

CARTA DE PRESENTACIÓN

Como titular del Servicio Geológico Mexicano, informo que ha concluido el proceso de elaboración del “Informe de Rendición de Cuentas de la Administración Pública Federal 2006-2012”, en sus tres etapas reportadas en el sistema dispuesto por la Secretaría de la Función Pública.

Asimismo, manifiesto que se dio cumplimiento a lo establecido en el “Acuerdo para la Rendición de Cuentas de la Administración Pública Federal 2006-2012”, publicado en el DOF del 19 de diciembre de 2011 y a los Lineamientos publicados en el DOF del 18 de enero de 2012.

Por lo antes expuesto, dicho informe se encuentra publicado en el Portal de Obligaciones de Transparencia (POT) del IFAI, en la fracción XV “INFORMES”; así como en el Portal del Servicio Geológico Mexicano, apartado “Transparencia”, Subsección “Rendición de Cuentas”.

Atentamente
El Director General



Dr. Rafael Alexandri Rionda

CRE/MLRC/LBF

ÍNDICE CONSOLIDADO

ETAPA 1

- 11.1 Presentación
- 11.2 Marco jurídico de actuación
- 11.3 Las acciones y los resultados relevantes obtenidos durante el periodo comprendido del 1 de diciembre de 2006 al 31 de diciembre de 2011
- 11.4 Aspectos financieros y presupuestarios
- 11.5 Recursos Humanos
- 11.6 Recursos Materiales
- 11.7 Programa Especial de Mejora de la Gestión en la Administración Pública Federal 2008-2012
- 11.8 Programa Nacional de Rendición de Cuentas, Transparencia y Combate a la Corrupción 2008-2012
- 11.9 Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental
- 11.10 Observaciones de auditorías de las instancias de fiscalización en proceso de atención
- 11.11 Procesos de desincorporación
- 11.12 Bases o convenios de desempeños y convenios de administración por resultados
- 11.13 Otros aspectos relevantes relativos a la gestión administrativa
- 11.14 Acciones y Compromisos Relevantes en Proceso de Atención

ETAPA 2

- 12.11.1 Presentación
- 12.11.2 Marco jurídico de actuación
- 12.11.3 Las acciones y los resultados relevantes obtenidos durante el periodo comprendido del 1 de enero al 30 de junio de 2012
- 12.11.4 Aspectos financieros y presupuestarios
- 12.11.5 Recursos Humanos
- 12.11.6 Recursos Materiales
- 12.11.7 Programa Especial de Mejora de la Gestión en la Administración Pública Federal 2008-2012
- 12.11.8 Programa Nacional de Rendición de Cuentas, Transparencia y Combate a la Corrupción 2008-2012
- 12.11.9 Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental
- 12.11.10 Observaciones de auditorías de las instancias de fiscalización en proceso de atención
- 12.11.11 Procesos de desincorporación
- 12.11.12 Bases o convenios de desempeños y convenios de administración por resultados
- 12.11.13 Otros aspectos relevantes relativos a la gestión administrativa
- 12.11.14 Acciones y Compromisos Relevantes en Proceso de Atención

ETAPA 3

- 13.11.1 Presentación
- 13.11.2 Marco jurídico de actuación
- 13.11.3 Las acciones y los resultados relevantes obtenidos durante el periodo comprendido del 1 de julio al 30 de noviembre de 2012
- 13.11.4 Aspectos financieros y presupuestarios
- 13.11.5 Recursos Humanos
- 13.11.6 Recursos Materiales
- 13.11.7 Programa Especial de Mejora de la Gestión en la Administración Pública Federal 2008-2012
- 13.11.8 Programa Nacional de Rendición de Cuentas, Transparencia y Combate a la Corrupción 2008-2012
- 13.11.9 Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental
- 13.11.10 Observaciones de auditorías de las instancias de fiscalización en proceso de atención
- 13.11.11 Procesos de desincorporación
- 13.11.12 Bases o convenios de desempeños y convenios de administración por resultados
- 13.11.13 Otros aspectos relevantes relativos a la gestión administrativa
- 13.11.14 Acciones y Compromisos Relevantes en Proceso de Atención
- 13.2 Acciones y Compromisos en Proceso al 30-Noviembre-2012, para atenderse en los primeros 90 días de la siguiente administración.
- 14 Constancia Documental del Informe de Rendición de Cuentas de la Administración Pública Federal 2006-2012

Informe de Rendición de Cuentas 2006 - 2012



Vivir Mejor



Servicio
Geológico
Mexicano

SERVICIO GEOLÓGICO
MEXICANO

SE



GOBIERNO
FEDERAL

TABLA DE CONTENIDO

11.1 Presentación	3
11.2 Marco jurídico de actuación	12
11.3 Las acciones y los resultados relevantes obtenidos durante el periodo comprendido del 1 de diciembre de 2006 al 31 de diciembre de 2011	12
11.4 Aspectos financieros y presupuestarios	23
11.5 Recursos Humanos	29
11.6 Recursos Materiales	34
11.7 Programa Especial de Mejora de la Gestión en la Administración Pública Federal 2008-2012	50
11.8 Programa Nacional de Rendición de Cuentas, Transparencia y Combate a la Corrupción 2008-2012	53
11.9 Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental	58
11.10 Observaciones de auditorías de las instancias de fiscalización en proceso de atención	60
11.11 Procesos de desincorporación	63
11.12 Bases o convenios de desempeños y convenios de administración por resultados	63
11.13 Otros aspectos relevantes relativos a la gestión administrativa	63
11.14 Acciones y Compromisos Relevantes en Proceso de Atención	64

11.1 Presentación

Semblanza de la razón de ser del Servicio Geológico Mexicano

El Servicio Geológico Mexicano tiene sus antecedentes en 1944, con la creación del Comité Directivo para la Investigación de los Recursos Minerales de México (CDIRMM). “Este organismo era dependiente de la Secretaría de Economía y nació gracias a un convenio entre la Secretaría, la UNAM, y el Comité Interdepartamental de Cooperación Científica y Cultural, entidad dependiente del Departamento de Estado de Estados Unidos” (Fuente: Desentrañando los Secretos del Subsuelo, una historia conmemorativa del Consejo de Recursos Minerales).

Su función principal fue la investigación geológica minera en el país, enfocadas a grandes distritos mineros. Este organismo inició la publicación de boletines informativos respecto a los resultados de las investigaciones conjuntas con el USGS para la búsqueda de yacimientos de minerales estratégicos, como el fierro, azufre, minerales radioactivos, mercurio, antimonio, estaño, carbón, manganeso, plata y calcita óptica, entre otros.

En 1949, el CDIRMM se integró al Instituto Nacional para la Investigación de los Recursos Minerales (INIRM) (Decreto publicado en el Diario Oficial de la Federación el 22 de febrero de 1949), y que tuvo a su cargo la realización de estudios y exploraciones acerca de todos los recursos minerales, ya sea por encargo del gobierno o para particulares.

Fue en diciembre de 1955 cuando se creó el Consejo de Recursos Naturales No Renovables (CRNNR). (Ley publicada en el Diario Oficial de la Federación el 30 de diciembre de 1955). Su objetivo era coordinar y fomentar la investigación geológica, minera y tecnológica realizada por las entidades públicas, formular estimaciones e inventariar los recursos minerales y sus aplicaciones y ser órgano de consulta para el Ejecutivo. Así, en forma paralela continuó operando el INIRM hasta que en 1957 se ordenó su extinción.

Al promulgarse la Ley Orgánica del CRNNR en 1957 (Publicada en el Diario Oficial de la Federación el 31 de diciembre de 1957), se le dio al organismo personalidad jurídica y patrimonio propio y se le asignan las tareas de: exploración geológico-minera y la cuantificación de los recursos naturales no renovables; opinar sobre las zonas o sustancias que deben ser objeto de explotación por entidades públicas

mineras o por empresas de participación estatal; ser órgano de consulta para el Poder Ejecutivo en las cuestiones de orden técnico y legal que afecten a la política minera nacional; atribuciones reiteradas en la Ley Reglamentaria del Artículo 27 Constitucional del 5 de febrero de 1961.

En 1975 el CRNNR se transformó en el Consejo de Recursos Minerales (CRM) (Decreto publicado en el Diario Oficial de la Federación el 22 de diciembre de 1975, Fuente: Desentrañando los Secretos del Subsuelo, una historia conmemorativa del Consejo de Recursos Minerales): conservando atribuciones y encomendándole además el preparar compilaciones geológico-mineras como base para estudios metalogenéticos regionales.

Al promulgar el Gobierno Federal una nueva Ley Minera en 1992 (Publicada en el Diario Oficial de la Federación el 26 de junio de 1992), el CRM fortalece su rol de organismo generador de conocimiento geológico-minero y al servicio de la industria minero-metalúrgica nacional dado que de las cinco funciones que tenía al inicio crece a catorce.

Para cumplir las nuevas funciones el organismo diseñó una estrategia que implicó la redefinición de objetivos, estructura y tareas orientado a proporcionar servicios que promovieran y captaran inversión en este sector.

Derivado de este proceso, el CRM inició el programa de generación de infraestructura de información geológico-minero, geoquímico y aerogeofísico del territorio nacional en escalas 1:250 000 y 1:50 000. En 1999, conforma el mayor Banco de Datos de Geología en México, e inicia el desarrollo de la cartografía temática en geología ambiental, con el reconocimiento de áreas susceptibles de riesgos geológicos y naturales.

En 2003 el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología incorpora al CRM el Registro Nacional de Instituciones y Empresas Científicas y Tecnológicas (RENIECYT). Así mismo, se suscriben diversos convenios con organismos internacionales en la materia gracias a los cuales se obtienen importantes resultados, como el Mapa Magnético de Norteamérica. En el año 2004 obtiene la Certificación Corporativa ISO-9001:2000 de sus principales procesos.

En abril de 2004 la Cámara de Diputados aprueba la iniciativa de modificación a la Ley considerando, entre otras:

“TERCERO.-Por su parte, el Consejo de Recursos Minerales (COREMI) es la entidad responsable de crear y proporcionar el servicio de información geológico-minera básica que requieren los productores mineros,

particularmente en la etapa de prospección y exploración básica, realizando estudios y certificación.

La información del COREMI ya demostró ser muy eficaz para incrementar las actividades de exploración minera. De igual forma, nos lleva a conocer mejor nuestro territorio nacional y el potencial de sus recursos minerales y continúa dando asistencia técnica y servicios geológicos a los productores. Sin embargo, el papel que esta dependencia realiza podría enfatizarse, y por esa razón se modifica el nombre del Consejo de Recursos Minerales por el de Servicio Geológico Mexicano, para hacer más adecuado el nombre en relación con las funciones que desempeña”.

Fuente: Diario de Debates. Comisión de Comercio y Fomento Industrial. Sala de Comisiones de la Cámara de Senadores. 15 de febrero de 2005.

Es así como surge el Servicio Geológico Mexicano, con la modificación de la Ley Minera publicada en el Diario Oficial de la Federación del día 28 de abril de 2005, una entidad eficiente, que continúa con los procesos de modernización tecnológica y desarrollo de competencias de los colaboradores para asegurar el cumplimiento de sus funciones bajo estándares de calidad, eficacia y eficiencia, alineando su *propósito* establecido en el Artículo 9 de la Ley Minera de:

Promover el mejor aprovechamiento de los recursos minerales y generar la información geológica básica de la Nación.

