTE.*
- b). *Cuotas patronales al FOVISSSTE.*
- c). *Cuotas al Sistema de Ahorro para el Retiro.*
- d). *Impuestos locales sobre nóminas.*
- e). *Impuesto predial.*

*Estas notas forman parte integrante de los estados financieros adjuntos.*



---

ING. RAÚL CRUZ RÍOS  
Director General



---

L.C. ALFREDO CABRERA ROMÁN  
Director de Administración y Finanzas

## INFORME DE PASIVOS CONTINGENTES

Un pasivo contingente es una obligación posible, surgida a raíz de sucesos pasados, cuya existencia ha de ser confirmada solo 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.

**CUENTAS POR PAGAR CONTINGENTES-** Pasivos contingentes: al 31 de diciembre del 2013 y 2012. El servicio Geológico Mexicano presenta los siguientes pasivos contingentes, por juicios Laborales de acuerdo a la información proporcionada por el área jurídica.

CONCEPTO	AL 31 de diciembre del 2013	Al 31 de diciembre del 2012
Pérez Bustos Josué	\$263,000	\$263,000
Rodríguez Beltrán Carlos	0	181,000
	\$263,000	\$444,000

**SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO**  
(Organismo Público Descentralizado del Gobierno Federal)  
**ESTADO ANALÍTICO DEL ACTIVO**  
**AL 31 DE DICIEMBRE DE 2013**

CONCEPTO	(Pesos)				FLUJO DEL PERIODO
	SALDO INICIAL	CARGOS DEL PERIODO	ABONOS DEL PERIODO	SALDO FINAL	
<b>ACTIVO</b>					
<b>ACTIVO CIRCULANTE:</b>					
Efectivo y equivalentes	\$361,708,335	\$8,364,598,014	\$8,367,295,171	\$359,011,178	(2,697,157)
Derechos a recibir efectivo o equivalentes	322,550,890	4,506,643,814	4,501,438,983	327,755,721	5,204,831
Derechos a recibir bienes o servicios	32,205,374	3,816,655,856	3,824,507,868	24,353,362	(7,852,012)
Derechos a recibir bienes o servicios	2,124,124	17,543,805	16,503,535	3,164,394	1,040,270
Almacenes	5,577,029	23,719,379	24,844,785	4,451,623	(1,125,406)
Estimación por pérdida o deterioro de activos circulantes	(749,082)	35,160	0	(713,922)	35,160
<b>ACTIVO NO CIRCULANTE</b>	<b>2,713,024,636</b>	<b>2,979,185,310</b>	<b>2,834,558,361</b>	<b>2,857,651,585</b>	<b>144,626,949</b>
Derechos a recibir efectivo o equivalentes a largo plazo	15,568,766	18,943,332	17,124,868	17,387,230	1,818,464
Bienes inmuebles, infraestructura y construcciones en proceso	178,947,294	154,594,099	154,594,099	178,947,294	0
Bienes muebles	579,230,678	67,320,272	59,634,818	586,916,132	7,685,454
Activos intangibles	2,343,898,539	185,288,089	635,529	2,528,551,099	184,652,560
Depreciación, deterioro y amortización acumulada de bienes	(419,089,774)	85,744,927	133,106,237	(466,451,084)	(47,361,310)
Activos diferidos	14,489,133	2,467,294,591	2,469,462,810	12,300,914	(2,168,219)
<b>TOTAL DEL ACTIVO</b>	<b>\$3,074,732,971</b>	<b>\$11,343,783,324</b>	<b>\$11,201,853,532</b>	<b>\$3,216,662,763</b>	<b>\$141,929,792</b>

Las notas a los estados financieros adjuntas, son parte integrante de este estado analítico del activo

  
ING. RAÚL CRUZ RÍOS  
Director General

  
L.C. ALFREDO CABRERA ROMÁN  
Director de Administración y Finanzas

**SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO**  
(Organismo Público Descentralizado del Gobierno Federal)  
**ESTADO ANALÍTICO DE PASIVOS**  
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2013

(Pesos)

CONCEPTO	MONEDA DE CONTRATACION	INSTITUCIÓN O PAIS ACREEDOR	SALDOS AL INICIO DEL PERIODO	DEPURACIÓN O CONCILIACIÓN	SALDO AL FINAL DEL PERIODO
<b>PASIVO</b>					
<b>PASIVO CIRCULANTE:</b>					
<b>Cuentas por Pagar a Corto Plazo</b>			\$ 13,686,688	\$ (2,362,756)	\$ 16,049,444
Servicios personales por pagar a corto plazo	PESOS	VARIAS	9,706,681	(3,821,240)	\$ 13,527,921
Proveedores por pagar a corto plazo	PESOS/DOLARES	VARIAS	25,109	(464,515)	489,624
Contratistas por obras públicas por pagar	PESOS	VARIAS	800,765	271,287	529,478
Retenciones y contribuciones por pagar a corto plazo	PESOS	VARIAS	0	0	0
Otras cuentas por pagar a corto plazo	PESOS	VARIAS	8,684,073	(11,097)	8,695,170
<b>Pasivos diferidos a corto plazo</b>			196,734	(3,616,915)	3,813,649
Ingresos cobrados por adelantado a corto plazo	PESOS	VARIAS	2,180,310	1,925,200	255,110
<b>Fondos de bienes de terceros en garantías</b>			1,799,697	(466,716)	2,266,413
Fondos en garantía a corto plazo	PESOS/DOLARES	VARIAS	1,799,697	(466,716)	2,266,413
<b>PASIVO NO CIRCULANTE:</b>					
Provisiones a largo plazo			1,396,976	1,326,453	70,523
Otras provisiones a largo plazo	PESOS	VARIAS	1,396,976	1,326,453	70,523
<b>TOTAL DEL PASIVO</b>			\$ 15,083,664	\$ (1,036,303)	\$ 16,119,967