A las 26 funciones que le son conferidas por esta misma Ley y a lo descrito en la Ley Reglamentaria del Artículo 27 Constitucional en Materia Nuclear, a su *misión: Generar y proveer el conocimiento geológico-económico del país, maximizando su valor, enfocado al fomento de la inversión y aprovechamiento sustentable de los recursos naturales no renovables, y a su visión: Ser la institución rectora en geociencias que participe activamente en el desarrollo económico y social del país.*

Marco Legal

Con fundamento en los artículos 37 de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, fracción XXV que a la letra dice: Formular y conducir la política general de la Administración Pública Federal para establecer acciones que propicien la transparencia en la gestión pública, la rendición de cuentas y el acceso por parte de los particulares a la información que aquella genere, así como de la fracción I del artículo 6 del Reglamento Interior de la Secretaría de la Función Pública, que señala como funciones las de emitir las disposiciones, reglas y bases

de carácter general, normas y lineamientos para el ejercicio de las atribuciones que las leyes otorgan a la Secretaría, así como fijar, dirigir y controlar las políticas competencia de la Secretaría, de conformidad con los objetivos, estrategias y prioridades del Plan Nacional de Desarrollo y las órdenes del Presidente de la República.

Derivado de lo anterior la Secretaría de la Función Pública emitió los siguientes Lineamientos para la elaboración e integración de Libros Blancos y de Memorias Documentales:

DIARIO OFICIAL	DOCUMENTO
18-01-2012	LINEAMIENTOS PARA LA FORMULACIÓN DEL INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA FEDERAL 2006-2012.
19-12-2011	ACUERDO PARA LA RENDICIÓN DE CUENTAS DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA FEDERAL 2006-2012.
10-10-2011	LINEAMIENTOS PARA LA ELABORACIÓN E INTEGRACIÓN DE LIBROS BLANCOS Y MEMORIAS DOCUMENTALES.
13-10-2005	ACUERDO QUE ESTABLECE LAS DISPOSICIONES QUE DEBERÁN OBSERVAR LOS SERVIDORES PÚBLICOS AL SEPARARSE DE SU EMPLEO, CARGO O COMISIÓN PARA REALIZAR LA ENTREGA-RECEPCIÓN DEL INFORME DE LOS ASUNTOS A SU CARGO Y DE LOS RECURSOS QUE TENGAN ASIGNADOS.
13-10-2005	LINEAMIENTOS PARA LA FORMULACIÓN DEL INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA FEDERAL 2000-2006, ASÍ COMO PARA LA ELABORACIÓN E INTEGRACIÓN DE LIBROS BLANCOS.
14-09-2005	DECRETO PARA REALIZAR LA ENTREGA-RECEPCIÓN DEL INFORME DE LOS ASUNTOS A CARGO DE LOS SERVIDORES PÚBLICOS Y DE LOS RECURSOS QUE TENGAN ASIGNADOS AL MOMENTO DE SEPARARSE DE SU EMPLEO, CARGO O COMISIÓN.

Fuente de información: Diario Oficial de la Federación. Página Web

Descripción de los servicios y funciones

Servicios

1. Certificación de Reservas: Son trabajos de campo y gabinete que realiza el Servicio Geológico Mexicano para certificar el volumen de reservas positivas y probables existentes en un yacimiento, previamente cubicadas por particulares.
2. Contratos de Servicio: Son estudios evaluativos geológico-mineros de carácter integral o por actividad específica que realiza el Servicio Geológico Mexicano a petición de los particulares que así lo solicitan.
3. Asesoría Geológica: En los Estudios de Asesoría Geológica (Visitas de Reconocimiento) a una mina, yacimiento o fundo minero, se realiza una evaluación preliminar geológico-minera para definir sus posibilidades de desarrollo.
4. Centros Experimentales: Ofrecen los servicios de caracterización de minerales, análisis químicos y pruebas/estudios metalúrgicos con los que se pueden contestar las preguntas más comunes en torno a los minerales en forma respectiva: ¿Qué es?, ¿Cuánto contiene? y ¿Cómo se concentra?
 - Caracterización de Minerales (¿qué es?): Descripción mineralógica y de las relaciones texturales y microtexturales de muestras de rocas y de yacimientos minerales.
 - Análisis Químicos (¿cuánto contiene?): Determinación cuantitativa de los elementos presentes y algunos compuestos en minerales metálicos y no metálicos.
 - Investigación Metalúrgica (¿cómo se concentra?): Determinaciones físicas o físico-químicas, pruebas y estudios metalúrgicos de minerales mediante la aplicación de procesos unitarios utilizados en la industria o una combinación de ellos para obtener resultados óptimos: la mayor recuperación al menor costo posible.

La información resultante de estos servicios coadyuva, en forma directa e indirecta, en la definición del potencial geológico-minero del país, contribuyendo en un mejor aprovechamiento técnico-industrial de los recursos minerales de México.

5. Venta de Informes Técnicos y Publicaciones: Es un servicio que ofrece la Institución para adquirir el acervo técnico conforme a las necesidades de los usuarios en formato impreso o digital, donde los interesados pueden solicitar este servicio vía correo electrónico, telefónico o presencial en cualquier Gerencia Regional, Centro de Documentación en Ciencias de la Tierra y Oficinas Centrales.

6. Consulta de Información Geológica: Servicio que pone a disposición de los usuarios el conocimiento geológico-minero acumulado en seis décadas de exploración, la consulta se realiza vía internet, Biblioteca y Mapoteca del Centro de Documentación en Ciencias de la Tierra y en cada una de las Gerencias Regionales, para facilitar el acceso a la información geológico-minera generada por el organismo y poderla combinar con las coberturas del Catastro Agrario Nacional y de Propiedad Minera de la Dirección General de Minas, se cuenta con pantallas TouchScreen en cada una de las Oficinas Regionales.

El sistema permite consultar y obtener información rápida, oportuna y confiable en apoyo a las actividades de planeación y desarrollo de proyectos mineros, estudios geológicos de mayor detalle, científicos y de todos aquellos relacionados con las Ciencias de la Tierra y, en su caso, efectuar las adquisiciones de la información disponible que requiera cada empresa u organismo gubernamental.

Funciones

Artículo 9° de la Ley Minera, Ley Reglamentaria del Artículo 27 Constitucional en Materia de Minería:

Para promover el mejor aprovechamiento de los recursos minerales y generar la información geológica básica de la Nación, la Secretaría se apoyará en el Servicio Geológico Mexicano, organismo público descentralizado con personalidad jurídica y patrimonio propios, coordinado sectorialmente por dicha dependencia...

Para el cumplimiento de su objeto señalado en el párrafo primero de este Artículo, el Servicio Geológico Mexicano tendrá 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;
- IX. Participar en fondos de inversión de riesgo compartido para exploración;
- X. 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 minerales;
- XI. Coordinarse con otras entidades e instituciones públicas o privadas, nacionales o extranjeras, que realicen investigaciones geocientíficas;
- XII. Prestar a clientes externos los servicios descritos en el artículo 9 de la Ley Minera, dentro del territorio nacional o en el extranjero, mediante contratos con personas físicas o morales, instituciones públicas o privadas, nacionales o extranjeras;
- XIII. 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;
- XIV. 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;
- XV. Participar en las reuniones geocientíficas nacionales e internacionales;
- XVI. 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;
- XVII. 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;
- XVIII. Identificar y promover ante la Secretaría la ejecución de obras de infraestructura que propicien el desarrollo de distritos mineros;
- XIX. Desarrollar, introducir y adaptar nuevas tecnologías, a fin de mejorar la exploración, explotación y aprovechamiento de los recursos minerales de la Nación;
- XX. Auxiliar a la Secretaría en los concursos a que se refiere la Ley Minera;

- XXI. 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;
- XXII. Certificar reservas minerales a petición del interesado;
- XXIII. 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 Ley Minera;
- XXIV. Fijar y ajustar los precios de los servicios que preste, con excepción de aquellos que se determinen por acuerdo del Ejecutivo Federal;
- XXV. 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
- XXVI. Realizar las actividades que le confieren expresamente otras leyes.

Artículo 9° de la Ley Reglamentaria del Artículo 27 Constitucional en Materia Nuclear: La exploración de minerales radiactivos estará a cargo exclusivo y directo del organismo público federal descentralizado denominado Consejo de Recursos Minerales (ahora Servicio Geológico Mexicano), tanto en terrenos libres como no libres. Esta actividad se ajustará al programa y condiciones técnicas que determine la Secretaría de Energía, Minas e Industria Paraestatal, la cual asignará al Organismo mencionado los lotes que se requieran, para la prospección y exploración de dichos minerales.

Objetivos institucionales y su vinculación con el Plan Nacional de Desarrollo 2007-2012

Alineación con el Plan Nacional de Desarrollo y Programa Sectorial de Economía

SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO	PROGRAMA SECTORIAL DE ECONOMÍA			PLAN NACIONAL DE DESARROLLO	
OBJETIVOS INSTITUCIONALES Y/O ESTRATÉGICOS	EJE RECTOR	OBJETIVO	LÍNEA ESTRATÉGICA	EJE RECTOR	OBJETIVO
<ul style="list-style-type: none"> • Generar y proveer información geológico-económica para facilitar el conocimiento del potencial de los yacimientos minerales. • Fomentar y promover la inversión minera para contribuir al crecimiento del sector mediante la aplicación del conocimiento geológico-económico de México. • Apoyar al desarrollo de proyectos de la pequeña minería (PAE). • Certificar reservas minerales a petición del interesado. • Integrar y dar a conocer el Anuario Estadístico y Directorio de la Minería Mexicana. • Generar y desarrollar proyectos mineros para su concurso, vía la DGM, mediante licitación pública, garantizando las mejores condiciones económicas para el Estado. • Brindar asistencia técnica que facilite la adecuada planeación de uso del suelo, aportando estudios de: ordenamiento territorial en materia minera, ecológicos, geohidrológicos, riesgos geológicos y geotécnicos. • Facilitar el acceso a la información geológico-económica de la cual dispone el SGM. • Evaluar el potencial de yacimientos minerales energéticos y proponer fracciones de asignaciones de carbón y GAC para su licitación. • Realizar estudios e interpretación de análisis químicos, físico-químicos y metalúrgicos. 	Eje 3.- Fomentar el comercio exterior y la inversión extranjera directa	3.2.- Incrementar la participación de México en los flujos de comercio mundial y en la atracción de inversión extranjera directa (IED)	3.2.7.- Reconversión de los productos del Servicio Geológico Mexicano para enfocarse a presentar información para el desarrollo económico y social	Eje 2.- Economía competitiva y generadora de empleos	Objetivo 5.- Potenciar la productividad y competitividad de la economía mexicana para lograr un crecimiento económico sostenido y acelerar la creación de empleos.

Fuente de información: Órgano Interno de Control.

Elementos Estratégicos en el portal de mySIG, en el Sistema Integral de Gestión:

<http://intranet.sgm.gob.mx/intranet/contenido/oficinav/principal.aspx>

Misión del SGM

Generar y proveer el conocimiento geológico-económico de México, maximizando su valor, enfocado al fomento de la inversión y aprovechamiento sustentable de los recursos naturales no renovables.