Las notas a los estados financieros adjuntas, son parte integrante de este estado analítico de pasivos

  
**IMG RAUL CRUZ ROSAS**  
Director General

  
**L.C. ALFREDO CABRERA ROMÁN**  
Director de Administración y Finanzas

**SERVICIO GEOLOGICO MEXICANO**  
**(Organismo Público Descentralizado del Gobierno Federal)**  
**ESTADOS DE FLUJO DE EFECTIVO**  
**(Método directo)**  
**Por los años terminados el 31 diciembre de 2013 y 2012**  
**(Pesos)**

	2013	2012
<b>ACTIVIDADES DE OPERACIÓN:</b>		
Venta de servicios	\$ 21,964,866	\$ 18,147,882
Regalías y contraprestaciones	325,156,083	426,957,981
Productos financieros	15,840,086	25,408,225
Ingresos diversos	6,764,684	34,672,317
Transferencias del Gobierno Federal	205,950,346	211,845,653
Otros ingresos	43,261	46,057
Efecto neto en cuentas por cobrar	5,327,467	(22,290,556)
<b>Ingresos totales</b>	<b>581,046,793</b>	<b>694,787,559</b>
Gastos de funcionamiento	(361,037,078)	(341,291,219)
Pagos de exploración minera durante el año	(2,220,703,103)	(1,803,483,092)
Movimiento neto en proveedores	3,810,143	(5,995,203)
Movimiento neto en almacén	1,090,247	(175,362)
<b>Gastos totales</b>	<b>(2,576,839,791)</b>	<b>(2,150,944,876)</b>
<b>Suman las actividades de operación</b>	<b>(1,995,792,998)</b>	<b>(1,456,157,317)</b>
<b>ACTIVIDADES DE INVERSIÓN:</b>		
Adquisiciones	(27,101,110)	(33,676,934)
Decremento (incremento) en proyectos de inversión	(184,641,919)	73,133,670
<b>Suman las actividades de inversión</b>	<b>(211,743,029)</b>	<b>39,456,736</b>
<b>Efectivo necesario antes de las actividades de inversión</b>	<b>(2,207,536,027)</b>	<b>(1,416,700,581)</b>
<b>ACTIVIDADES DE FINANCIAMIENTO:</b>		
Impuestos pagados por recuperar	(334,191)	(2,927,416)
Pago de obligaciones laborales	(1,326,453)	(2,190,480)
Cargos diferidos	1,619,575	1,415,027
Recursos por enterar	11,097	781,616
Fondos en garantía a corto plazo	466,717	1,799,697
Anticipos de clientes	(1,925,200)	2,166,788
Transferencias del Gobierno Federal	2,214,229,313	1,447,103,322
Devolución de patrimonio	0	(50,000,000)
<b>Suman las actividades de financiamiento</b>	<b>2,212,740,858</b>	<b>1,398,148,554</b>
<b>Incremento (disminución) neto de efectivo y sus equivalentes</b>	<b>5,204,831</b>	<b>(18,552,027)</b>
<b>Efectivo en bancos e Inversiones al inicio del período</b>	<b>322,550,891</b>	<b>341,102,918</b>
<b>Efectivo en bancos e Inversiones al final del período</b>	<b>\$ 327,755,722</b>	<b>\$ 322,550,891</b>

Las notas a los estados financieros adjuntas, son parte integrante de estos estados de flujo de efectivo.

  
**ING. RAÚL CRUZ RÍOS**  
 Director General

  
**L.C. ALFREDO CABRERA ROMÁN**  
 Director de Administración y Finanzas

**SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO**  
 (Organismo Público Descentralizado del Gobierno Federal)  
**ESTADOS DE ACTIVIDADES**  
 Por los años terminados el 31 de diciembre de 2013 y 2012  
 (Pesos)

	2013	2012
<b>INGRESOS-</b>		
Venta de servicios	\$ 21,964,866	\$ 18,147,882
Regalías y contraprestaciones	325,156,083	426,957,981
Productos financieros	15,840,086	25,408,225
Ingresos diversos	6,764,684	34,672,317
Suman los ingresos	369,725,719	505,186,405
<b>GASTOS DE OPERACIÓN-</b>		
Gastos de funcionamiento	361,037,078	341,291,219
Depreciación y amortización	67,134,955	64,201,073
Amortización de exploración minera	2,220,703,103	1,803,483,092
Pérdida por baja de activo fijo	180,014	1,141,732
Otros gastos (Ingresos) neto	(43,261)	(46,057)
Suman los gastos de operación	2,649,011,889	2,210,071,059
Resultado antes de transferencias del Gobierno Federal	(2,279,286,170)	(1,704,884,654)
Transferencias del Gobierno Federal	205,950,346	211,845,653
Resultado del ejercicio	\$ (2,073,335,824)	\$ (1,493,039,001)

Las notas a los estados financieros adjuntas, son parte integrante de estos estados de actividades.

  
 ING. RAÚL CRUZ RÍOS  
 Director General

  
 L.C. ALFREDO CABRERA ROMÁN  
 Director de Administración y Finanzas