11.2 Marco jurídico de actuación

DIARIO OFICIAL	DOCUMENTO	STATUS
05-02-1917	CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	VIGENTE
29-12-1976	LEY ORGÁNICA DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA FEDERAL	VIGENTE
14-05-1986	LEY FEDERAL DE LAS ENTIDADES PARAESTATALES	VIGENTE
26-01-1990	REGLAMENTO DE LA LEY FEDERAL DE LAS ENTIDADES PARAESTATALES	VIGENTE
26-06-1992	LEY MINERA	VIGENTE
15-02-1999	REGLAMENTO DE LA LEY MINERA	VIGENTE
16-12-2008	REGLAMENTO DE LA LEY MINERA EN MATERIA DE GAS ASOCIADO A LOS YACIMIENTOS DE CARBÓN MINERAL	VIGENTE
04-02-1985	LEY REGLAMENTARIA DEL ARTÍCULO 27 CONSTITUCIONAL EN MATERIA NUCLEAR	VIGENTE
24-03-2010	ESTATUTO ORGÁNICO DEL SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO	VIGENTE
22-11-2002	REGLAMENTO INTERIOR DE LA SECRETARÍA DE ECONOMÍA	VIGENTE

Fuente de información: Cámara de Diputados del H. Congreso de la Unión. Página Web

11.3 Las acciones y los resultados relevantes obtenidos durante el periodo comprendido del 01 de diciembre de 2006 al 31 de diciembre de 2011

El SGM tiene como objeto promover el mejor aprovechamiento de los recursos minerales y generar la información geológica básica de la Nación.

Los productos y servicios del Servicio Geológico Mexicano, constituyen una cadena de valor del conocimiento geológico-económico del país, sustentado y fundamentado en promover el mejor aprovechamiento de los recursos minerales a partir de la generación de la infraestructura de información geológica, con lo cual el SGM no sólo cumple con las funciones que le han sido conferidas por Ley, sino que también provee de información fundamental para la economía y el desarrollo del país.

Las acciones que el SGM lleva a cabo, producen importantes beneficios para México porque constituyen las bases técnicas que permiten aprovechar integralmente los recursos naturales no renovables, atraer inversión nacional y extranjera hacia el sector minero, elevar el nivel de vida de la población, principalmente en zonas rurales, fomentar la creación de nuevas fuentes de empleo, detonar nuevos polos de desarrollo económico, contribuir al ordenamiento ecológico territorial, determinar zonas con peligros geológicos, crear bases técnicas para planes de protección civil, detectar y remediar sitios impactados por la actividad humana, estudiar y cuidar el agua, así como explorar el gas asociado a yacimientos de carbón mineral, los minerales radiactivos y el carbón mineral.

Los resultados obtenidos derivados de las acciones realizadas en el periodo del 1 de diciembre de 2006 al 31 de diciembre de 2011 son descritos a continuación:

Acción	Unidad de Medida	Avance
Identificación de localidades prospectivas mineras	Número de Localidades	420
	km ²	202,071
Asignaciones mineras de minerales metálicos y no metálicos, incluyendo los estratégicos	AM's para portafolio	56
	AM's Licitadas	39
Realizar estudios de gas, carbón y minerales radiactivos	Fracción de Gas	12
	Localidades Uranio	49
	Localidades Carbón	33
Actualización de Monografías Geológico – Mineras por Estado	Monografías	46
Certificación de reservas	Número de proyectos certificados	15
Programa de Apoyo a la exploración a la pequeña minería	Minas Atendidas	85
	Monto colocado (millones de pesos)	49
Identificar e Inventariar Depósitos Minerales para Portafolio de Promoción de DGPM	Localidades entregadas a DGPM	37
Incrementar el Acervo de información geológica para la inversión. Base 2007	Registros	12,781
Desincorporar la planta de beneficio de Parral, Chihuahua	Millones de pesos	0
Brindar Asesoría Técnica a Proyectos Mineros	Proyecto	151

- Se levantaron 202,071 Km², con cartografía geológico-minera y geoquímica en escala 1:50 mil, por lo que se llegó a un cubrimiento acumulado del 31.77% del territorio nacional. Así mismo, se levantaron 922,313 km lineales con datos de geofísica que incluyen: 504,104 km de

aeromagnetometría regional; 89,262 km de aerogeofísica para Uranio; 300,370 km de alta resolución; 25,846 km de imágenes hiperespectrales y 2,731 km de geofísica terrestre que por varios métodos, esto permitió la identificación de localidades prospectivas mineras, mismas que ascienden a 420. De estas, 47 se convirtieron en asignaciones mineras.

La infraestructura de información geofísica no solo ha sido utilizada por proyectos propios de la institución si no que se han prestado servicios a diferentes empresas como son: Silver Standard Durango, S.A. de C.V.; Timmins GoldCorp S.A. de C.V.; Minera Tierra Plata S.A. de C.V.; Mital Steel México S.A. de C.V.; Consorcio Minero Benito Juárez S.A. de C.V.; Minera Cardel S.A. de C.V.; FB Integral, S.A. de C.V y COMESA.

- Con respecto a las asignaciones mineras de minerales metálicos incluyendo los estratégicos se cumplió en 101.8 %. Lo anterior al definirse 47 y 8 asignaciones mineras de minerales tradicionales y de minerales estratégicos respectivamente.

Los proyectos adjudicados por licitación pública a través de la Dirección General de Minas fueron 25. Esto, representó una contraprestación económica de \$362.4 millones de pesos.

El ingreso a la entidad por concepto de pago de regalías asciende a \$1,162.8 millones de pesos.

- En cuanto al estudio de minerales energéticos, los resultados de Gas asociado a los yacimientos de carbón mineral son:
 - Se logró la identificación de 12 fracciones con potencial, estas son: 1) San Patricio; 2) Wagner; 3) Fracción 1; 4) El Chapo; 5) Consag; 6) Coyame Este; 7) Coyame Oeste; 8) Fracción 28 –San Juan-; 9) Fracción San Juan, 10) Fracción Maijoma, 11) Fracción San Eduardo y 12) Fracción Consag Este. Las anteriores se encuentran listas para su licitación.
 - Es importante mencionar que las Disposiciones Técnicas publicadas en septiembre de 2011 en el DOF por la Secretaría de Energía (SENER) y que acompañan a las modificaciones al Reglamento de Junio de 2011 considera amplias restricciones en el aprovechamiento del gas, limitándolo al gas superficial y biogénico de la Cuenca de Sabinas; dejando fuera al gas de carbón profundo y termogénico y de las demás Cuencas de la República Mexicana. Lo anterior cambia totalmente el concepto de la Reforma a la Ley

Minera de junio de 2006 y limitará el convocar fracciones a licitación pública, tal como originalmente se había conceptualizado.

- Por otro lado el Grupo Colegiado formado para la elaboración de la Norma Oficial Mexicana para el aprovechamiento del gas asociado a los yacimientos de carbón mineral y coordinado por la SENER ha suspendido sus actividades por indicaciones de la misma Secretaría, argumentando los problemas legales del proyecto de aprovechamiento del gas debido a los amparos existentes en contra del reglamento.

Exploración por carbón mineral

- Durante el periodo fue posible delimitar 33 localidades carboníferas lo cual se traduce en beneficios para los mineros de las regiones carboníferas; así mismo, se incrementarán las reservas del mismo reduciendo la importación de este material que se utiliza tanto para la elaboración de coque y en la generación de energía eléctrica.

Exploración por minerales radiactivos

- Los estudios de exploración han permitido identificar 49 localidades. Se cuenta con un yacimiento por uranio susceptible, a mediano plazo de ser explotado económicamente, y de esta manera disminuir su importación.
- Mediante la integración, homogeneización, análisis y reinterpretación de la información técnica disponible generada por URAMEX, CNEN, ININ, entre otros, el Servicio Geológico Mexicano realiza estudios geológicos y geofísicos complementarios para confirmar la confiabilidad de la información disponible, así como la re-evaluación de los recursos de uranio evaluados por URAMEX.
- La evaluación de mayor detalle de URAMEX se realizó en los proyectos La Coma, N.L.; Peña Blanca, Chih. y Los Amoles, Son.; con algunos estudios de menor detalle en Durango y Oaxaca.
- Las Monografías Geológico – Mineras compiladas, editadas y publicadas, así como las traducidas al idioma inglés por la institución, constituyen un invaluable recurso de información para la identificación de la infraestructura y activos de cada entidad federativa, en el periodo, se trabajaron 46 ejemplares, de ellos, 7 son nuevos, 19 actualización y 20 traducción.

- Las reservas certificadas por personal de la institución a solicitud de los particulares alcanzó la cantidad de 15 proyectos. Este servicio depende de la demanda y se constituye como un importante recurso para lograr la contratación de financiamiento de las empresas para el desarrollo de sus proyectos.
- En cuanto al programa de apoyo a la exploración a la pequeña minería se logró la atención a 85 proyectos en 60 diferentes distritos mineros. El apoyo considera la ejecución de obra minera directa, barrenación a diamante y estudios geológicos. Lo anterior implicó una inversión total de \$49.0 millones de pesos.
- En la generación del valor, a partir del conocimiento geológico obtenido por el SGM, se logra identificar e inventariar depósitos minerales en los municipios para que estos se incorporen en el portafolio de proyectos para promoción a cargo de la Dirección General de Promoción Minera. El número de localidades entregadas fue de 37.
- Resultado de los inventarios de recursos minerales municipales realizados en diversos estados, dados a conocer a la fecha por los gobiernos correspondientes:
 - Guanajuato: 40 pequeñas empresas en 18 municipios, con una inversión de \$33 millones y 380 empleos directos.
 - Durango: 6 pequeñas empresas de cantera en 2 municipios con 340 empleos directos, dos de ellas con participación financiera italiana. También se tienen dos grandes proyectos de mármol, uno con la participación de Corea y otro con la empresa Santa Regina.
 - San Luis Potosí: 2 pequeñas empresas para explotar ónix y producir artículos de ornato, con una inversión de 5 millones de pesos y 25 empleos directos.
- La cartografía geológico-minera, geoquímica y geofísica, así como otros estudios, publicaciones y tesis especializadas en Ciencias de la Tierra, se encuentran a disposición de los usuarios nacionales y extranjeros (empresarios mineros, investigadores, académicos, estudiantes e instituciones de gobierno) vía Web o presencial a través de la aplicación de consulta GeolInfomex, sistema que ha incrementado su acervo en 12,781 registros y su tendencia se ve reflejada en el incremento sostenido de consultas a la página Web de la institución por países como México, Estados Unidos, Canadá, Colombia, Perú, Chile, Argentina, Venezuela y China, entre otros.

- Durante agosto-diciembre de 2011, se realizaron 57 arrendamientos de GeoInfoMex con 21 clientes de empresas nacionales e internacionales enlistadas a continuación:

- Servicios Administrativos Goldcorp, S.A de C.V.
- Majestic Services, S.A de C.V.
- Desarrollo Minero Unificado de México, S.A de C.V.
- Empresa Contratista en Obras Mineras Jomargo, S.A. de C.V.
- Arcelia Gold, S.A. de C.V.
- Geologix Explorations Mexico, S.A. de C.V.
- Hito Exploraciones y Perforaciones BB, S.A. de C.V.
- First Pursuit Ventures de Mexico, S.A. de C.V
- Minerales Galore, S.A. de C.V.
- Minerales Industriales, S.A. de C.V.
- Minera Camargo, S.A. de C.V.
- Efraín Estrada TERMOFORMATEC
- Isuria, S.A. de C.V.
- Productora de Minerales de México, S.A. de C.V.
- Paget Southern Resource, S. de R.L. de C.V.
- Mexicana de Cobre, S.A. de C.V.
- JV Corporativo Minero, S.A. de C.V.
- Grupo Tecnológico en Minerales no Metálicos, S.A. de C.V.
- Compañía Minera EDESA, S.A. de C.V.
- Golder Associates Global Iberica, S.L.
- Grayd Resource Corporation

A través de la información que dispone en línea y físicamente, empresas importantes en el ramo minero han iniciado proyectos de exploración en México y en otros casos han consultado dicha información con la finalidad de contar con elementos reales y específicos para la toma de decisiones en sus inversiones.

Tal es el caso de algunas de las empresas que se mencionan a continuación:

- La Compañía ARCO Resources, obtuvo información para invertir en su propiedad en Predilecta, Oaxaca, que cuenta con un total de 3,181 hectáreas, la cual contiene un gran número de vetas con una considerable proporción de oro.

- Una de las 36 empresas que más utilizan información proporcionada por el SGM es ANSELL CAPITAL CORP, que en junio de 2009 comenzó a realizar trabajos de muestreo para delimitar objetivos de exploración por mineralizaciones de plata y oro en el proyecto Guijoso en la localidad de San Felipe de Hajar, Jalisco.
- OREMEX RESOURCES, INC. Empresa Canadiense, en diciembre del 2010 anunció que basados en información del SGM incrementarán el potencial del proyecto denominado EL SOL ubicado en el municipio de Guadalupe Victoria, Durango.
- CANARC RESOURCE, CORP., en marzo de 2006 obtuvo información del SGM, quién llevó a cabo un programa de muestreo de roca de la Zona Norte en Santiago Chihuahua y registró una zona mineralizada con potencial para albergar tonelaje bruto de bajo grado de mineralización de oro. Para financiar la exploración en sus proyectos de oro en México, incluyendo la de Santiago Chihuahua, organizó una colocación privada por un total de USD\$1.1 millones. Los fondos también fueron utilizados para adquirir más propiedades atractivas de oro en México y para capital de trabajo.
- PREMIUM EXPLORATION INC., empresa canadiense, anuncia la adquisición de la propiedad denominada “La Lupe” en el estado de Durango, en cuyo proyecto de exploración basándose en información del SGM existen mineralizaciones de plata, oro y cobre principalmente.
- TUMI RESOURCES LIMITED, hace mención del uso de la información generada por el SGM (Carta Geológico-Minera, Hostotipaquillo, F13-D43, Jalisco y Nayarit, 1:50,000 abril de 2006), en su Informe sobre los Programas de Exploración y Estimación de Recursos Minerales en el proyecto de oro y plata denominado “La Trini” ubicado en Hostotipaquillo, Jalisco.

Algunas otras empresas que consultan información del SGM son:

- Arco Resources
- Cabo Drilling Corp.
- Canadian Stock Reviews
- Chesapeake Gold
- Epithermal Gold-Silver
- Gold-Review
- 24h Gold

- Insetec Mexico
- Mexican Silver Mines Ltd.
- Mexivada Mining Corp
- Minera Camargo S.A de C.V.
- Oremex
- Premium-Exploration Inc.
- Radius Gold Inc.
- Silvrex Limited
- Soho-Resources
- Timmins-Gols Corp.
- Wtm-West Timmins Mining Inc.
- Yale Resources Ltd
- Tumiresources
- G Minero El Realito de México
- Anzure Mineral
- Canasil Resources
- Colibri Resources
- Endeavour Silver

A continuación, se refieren 10 de las organizaciones que han adquirido productos de catálogo:

- Minera Cascabel S.A. de C.V.
- Minera Hochschild México S.A. De C.V.
- Riverside Resources México, S.A. de C.V.
- Minera Metalín S.A. de C.V.
- Fortuna Silver México, S.A. de C.V.
- Instituto Nacional de Ecología Semarnat
- Minera Teocuitla, S.A. de C.V.
- Universidad Nacional Autónoma de México
- Exploraciones Mineras Parreña S.A. de C.V.
- Instituto Politécnico Nacional E.N.C.B.

Entre otros resultados importantes se tiene la generación de imágenes epipolares en color, desarrollo de aplicaciones acorde a dispositivos móviles (ipad), edición y publicación del Anuario Estadístico de la Minería Mexicana y el Directorio de la Minería Mexicana.

- Respecto a la desincorporación de la planta de beneficio de Parral, Chihuahua, continúa el proceso legal en contra del Ing. Gustavo Durán Guevara.

- La asesoría técnica a proyectos mineros ha tenido una favorable demanda en el mercado, pues se atendieron 151 contratos de servicio para igual número de proyectos.

- El conocimiento de las características físico-químicas en apoyo de proyectos internos y de particulares se logra a partir del servicio de análisis de muestras que presta el SGM en dos Centros Experimentales.

Así mismo, en la Planta Piloto de Oaxaca se prestan servicios a empresas privadas, entre las que destacan Autlán, Peñoles y Cuzcatlán.

- Los estudios geológicos no mineros consideran los correspondientes a geología ambiental, hidrogeología y estudios especiales. El uso y aplicación de los estudios que realiza el SGM es variado, pues aporta elementos técnicos que facilitan la adecuada planificación en el uso del suelo en el territorio nacional, el cumplimiento de normas ambientales en actividades relacionadas con la minería, reducción y prevención del riesgo por fenómenos naturales a los que está sujeta la población, apoyo a CONAGUA para definir la disponibilidad anual de agua en acuíferos, etc.

En la realización de estos estudios, se incluyen aquellos que son mediante convenios o contratos con diferentes instituciones y empresas privadas, tales como:

- Servicio Geológico de los Estados Unidos (USGS)
- CONAGUA
- SEGOB, a través del FROPEDEN
- CONACYT
- Secretaría de Obra Pública, Gobierno del Estado de Guanajuato
- Gobierno del Estado de Sonora
- Agencia para la Planeación del Desarrollo Urbano de Nuevo León
- Gobierno de Tamaulipas
- Consejo Estatal de Ecología del Estado de Hidalgo
- Comisión del Agua del Estado de Durango
- Gobierno del Estado de Zacatecas
- Caminos y Aeropistas de Oaxaca
- Centro de Geociencias e Instituto de Geofísica de la UNAM
- Comisión Internacional de Límites y Aguas entre Estados Unidos y México (CILA), de la SRE
- Asociación de Mineros de Sonora A.C.
- Minerales Queretanos, S.A. de C.V.

Estudios Ambientales

Se concluyeron 55 estudios. Entre los principales resultados de los estudios realizados se tiene:

- Desarrollo de los Atlas de Peligros por Fenómenos Naturales o de Riesgos para los estados de Querétaro (2008), Hidalgo y Puebla (2009), Tamaulipas (2010) y Zacatecas (2011). En estos se incluyeron mapas electrónicos de zonificación de peligros por diversos fenómenos, en una plataforma de Sistemas de Información Geográfica (SIG), que le facilita a los tomadores de decisiones en materia de Protección Civil, la programación de acciones para la prevención de accidentes y desastres, así como de su atención.

- En los últimos años, a partir de solicitudes de los tres niveles de gobierno, se ha apoyado a las autoridades de los estados y municipios en Hidalgo, Puebla, Tamaulipas, Oaxaca y Zacatecas, con la emisión de diversas Opiniones Técnicas de Riesgo (OTR), derivadas de la incidencia de deslaves, hundimientos de suelos, inundaciones, etc. A partir de estas OTR, dichas autoridades han tomado acciones para la protección de la población, así como de obras de infraestructura. Algunas de estas solicitudes han provenido del Centro Nacional de Prevención de Desastres (CENAPRED) y de la Presidencia de la República.

- Durante 2010 y 2011 se colaboró con el desarrollo del tema aptitud minera para uso del suelo en la Etapa Caracterización de diferentes ordenamientos ecológicos, como son Programa de Ordenamiento General del Territorio, Ordenamiento Ecológico Marítimo-Terrestre Región Pacífico Norte, Ordenamiento Ecológico de Sonora y programa de Ordenamiento Ecológico Territorial de la Región Barrancas del Cobre. La metodología que empleó el SGM para desarrollar este tema fue considerada por las autoridades de SEMARNAT como adecuada y recomendable a replicar en otros OET.

Estudios de Hidrogeología

Buscan aportar elementos técnicos que faciliten el uso eficiente del agua subterránea y la protección de los acuíferos. Se concluyeron 33 estudios, entre los principales resultados se tiene:

- Caracterización de la zona no saturada del Acuífero Valle de San Juan del Río, a partir de dicha caracterización, el Consejo Técnico de Aguas Subterráneas contará con una importante herramienta para promover la recarga artificial del acuífero.

- Fue evaluada la respuesta del Acuífero Conejos Médanos ante la puesta en operación de la batería de pozos que surte de 1,000 l/s de agua a Ciudad Juárez. Se estableció el ritmo de descenso de niveles de agua en los primeros seis meses de operación de la batería. Con el estudio, la Comisión Internacional de Límites y Agua (CILA), así como los organismos operadores de agua local y estatal, además de Comisión Nacional del Agua, contarán con una herramienta técnica para optimizar las extracciones de la batería y evitar la sobreexplotación del acuífero.
- A partir de estudios hidrogeológicos realizados en los estados de Chihuahua, Coahuila y Sonora, la Comisión Nacional del Agua publicó la disponibilidad de agua subterránea de 22 acuíferos. Adicionalmente, en el Estado de Chihuahua se han caracterizado dos acuíferos.
- En el Estado de Hidalgo se desarrolló un estudio hidrogeológico para definir 107 sitios propicios para el desplante de rellenos sanitarios intermunicipales, conforme a la normatividad vigente.
- Para el Municipio de Lerdo, en Durango, se realizó un estudio hidrogeológico con el que se definieron las causas del fenómeno de hundimiento de suelos en diversas colonias de este municipio.
- Con el fin de apoyar a organismos municipales operadores de agua potable en zonas serranas del Estado de Sonora, se desarrollaron estudios de caracterización de agua subterránea en minas abandonadas, de los resultados obtenidos se definieron opciones para dotar del líquido a comunidades rurales aisladas.

Estudios Especiales

Incluye proyectos de investigación aplicados a las ciencias de la tierra mediante el análisis e interpretación de los fenómenos naturales que dieron origen a los recursos de los que podemos disponer, con el objetivo de lograr el desarrollo de las sociedad moderna, tomando en cuenta la necesidad de entender, ordenar, preservar y utilizar los recursos naturales de manera ordenada y equilibrada. Durante el periodo, se concluyeron 45 estudios.

Fuente de información: Informes de Autoevaluación 2006 a 2010, e Informe Ejecutivo Enero - Octubre 2011.

El vínculo electrónico del Portal de Obligaciones de Transparencia para su consulta es el siguiente:

http://portaltransparencia.gob.mx/pot/informe/fraccionXV.do?method=search&_idDependencia=10100#resultados

11.4 Aspectos financieros y presupuestarios

Servicio Geológico Mexicano
Ingresos y Egresos Consolidados del 1 de diciembre de 2006
al 31 de diciembre de 2011.
Millones de Pesos

CONCEPTOS	CONSOLIDADO 2006-2011			
	ORIGINAL (a)	MODIFICADO (b)	EJERCIDO (c)	VARIACIÓN (b-c)
Ingresos	2,703.8	8,354.9	8,261.8	38.3
Total de recursos	2,703.8	8,354.9	8,261.8	(109.6)
Disponibilidad inicial	104.5	334.3	186.4	147.9
Corrientes y de capital	1,598.5	1,878.2	1,927.0	(48.8)
Ingresos por operaciones ajenas				
Subsidios y apoyos fiscales	1,000.8	6,142.4	6,148.4	(6.0)
Suma de ingresos	2,599.3	8,020.6	8,075.4	(54.8)
Endeudamiento (o desendeudamiento) neto				
Egresos	2,703.8	8,354.9	8,261.8	93.1
Total de recursos	2,703.8	8,354.9	8,261.8	93.1
Gasto corriente	1,473.5	1,507.9	1,469.1	38.8
Inversión física	1,038.4	6,432.6	6,351.1	81.5
Inversión financiera				
Costo financiero				
Egresos por operación ajenas	5.0	18.2	21.1	(2.9)
Suma de egresos	2,516.9	7,958.7	7,841.3	117.4
Enteros a la Tesorería de la Federación	0.0	79.4	79.4	0.0
Disponibilidad final	186.9	316.8	341.1	(24.3)

Los Ingresos muestran una variación superior que se debe a que en el periodo diciembre de 2006 se recibieron recursos fiscales que se tenían pendientes de ministrar, derivado de la adecuación presupuestaria que se encontraba en trámite, así mismo, a lo largo del sexenio se recibieron mayores ingresos propios a los programados principalmente por regalías de Empresas Mineras, así como por Contraprestación por Licitación de Proyectos y por el Convenio firmado en diciembre de 2009 con la empresa Mexicana de Cobre, S.A. de C.V.

En lo que respecta a Egresos, la variación inferior se deriva principalmente de ahorros generados por la aplicación del Programa Nacional de Reducción del Gasto Público en apego al Decreto que establece las medidas de austeridad y disciplina de gasto, así como por ahorros por diferencias en tipo de cambio en la adquisición de los activos en moneda extranjera, con respecto al tipo de cambio programado.

Programa y Proyectos de Inversión 2006 - 2007

SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO											
PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN											
DICIEMBRE 2006 - NOVIEMBRE 2012											
NOMBRE	U.M.	2006 (Dic)					2007				
		FÍSICO		FINANCIERO			FÍSICO		FINANCIERO		
		Programado	Realizado	Original	Modificada	Ejercida	Programado	Realizado	Original	Modificada	Ejercida
Generación de estudios ambientales.	Estudio	1	1	446,187	88,637	271,066	13	12	13,855,020	8,640,628	7,974,352
Generación de infraestructura de información geohidrológica del territorio nacional.	Estudio	3	3	123,643	93,644	279,480	7	7	8,168,406	3,844,234	3,659,992
Investigación Aplicada a Ciencias de la Tierra.	Estudio	3	3	202,149	206,168	615,439	26	25	11,876,840	10,646,893	9,758,847
Generación de infraestructura de información geológico-minera y geoquímica escala 1:50,000.	Km ²	793	1,784	1,896,665	2,540,494	6,014,508	48,106	48,106	44,380,657	53,476,898	51,784,316
Generación de información de yacimientos minerales del sector público y privado.	Estudio	8	14	159,602	613,836	981,477	63	69	41,554,623	541,048,938	536,276,975
Generación de información geofísica del territorio nacional.	Km. Lineal	1,500	10,183	79,987	236,953	1,933,710	210,250	237,448	18,518,247	20,080,836	19,269,159
Exploración por energéticos.	Proyecto	0	0				0	0			
GAC	Fracción	0	0				0	0			
Generación de información de los recursos minerales municipales.	Km ²	1,600	0	258,339	-77,057	125,989	25,714	26,387	8,410,419	5,073,139	4,885,760
Proporcionar servicio público de información geológico minera básica del territorio nacional y la asesoría para su aprovechamiento: Banco Digital de Datos Geológico-Mineros.	Registro	29	117	249,829	249,829	529,533	340	341	5,823,146	6,675,229	6,603,527
Bienes muebles del SGM				0	0	6,852,251			16,622,358	16,622,358	16,151,216
Adquisición de vehículos aéreos									0	0	0
Bienes muebles adicionales del SGM									0	9,000,000	6,525,127
Adquisición de terreno en donde se encuentra instalada la planta experimental metalúrgica "Luis Escudero Chávez" y la presa de Jales.									0	3,000,000	0
Mantenimiento y reparación de Oficinas Centrales y Oficinas Regionales del Servicio Geológico Mexicano				0	2,965,000	2,614,009					
Reposición de equipo de transporte terrestre				0	0	25,981,484					
Adquisición y reposición de equipo informático				0	0	4,014,868					
Adquisición y reposición de mobiliario de oficina				0	0	194,813					
Construcción y equipamiento del archivo del SGM.				0	650,000	934,908					
Remodelación y acondicionamiento de un inmueble para reubicar el Centro de Documentación en Ciencias de la Tierra (CEDOCT) del SGM											
Reposición de equipo de laboratorio 2008											
Generación de infraestructura de información de Rocas Dimensionables de la República Mexicana	Localidad										
TOTAL				3,416,401	7,566,704	51,343,535			169,209,716	678,108,353	662,889,271

Programa y Proyectos de Inversión 2008 - 2009

SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO										
PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN										
DICIEMBRE 2006 - NOVIEMBRE 2012										
NOMBRE	2008					2009				
	FÍSICO		FINANCIERO			FÍSICO		FINANCIERO		
	Programado	Realizado	Original	Modificada	Ejercida	Programado	Realizado	Original	Modificada	Ejercida
Generación de estudios ambientales.	11	12	16,332,242	15,252,683	14,287,830	8	8	11,174,378	11,501,446	11,501,446
Generación de infraestructura de información geotitológica del territorio nacional.	6	5	6,401,431	4,529,369	3,280,613	4	5	4,788,604	4,161,213	4,161,213
Investigación Aplicada a Ciencias de la Tierra.	27	18	16,332,242	8,843,325	8,492,472	16	17	9,591,604	8,767,341	8,767,341
Generación de infraestructura de información geológico-minera y geoquímica escala 1:50,000.	35,000	37,030	36,346,311	51,196,538	49,483,708	35,000	33,704	46,014,153	45,238,086	45,238,086
Generación de información de yacimientos minerales del sector público y privado	75	81	53,051,866	42,973,055	31,441,900	76	77	44,184,845	41,294,822	41,294,822
Generación de información geofísica del territorio nacional.	190,250	210,073	23,770,916	23,899,991	23,800,586	180,400	177,745	17,875,924	15,358,704	15,358,704
Exploración por energéticos.	7	7		1,096,531,250	1,094,769,986	6	6		1,065,231,113	1,065,231,113
GAC	1	1				3	3			
Generación de información de los recursos minerales municipales.	20,000	20,773	9,129,902	6,158,685	5,505,060	20,000	3,526	7,758,442	4,122,482	4,122,482
Proporcionar servicio público de información geológico minera básica del territorio nacional y la asesoría para su aprovechamiento: Banco Digital de Datos Geológico-Mineros.	340	356	6,089,051	10,481,140	9,067,951	340	371	7,680,398	8,375,979	8,375,979
Bienes muebles del SGM			8,017,480	12,837,539	9,280,151			16,432,900	5,002,700	5,002,700
Adquisición de vehículos aéreos				33,000,000	18,980,697			0	18,443,310	18,443,310
Bienes muebles adiciones del SGM				11,196,739	18,938,551			0	0	0
Adquisición de terreno en donde se encuentra instalada la planta experimental metalúrgica "Luis Escudero Chávez" y la presa de Jales.				6,575,210	6,447,279			0	0	0
Mantenimiento y reparación de Oficinas Centrales y Oficinas Regionales del Servicio Geológico Mexicano										
Reposición de equipo de transporte terrestre										
Adquisición y reposición de equipo informático										
Adquisición y reposición de mobiliario de oficina										
Construcción y equipamiento del archivo del SGM.										
Remodelación y acondicionamiento de un inmueble para reubicar el Centro de Documentación en Ciencias de la Tierra (CEDOCIT) del SGM				4,500,000	4,472,157					
Reposición de equipo de laboratorio 2008				30,413,967	10,438,692					
Generación de infraestructura de información de Rocas Dimensionales de la República Mexicana										
TOTAL			175,471,441	1,357,589,559	1,388,679,641			165,581,408	1,227,497,196	1,227,497,196

Programa y Proyectos de Inversión 2010 – 2011

SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO												
PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN												
DICIEMBRE 2006 - NOVIEMBRE 2012												
NOMBRE	2010					2011					2012 Ene-Nov	
	FÍSICO		FINANCIERO			FÍSICO		FINANCIERO			FÍSICO	Programado PEF
	Programado	Realizado	Original	Modificada	Ejercida	Programado	Realizado	Original	Modificada	Ejercida	Programado	Original
Generación de estudios ambientales.	9	10	11,073,320	12,405,661	9,800,322	9	12	12,454,340	11,826,095	9,931,909	3	
Generación de infraestructura de información geológica del territorio nacional.	5	7	5,750,000	6,512,856	5,779,622	5	6	7,536,177	6,119,568	4,654,471	2	
Investigación Aplicada a Ciencias de la Tierra.	14	14	8,918,975	9,273,078	8,179,716	13	15	9,239,094	7,554,576	6,979,219	8	
Generación de infraestructura de información geológico-minera y geoquímica escala 1:50,000.	40,333	40,422	41,421,344	66,006,002	64,928,160	35,000	41,005	67,015,000	83,175,140	82,334,440	34,519	33,455,179
Generación de información de yacimientos minerales del sector público y privado.	81	80	54,424,933	70,711,953	67,539,610	85	91	67,266,688	62,720,466	54,456,324	53	
Generación de información geológica del territorio nacional.	180,500	177,146	23,309,084	29,577,907	29,895,143	135,500	109,720	32,949,995	35,586,519	30,716,222	173,400	139,735,977
Exploración por energéticos.	6	6	29,770,000	907,233,482	905,225,113	6	6	33,535,511	1,579,493,020	1,577,965,826	6	1,600,000,000
GAC	4	4				4	4				2	
Generación de información de los recursos minerales municipales.	10,000	10,332	5,607,941	4,402,210	4,243,935	12,000	12,024	4,992,670	4,625,219	4,578,872	12,440	
Proporcionar servicio público de información geológica minera básica del territorio nacional y la asesoría para su aprovechamiento: Banco Digital de Datos Geológico-Mineros.	388	394	5,750,000	8,328,035	8,319,400	340	336	7,804,013	9,309,658	9,271,990	310	10,496,144
Bienes muebles del SGM			80,638,395	97,638,395	76,239,840			15,705,300	15,705,300	15,529,696		19,799,629
Adquisición de vehículos aéreos			0	54,300,000	49,737,513							
Bienes muebles adicionales del SGM			0	10,706,430	15,074,322							
Adquisición de terreno en donde se encuentra instalada la planta experimental metalúrgica "Luis Escudero Chávez" y la presa de Jales.			0	0	0			0	0	0		
Mantenimiento y reparación de Oficinas Centrales y Oficinas Regionales del Servicio Geológico Mexicano												
Reposición de equipo de transporte terrestre												
Adquisición y reposición de equipo informático												
Adquisición y reposición de mobiliario de oficina												
Contracción y equipamiento del archivo del SGM.												
Remodelación y acondicionamiento de un inmueble para reubicar el Centro de Documentación en Ciencias de la Tierra (CEDOCT) del SGM												
Reposición de equipos de laboratorio 2008												
Generación de infraestructura de información de Rocas Dimensionales de la República Mexicana											300	
TOTAL			266,065,395	1,346,756,799	1,304,283,392			258,699,401	1,816,041,474	1,796,368,860		1,857,486,939

Explicación a las variaciones

El cumplimiento de las metas con respecto a los programas originales es muy satisfactorio ya que en promedio es de 101.5%. Cabe comentar que durante el sexenio ha habido algunas modificaciones de metas y entre la que más destaca es la que se dio en el año 2009, en ella se registró una meta para el programa *Generación de información de los recursos minerales municipales* por 20,000 Km² y fue modificada en el mes de septiembre a 3,526 Km² a consecuencia de la situación económica de ese año y que al estar este programa sujeto a la celebración de convenios con los gobiernos estatales en los que ellos aportaban el 50% del total y el SGM el restante 50%, se tuvo la necesidad de reducir las metas previstas, ya que los citados gobiernos argumentaron falta de recursos para este

tipo de proyectos. La meta original, fue establecida considerando los avances en las negociaciones y a la certeza que en su momento fue externada por los solicitantes.

Logros importantes diciembre 2006 – diciembre 2011

- A partir de la presente administración, la integración sistemática del conocimiento geológico del territorio nacional con base en la cartografía geológico-minera, geoquímica y geofísica, ha permitido identificar 420 localidades mineras prospectivas mayoritariamente por Au, Ag, Pb, Cu, Zn, Mo, Fe. De ellas, 47 se convirtieron en asignaciones mineras.

El avance de la cartografía geológico-minera y geoquímica en escala 1:50 mil fue de 202,051 Km². La geofísica sumó 922,313 kilómetros lineales.

- La geofísica aérea y terrestre aportó importante información para agregarle valor a diversas asignaciones mineras. También se incorporaron nuevas tecnologías:

Equipo electromagnético en el dominio del tiempo para localizar depósitos minerales ocultos en el subsuelo, así como para detectar acuíferos subterráneos.

Se reforzó la infraestructura aérea para operar un sensor hiperespectral desde un avión bimotor. Con ello se obtendrán imágenes digitales con las firmas espectrales de los minerales de alteración que caracterizan a un yacimiento.

- Estudio de 420 proyectos mineros, mediante asesoría geológica, estudios evaluativos geológico-mineros, certificación de reservas, apoyo financiero y asesoría geológica y evaluación de blancos de exploración.

- Identificación de 37 yacimientos geológicamente viables a través de la realización de inventarios de recursos minerales municipales, los cuales fueron entregados a la Dirección General de Promoción Minera, para ser incluidos en sus actividades de promoción ante inversionistas.

- Adjudicación de 25 proyectos mineros mediante licitación pública con una contraprestación de \$362.4 millones de pesos.

- Definición de 12 fracciones propuestas para ser licitadas por gas asociado a yacimientos de carbón: cuatro de la Asignación Hidalgo, tres en la Asignación Mexicali y cinco en la Asignación Juárez. Además, se identificaron 49 localidades con potencial de uranio y 33 con potencial de carbón mineral.

- Se lanzó un sistema de vanguardia denominado GeolInfoMex, sistema de consulta del Servicio Geológico Mexicano, que permite conocer de una manera muy ágil y sencilla la información geológico-económica combinada con la propiedad minera vigente y el registro agrario nacional. Esto permite tomar decisiones con un significativo ahorro en tiempo y recursos, coadyuvando en la promoción de la inversión y por ende la generación de empleos en el país. Los usuarios pueden consultar, copiar e imprimir una gran cantidad de información cartográfica geológica, geofísica, geoquímica y de temas afines, de manera gratuita.

- Con la aprobación de CENAPRED, se mejoró la metodología oficial para la zonificación de peligros por fenómenos de remoción de masas, tomando como base las metodologías internacionales vigentes (FAO-UNESCO, USGS- Estados Unidos de América, Instituto Geológico y Minero de España; BRGM-Francia, Servicio Geológico Canadiense, Instituto Ruso de Investigación Científica de la Geología, Servicio Geológico de China, entre otros).

- Apoyo a comunidades con estudios de opinión técnica para la prevención de riesgos por fenómenos geológicos que permitieron la salvaguarda de vidas y bienes.

- La realización de estudios geohidrológicos en zonas con escasez de agua han permitido abastecer requerimientos de estas regiones.

- La capacidad operativa de los Centros de Experimentación se aumentó mediante la modernización de sus equipos e instalaciones. Se implementaron nuevos servicios analíticos y pruebas metalúrgicas entre las que destacan los paquetes multi-elementales, análisis y metalurgia para uranio, análisis de agua y biogeoquímicos en plantas, y caracterización de rocas dimensionables.

Se destinó y equipó un área específica para analizar muestras de carbón, y se desarrollaron y validaron los métodos analíticos requeridos.

Los laboratorios participaron activamente en programas internacionales de ensayos de aptitud con proveedores acreditados. Con ello se aumentó la confiabilidad de los resultados emitidos. Están igualmente reconocidos y certificados como entidades con buenas prácticas ambientales porque se implantaron sistemas de gestión ambiental.

El personal de los laboratorios capacitó a técnicos de diversas empresas sobre procesamiento de mineral de plata, incluidos análisis y metalurgia. Se reactivó la Planta Piloto para dar servicio a compañías mineras como Peñoles, Aultán y Cuzcatlán.

Inició operaciones una sonda de barrido electrónico para estudios detallados de caracterización mineral y de materiales. El equipo puede amplificar imágenes desde 40 hasta 300 mil veces. Por otra parte, se firmó un convenio de colaboración con la UNAM para operar un espectrómetro de masas multicolector, de ionización térmica, automatizado para fechar rocas y minerales, y para caracterización isotópica. En ambos casos, la propia Institución va a generar los estudios que anteriormente se encargaban a terceros.

11.5 Recursos Humanos

Política y beneficios en materia de Administración de Recursos Humanos (Contratación, Capacitación, Pruebas de Confianza, o Equivalentes, etc.).

1. El Servicio Geológico Mexicano se apega a la Normatividad establecida en el Manual de Aplicación General en Materia de Recursos Humanos y Organización.
2. El SGM por ser un Organismo Público Descentralizado del Gobierno Federal, adicionalmente se apoya de los siguientes criterios:

No.	Documentos
1	RHM-P100 Procedimiento para Realizar el Reclutamiento y Selección de Personal
2	RHM-D104 Criterios Internos de Control para Contratar Personal en el SGM
3	RHM-D105 Criterios Internos de Control para Realizar un Cambio de Adscripción en el SGM
4	RHM-D103 Criterios Internos de Control para Realizar la Promoción de Personal
5	RHM-P202 Criterios Internos de Control para Administrar la Capacitación
6	RHM-D204 Políticas del Programa de Formación y Desarrollo del Recurso Humano
7	RHM-D205 Lineamientos Específicos para el Otorgamiento de Capacitación en el Idioma Inglés
8	RHM-D206 Lineamientos Específicos para el Otorgamiento de Apoyo Económico al Personal de Mando y Operativo para cursar Estudios en Diversas Disciplinas del Área Administrativa, Licenciaturas, Diplomados y Especialidades

Fuente de información: Normateca de la Secretaría de la Función Pública
http://www.normateca.gob.mx/NF_Secciones_Otras.php?Subtema=65
 Portal del Sistema Integral de Gestión del SGM
<http://intranet.sgm.gob.mx/intranet/contenido/oficinav/principal.aspx>

Estructura Básica y no Básica

RAMO	UR	GRUPO / GRADO / NIVEL SALARIAL	PLAZAS AUTORIZADAS					
			2006	2007	2008	2009	2010	2011
PERSONAL DE MANDO (CONFIANZA)								
10	LAU	KA1	1	1				
10	LAU	KC2			1	1	1	1
10	LAU	LA1	2	2	8	8	7	7
10	LAU	LB1			1	1	1	1
10	LAU	LB2			1	1	1	1
10	LAU	LC1			2	2	2	2
10	LAU	MA2			5	5	5	5
10	LAU	MB1	9	9	27	27	27	27
10	LAU	MC2			2	2	2	2
10	LAU	NA3	2	2				
10	LAU	NB2	1	1				
10	LAU	NB3	21	21	5	5	5	5
10	LAU	NC2			22	22	21	21
10	LAU	OC3	34	34				
TOTAL			70	70	74	74	72	72

Fuente de información: Informe del H. Órgano de Gobierno de enero-diciembre de los ejercicios 2006-2011.

Resumen de Plantilla de Personal de Confianza y Eventual (Lista de Raya)

RAMO	UR	NIVEL SALARIAL	PLAZAS AUTORIZADAS					
			2006	2007	2008	2009	2010	2011
PERSONAL DE CONFIANZA								
10	LAU	6	89	89	89	89	88	88
10	LAU	7	126	126	126	126	126	126
10	LAU	8	127	127	127	127	124	124
10	LAU	9	62	62	62	62	62	62
10	LAU	10	36	36	36	36	36	34
Sub-Total			440	440	440	440	436	434
PERSONAL EVENTUAL (LISTA DE RAYA)								
10	LAU	11			60	60	60	60
10	LAU	10			50	50	40	40
10	LAU	9			50	50	20	20
10	LAU	8	50	50	30	30	55	55
10	LAU	7	48	48	20	20	30	30
10	LAU	6	150	150	10	10	40	40
10	LAU	5	85	85	25	25	35	35
10	LAU	4	90	90	10	10	25	25
10	LAU	3	40	40	60	60	40	40
10	LAU	2	180	180	75	75	50	50
10	LAU	1	160	160	10	10	3	3
TOTAL			803	803	400	400	398	398

Fuente de información: Informe del H. Órgano de Gobierno de enero-diciembre de 2006-2011

Nota: El SGM no cuenta con personal de base y tampoco con personal de honorarios.

Manual de Organización

Alcance

Constituirse en un instrumento de apoyo administrativo, que coadyuve al logro eficaz y eficiente de los objetivos y metas del organismo.

Contenido

El Manual de Organización del Servicio Geológico Mexicano, contiene la visión, misión y estructura orgánica básica autorizada de la Entidad, señalando los objetivos que se pretenden alcanzar y las funciones de las unidades administrativas que la conforman, las cuales son presentadas hasta el nivel de Subgerente, estableciendo la subordinación jerárquica y las atribuciones contenidas en el Estatuto Orgánico vigente a partir de septiembre de 2009.

Asimismo, considera los aspectos jurídicos, orgánicos y funcionales a efecto de que los servidores públicos del organismo tengan un conocimiento claro y preciso de su encargo.

Ubicación: Portal del Sistema Integral de Gestión del SGM

<http://intranet.sgm.gob.mx/intranet/contenido/oficinav/principal.aspx>

Condiciones Generales de Trabajo o Contrato Colectivo de Trabajo

El Servicio Geológico Mexicano (SGM), es un Organismo Público Descentralizado del Gobierno Federal, que rige sus relaciones laborales por el Apartado "A" del Artículo 123 Constitucional.

No cuenta con Condiciones Generales de Trabajo o Contrato Colectivo, toda vez que no tiene Sindicato.

El SGM, establece su relación con los trabajadores mediante "**Contrato Individual de Trabajo**":

- **Personal de Confianza:** Contrato de Trabajo por Tiempo Indeterminado
- **Personal Eventual:** Contrato de Trabajo por Tiempo Determinado

Las prestaciones que otorga a sus trabajadores, están en apego al Manual de Percepciones de los Servidores Públicos de las Dependencias y Entidades de la Administración Pública Federal.

Puestos de Libre Designación y de los puestos Sujetos a la Ley del Servicio Profesional de Carrera en la APF

El Servicio Geológico Mexicano, no cuenta con puestos de libre designación y puestos sujetos a la Ley de Servicio Profesional de Carrera en la Administración Pública Federal, y tampoco de servicio de carrera establecido legalmente.

Juicios Laborales

El Servicio Geológico Mexicano, en sus Estados Financieros Definitivos con Cifras Dictaminadas al 31 de diciembre de 2011, presenta un registro en **“Cuentas por Pagar Contingentes por Juicios Laborales”**, los siguientes casos:

BASURTO SANCHEZ ALBERTO 1)	\$287,000.00
PEREZ BUSTOS JOSUE 2)	\$263,000.00
RODRIGUEZ BELTRAN CARLOS 3)	\$181,000.00
TOTAL	\$731,000.00

Fuente de información: Informe de los Estados Financieros Definitivos con Cifras Dictaminadas al 31 de diciembre de 2011

- Se emitió laudo favorable a los intereses del Organismo, inconforme con el resultado la parte actora interpuso amparo directo, el tribunal colegiado ordenó se repusiera el juicio desde el inicio, se agotó el procedimiento, se está en espera de que la junta emita el laudo.
- Continuando con el juicio se desahogaron las confesionales de las partes, la prueba testimonial no será posible, en virtud de que los testigos propuestos ya no laboran para el SGM, se solicitará de turne a dictamen.
- Se seguirá atendiendo, en el mes de octubre se concluirá el desahogo de las pruebas, se procederá enviarlo a dictamen para que la junta proceda a dictar el laudo correspondiente.

Comparación de la Plantilla Autorizada 2006 vs 2011

TIPO DE PERSONAL	PLANTILLA AUTORIZADA 2006	PLANTILLA AUTORIZADA 2011	VARIACION
MANDO	70	72	-2
OPERATIVO	440	434	6
TOTAL	510	506	4

Fuente de información: Informe del H. Órgano de Gobierno de enero-diciembre de 2006-2011.

1/ La variación de 2 plazas, es el efecto del incremento de plazas registradas en la Modificación a la Estructura Orgánica con vigencia 16 de agosto de 2008, y el

efecto de la reducción por aplicación del Programa Nacional de Reducción del Gasto Público 2010-2011.

2/ La variación de 6 plazas, es el efecto de la reducción por aplicación del Programa Nacional de Reducción del Gasto Público 2010-2011.

Programa de Mejora de la Gestión (PMG)

Respecto al Programa de Mejora de la Gestión (PMG), la Gerencia de Recursos Humanos no tiene un programa específico declarado.

11.6 Recursos Materiales

Resumen de la política y beneficios en materia de administración de recursos materiales

Todos los bienes propiedad o al servicio del organismo se encuentran debidamente asegurados.

Se tienen contratadas tres pólizas, una específica para Vehículos Aéreos, que cubre todo riesgo en tierra, anclado, en taxeo o vuelo, colisión e ingestión, daños a terceros en sus personas o bienes, pagos voluntarios a pasajeros y tripulantes, operaciones en todo el territorio de México y franja fronteriza con U.S.A.; otra póliza para vehículos terrestres, que cubre daños materiales, robo total, responsabilidad civil personas, responsabilidad civil en bienes, responsabilidad civil catastrófica, gastos médicos, beneficio de protección para el conductor, interviál, y daños por carga para el caso específico de camiones y camionetas; y finalmente una póliza Múltiple Empresarial que cubre todos bienes, a todo riesgo, a primer riesgo, para edificios, contenidos, gastos extraordinarios, equipo electrónico, rotura de maquinaria, responsabilidad civil, robo y/o asalto, efectivo y/o valores y rotura de cristales.

El mantenimiento a los inmuebles incluye la contratación anual del servicio de mantenimiento en instalaciones eléctricas, que contempla de forma mensual, la revisión de las acometidas, el mantenimiento a las subestaciones, las plantas de emergencia y al transformador general, así como el balanceo de cargas y revisión física de los centros de carga.

Del mismo modo y de manera trimestral, se realiza el mantenimiento preventivo a los equipos de aire acondicionado, mismos que contemplan la limpieza de filtros y mecanismos de los motores y condensadoras, la recarga de gas en caso de ser necesario, la limpieza y la verificación de los termostatos.

Se tienen establecidos los procedimientos RMS-P401 Y RMS-P405, los cuales se encuentran apegados al Manual General de la Administración Pública, relativos al mantenimiento vehicular, los cuales tienen como objetivo atender las solicitudes de mantenimiento correctivo y/o preventivo generadas por todas las áreas del organismo a fin de asegurar que los vehículos ofrezcan condiciones adecuadas para su uso y funcionamiento.

Es aplicable a todos los vehículos utilitarios del Organismo, independientemente de quien lo tenga bajo resguardo desde la solicitud del servicio hasta la entrega del vehículo, una vez concluido el mantenimiento.

En términos generales, se realizan rondines diarios a las instalaciones para verificar el estado general en iluminación, funcionalidad de instalaciones hidráulicas y sanitarias, y las correspondientes al estado general del inmueble, previendo en tiempo, los malfuncionamientos que por desgaste pudiera surgir en cualquiera de estas instalaciones.

En materia de mantenimiento a equipo de cómputo, se informa que dentro de los contratos de servicios administrados de cómputo se establecen los requerimientos de mantenimiento preventivo y correctivo para las computadoras, servidores, impresoras y otros periféricos, por lo que dichos equipos cuentan con la cobertura de mantenimiento. Así mismo los equipos propiedad de la institución reciben correctivos por evento en atención a los reportes generado por los usuarios.

Respecto de la reposición de equipo obsoleto, el organismo tiene como política que todos los bienes que ya no sean útiles a las funciones que se realizan, o que por las condiciones físicas en que se encuentran ya no sea posible que sean utilizados, se integrarán en lotes para tramitar su desincorporación, conforme a lo dispuesto en la Ley General de Bienes Nacionales y las Bases Generales a las que se sujetará el Titular del Servicio Geológico Mexicano en materia de Bienes Muebles e Inmuebles.

Relación de Activos al 31 de diciembre de 2011

CUENTA	DESCRIPCION	Nº DE BIENES	IMPORTE
1201	TERRENOS	10	11,755,119.33
1203	EDIFICIOS	15	13,570,229.41
1207	MAQUINARIA	521	3,229,638.80
1211	MUEBLES Y EQUIPO DE OFICINA	4,606	12,098,323.91
1215	VEHICULOS TERRESTRES	267	52,385,680.54
1219	EQUIPO DE PERFORACION	14	34,908.70
1223	LABORATORIO	1,825	98,435,307.31
1227	EQUIPO DE GEOFISICA	363	65,704,407.26
1231	EQUIPO DE TOPOGRAFIA	333	1,741,809.08
1235	EQUIPO DE DIBUJO	112	57,942.41
1239	EQUIPO DE FOTOGRAFIA	506	2,371,436.37
1243	EQUIPO DE RADIO	50	154,962.75
1247	VEHICULOS AEREOS	21	172,177,902.20
1251	HERRAMIENTA	800	3,637,529.54
1255	EQUIPO DE COMPUTO	1,208	21,866,304.71
TOTAL		10,651	459,221,502.32

Al servicio del organismo, se reportan 1,183 bienes correspondientes a telefonía, comunicaciones (equipos de video conferencia) y equipos de cómputo. Todos inventariados, con los correspondientes resguardos firmados por el personal usuario y debidamente asegurados.

Resumen de los bienes inmuebles y su distribución geográfica; metros cuadrados; superficie utilizable; propios; rentados y/o prestados; situación jurídica del usufructo y/o propiedad

Inmuebles arrendados

UBICACIÓN	METROS CUADRADOS		ESPACIO REAL OCUPADO
	TERRENO	CONSTRUCCION	
AV. ESPAÑA N° 1331, COL. MODERNA, SECTOR JUAREZ C. P. 44158, GUADALAJARA, JAL.	743	469.52	469.52
QUINTANA ROO N° 900, COL. REPUBLICA ORIENTE C. P. 25280, SALTILLO, COAH.	225.5	319	319
SANTA MARTHA N° 30-A COL. LOMAS DEL CONVENTO C. P. 98609, GUADALUPE, ZAC.	108.46	108.46	108.46

Inmuebles en comodato

UBICACIÓN	METROS CUADRADOS		ESPACIO REAL OCUPADO
	TERRENO	CONSTRUCCION	
AV. PUENTE DE TECAMACHALCO N° 26 COL. LOMAS DE CHAPULTEPEC DEL. MIGUEL HIDALGO C. P. 11000, MEXICO, D. F.	743	875 Y 10 CAJONES DE ESTACIONAMIENTO	811

Inmuebles en destino

UBICACIÓN	METROS CUADRADOS		ESPACIO REAL OCUPADO
	TERRENO	CONSTRUCCION	
DR. NAVARRO N° 176 COL. DOCTORES, DEL. CUAUHEMOC C. P. 06720, MEXICO, D. F.	280	696.99	696.99
BLVD. FELIPE ANGELES KM 93.5 CARRETERA MEXICO PACHUCA COL. VENTA PRIETA, C. P. 42080 PACHUCA, HGO.	3,217.87	6,178	6,178
BLVD. FELIPE ANGELES KM 93.5 CARRETERA MEXICO PACHUCA COL. VENTA PRIETA, C. P. 42080 PACHUCA, HGO.	638.23	675.4	675.4

Inmuebles propiedad del Organismo

UBICACIÓN	METROS CUADRADOS		ESPACIO REAL OCUPADO
	TERRENO	CONSTRUCCION	
GERENCIA REGIONAL NORTE Y SUBGERENCIA DE EXPERIMENTACION CHIHUAHUA AV. INDUSTRIAL N° 6 PARQUE INDUSTRIAL ROBINSON C. P. 31380, CHIHUAHUA, CHIH.	17,524	2,628.60	2,628.60
GERENCIA REGIONAL CENTRO AV. MARIANO JIMENEZ 465 FRAC. ALAMITOS C. P. 78280, SAN LUIS POTOSI, S. L. P.	330.92	552	552
ALMACEN GENERAL AV. DE LA MINERIA S/N° (N° 3) COL. CENTRO MINERO FRAC. LOS ARCOS C. P. 42080, PACHUCA, HGO.	14,288.50	2,072	2,072
BODEGA GUACHINANGO CALLE REAL DE MINAS N° 40 C. P. 48900 GUACHINANGO, JAL.	32,500	4,719	4,719
PLANTA EXPERIMENTAL METALURGICA LUIS ESCUDERO CHAVEZ (EN ARRENDAMIENTO A TERCERO) CARRETERA EX HACIENDA LA ESPERALDA EJIDO LA ALMANCEÑA C. P. 33800, HIDALGO DEL PARRAL, CHIH.	65,093.54	6,895.32	6,895.32
GERENCIA REGIONAL OCCIDENTE AV. EL DORADO N° 1496 COL. LAS QUINTAS C. P. 80060, CULIACAN, SIN.	1,085.25	712.35	712.35
GERENCIA REGIONAL CENTRO NORTE RADIO ESQ. SELENIO S/N° CIUDAD INDUSTRIAL C. P. 34208, DURANGO, DGO.	20,495	1,450.50	1,450.50
GERENCIA REGIONAL SUR KM. 5 CARRETERA A SAN LORENZO CACAOTEPEC, C. P. 68258 SAN PABLO ETLA, OAX.	12,234.95	750.08	750.08
SUBGERENCIA DE EXPERIMENTACION OAXACA KM. 5 CARRETERA A SAN LORENZO CACAOTEPEC, C. P. 68258 SAN PABLO ETLA, OAX.	26,391.05	3,082.33	3,082.33
GERENCIA REGIONAL NOROESTE LOPEZ DEL CASTILLO N° 14 COL. OLIVARES C. P. 83180, HERMOSILLO, SON.	3,600	1,095	1,095
CASAS EJECUTIVAS PLAZA SN. CRISTOBAL N° 13 (LOS ARCOS 4) COL. VENTA PRIETA C. P. 42080, PACHUCA, HGO.	294	188.62	188.62
PLAZA SN. CRISTOBAL N° 12 (LOS ARCOS 3) COL. VENTA PRIETA C. P. 42080, PACHUCA, HGO.	294	188.62	188.62
PLAZA SN. ANTONIO N° 21 (LOS ARCOS 1) COL. VENTA PRIETA C. P. 42080, PACHUCA, HGO.	294	126	126
PLAZA SN. ANTONIO N° 20 (LOS ARCOS 2) COL. VENTA PRIETA C. P. 42080, PACHUCA, HGO.	294	126	126
SAN CRISTOBAL N° 10 (AV. DE LA MINERIA 2) COL. VENTA PRIETA C. P. 42080, PACHUCA, HGO.	336	188.62	188.62
SAN CRISTOBAL N° 11 (AV. DE LA MINERIA 1) COL. VENTA PRIETA C. P. 42080, PACHUCA, HGO.	336	188.62	188.62
PLAZA SAN ANTONIO N° 1 COL. VENTA PRIETA C. P. 42080, PACHUCA, HGO.	294	126	126
PLAZA EL ROSARIO N° 17 COL. VENTA PRIETA C. P. 42080, PACHUCA, HGO.	295	177.3	177.3
PLAZA SAN ANTONIO N° 18 COL. VENTA PRIETA C. P. 42080, PACHUCA, HGO.	294	126	126
PLAZA EL ROSARIO N° 16 COL. VENTA PRIETA C. P. 42080, PACHUCA, HGO.	295	167.1	167.1
PLAZA EL ROSARIO N° 15 COL. VENTA PRIETA C. P. 42080, PACHUCA, HGO.	157	107	107
REAL DEL MONTE N° 3-4 COL. VENTA PRIETA C. P. 42080, PACHUCA, HGO.	110.77	133.19	133.19
PLAZA EL ROSARIO N° 13 COL. VENTA PRIETA C. P. 42080, PACHUCA, HGO.	161.7	107.28	107.28

Riesgos

En cumplimiento a las disposiciones normativas vigentes, como parte de la actividad del levantamiento de inventarios físicos se encuentra la identificación de bienes no útiles, mismos que se incorporan al Programa Anual de Disposición Final de Bienes autorizado por el Director General del Organismo.

Los mantenimientos preventivos de carácter periódico en las instalaciones de los inmuebles nos permiten minimizar las deficiencias en la entrega de los servicios necesarios para la marcha normal de la operación, no obstante contamos con procedimientos de retroalimentación, mediante la recepción de órdenes de servicio de mantenimiento por parte de las áreas que conforman al organismo, esto nos permite abordar aquellas eventualidades que con el tiempo se presentan y que, por sus características, pudieran no detectarse a través de los mantenimientos consuetudinarios. Estas experiencias nos permiten prever con anticipación su reincidencia.

En materia de mantenimiento correctivo y preventivo, con el establecimiento de procedimientos RMS-P401 Y RMS-P405, así como mecanismos informáticos como el Sistema Integral Vehicular, se busca minimizar al mínimo posible los riesgos, ya que a través de los documentos de entrada/salida de vehículos emitidos, el suministro de información permanente al sistema, los avisos de los usuarios de alguna falla mecánica y, con los mantenimientos preventivos a cada vehículo de acuerdo al proveedor de fábrica, se asegura que los vehículos ofrezcan las condiciones optimas para su uso y funcionamiento.

En la Subgerencia de Experimentación Chihuahua se cuenta con una planta de biolixiviación donada por JICA en 1993, en trámite de avalúo para ser arrendada a un tercero.

No se han identificado riesgos por obsolescencia de equipo de cómputo, ya que se cuenta con un esquema de Servicios Administrados de Cómputo bajo el cual se ha ido sustituyendo el parque informático de la Institución permitiendo su renovación y actualización tecnológica cada 3 años.

Parque vehicular terrestre y aéreo

Por uso

Vehículos destinados a la operación de programas sustantivos del organismo

TIPO	MODELO	NUMERO DE UNIDADES
CAMION DE ESTACAS	1991	2
CAMIONETA PICK UP	2004	3
CAMIONETA PICK UP	2005	6
CAMIONETA PICK UP	2007	133
CAMIONETA PICK UP	2008	12
CAMIONETA PICK UP	2009	43
CAMIONETA PICK UP	2010	46
CAMIONETA PICK UP	2011	2
SUMA		247

Vehículos destinados a servicios administrativos

TIPO	MODELO	NUMERO DE UNIDADES
CAMIONETA PICK UP	2005	1
AUTOMOVILES (EN TRAMITE DE DESINCORPORACION)	2006	7
AUTOMOVILES	2009	2
CAMIONETA PANEL	2009	1
CAMIONETA PICK UP	2010	1
CAMIONETA ESTACAS	2010	1
SUMA		13

Vehículos destinados a servidores públicos

TIPO	MODELO	NUMERO DE UNIDADES
CAMIONETA TIPO SUV	2006	3
CAMIONETA TIPO SUV	2010	1
SUMA		4

Por modelo

MODELO	NUMERO DE UNIDADES
1991	2
2004	3
2005	7
2006	10
2007	133
2008	12
2009	46
2010	48
2011	3
SUMA	264

Vehículos Aéreos

Los vehículos aéreos propiedad del organismo corresponden a tres aviones (uno en trámite de desincorporación), y cuatro helicópteros, con las siguientes características

DESCRIPCION	AÑO	CAPACIDAD	ENVERGADURA	TIPO
AVION BRITTEN NORMAN ISLANDER S/820 MOD BN-2A-21 MAT XC-JDN AÑO 1980 (EN TRAMITE DE DESINCORPORACION)	1980			
AVION HAWKER BEECHCRAFT CORP MOD C90GTI XC-ROK (KING AIR C90 GTX) 2010 S/LJ-2002	2010	2 PILOTOS 6 PASAJEROS	15.5 M.	PEQUEÑA TIPO A
AVION PIPER NAVAJO PANTHER MOD. PA31-325 S/31-7912043 MATR. XC UJV	1979	1 PILOTO 7 PASAJEROS	12.4 M.	PEQUEÑA TIPO A
HELICOPTERO ECUREUIL AS 350 B2 C/EQ. OPC. S/2853 MATR XC-CRM AÑO 1995	1995	1 PILOTO 5 PASAJEROS	11.0 M.	PEQUEÑA TIPO A
HELICOPTERO ECUREUIL AS 350 B2 S/3207 MATR XC-GEO AÑO 1999	1999	1 PILOTO 5 PASAJEROS	11.0 M.	PEQUEÑA TIPO A
HELICOPTERO EUROCOPTER MONOMOTOR TIPO AS350B3 S/4549 MATRICULA XC-SGM	2008	1 PILOTO 5 PASAJEROS	11.0 M.	PEQUEÑA TIPO A
HELICOPTERO TIPO AS350 B3 EUROCOPTER MOD 2009 S/4832 MATRICULA XC-MAP	2009	1 PILOTO 5 PASAJEROS	11.0 M.	PEQUEÑA TIPO A

Con excepción de la aeronave matrícula XC-JDN, todos los vehículos aéreos se encuentran en condiciones de operación, el mantenimiento que se proporciona es en base a los manuales de los fabricantes.

Comentarios sobre los temas anteriores

La información correspondiente a Activos Fijos al 31 de diciembre de 2011 fue dictaminada por el Despacho Alcalá, García Villegas y Asociados, S. C.

Los saldos que reporta la cuenta de almacén de consumibles al 31 de diciembre de 2011 son:

CONCEPTO		SALDO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2011
01	PAPELERIA	219,299.94
02	COMPUTACION	767,836.34
03	MATERIAL DE LIMPIEZA	21,014.15
04	LLANTAS	596,420.70
06	CART. TOP. Y DIBUJO.	19,270.70
07	EQUIPO DE CAMPO	1,204.00
08	VESTUARIO DE TRABAJO	4,657.05
14	PUBLICACIONES	213,760.00
15	AVIONES (6202,6203 Y 6204)	791,458.32
16	LAMA 4114 SERV. AEREOS	113.43
17	EQUIREUIL (4901,4902,4903,4904)	793,531.45
18	PIPER NAVAJO	947,987.60
20	AVIONES (GPO 15) LYCOMING	272,894.09
23	TURBOMECA	133,157.85
24	MATERIAL CONSUMO AEREO	374,543.21
SUMAS		5,157,148.83

Durante el período del 1 de diciembre de 2006 al 31 de diciembre de 2011, el organismo desincorporó un total de 3,421 bienes no útiles, con un valor histórico de \$41.3 MDP.

Subdirección Jurídica del Servicio Geológico Mexicano

Se informa de un asunto que se encuentra en litigio:

Invasión de una fracción de terreno donde se encuentra ubicada la oficina de la Gerencia Regional Sur en el estado de Oaxaca, lo que motivó se iniciara el juicio correspondiente y que a la fecha se encuentra en curso.

Fuente de Información: La información relacionada con la administración de bienes muebles es reportada periódicamente en los Informes de Labores e Informes de Autoevaluación, por lo que se puede consultar en la siguiente liga: http://portaltransparencia.gob.mx/pot/informe/fraccionXV.do?method=search&_idDependencia=10100#resultados.

Bienes Tecnológicos

Situación de los Sistemas de Cómputo, Software, Licencias y Patentes, Internet e Intranet, así como la disponibilidad de servicios y trámites electrónicos gubernamentales

Red Institucional

El Servicio Geológico Mexicano cuenta con una red constituida por un sitio central ubicado en Pachuca y 9 sitios remotos en las ciudades de Guadalajara, San Luis Potosí, Oaxaca, Chihuahua, Saltillo, Hermosillo, Durango, Culiacán y México. Las oficinas mencionadas están integradas a través de una red de área extendida con protocolo IP (identificación personal) soportada en una infraestructura de telecomunicaciones pública. La capacidad de comunicaciones entre cada oficina está definida por su canal de comunicaciones (ancho de banda BW), los cuales se muestran a continuación:

Oficinas que integra la Red	Ancho de Banda BW
Pachuca	13 E1 (2048 kbps c/u)
Durango	E1 (2048 kbps)
Hermosillo	E1 (2048 kbps)
Guadalajara	E1 (2048 kbps)
Saltillo	E1 (2048 kbps)
San Luis Potosí	E1 (2048 kbps)
Oaxaca	E1 (2048 kbps)
Distrito Federal	E1 (2048 kbps)
Chihuahua	E1 (2048 kbps)
Culiacan	E1 (2048 kbps)

Fuente de información: Subdirección de Geociencia Digital del SGM

La tecnología de la Red Privada Virtual permite que cada oficina pueda comunicarse en voz y datos con cualquier otra oficina de la red sin depender de una tercera oficina, evitando congestión y carga de tráfico. Dentro de la red se brindan los servicios de Internet, Intranet, Correo Electrónico, Seguridad, Videoconferencia, Acceso a Sistemas Administrativo-Financieros y de consulta al Banco de Datos. Así mismo a partir de la red, el SGM proporciona servicios en Internet de información geológica especializada, los cuales se encuentran disponibles en el sitio Web www.sgm.gob.mx que cuenta con ligas a los servidores de aplicaciones y de Base de Datos para que el público en general pueda consultarlos en la “Guía de navegación en la página Web del SGM”, donde se encuentra la disponibilidad de servicios y trámites electrónicos que se ofrecen.

La estrategia de comunicaciones de la Red Privada Virtual está planteada a través de una solución integral de comunicaciones que contempla los medios y equipos de comunicaciones conocidos como Routers, así como los equipos de videoconferencia. Cada oficina que forma parte de la red cuenta con uno de estos equipos, es decir, un router Cisco con una configuración específica y un equipo de videoconferencia Aethra para poder establecer una videoconferencia punto a punto ó una videoconferencia multipunto a través de un MCU ubicado en el sitio central entre todas las oficinas foráneas.

El aspecto de comunicación de voz dentro de la Red se hace a partir de configurar y conectar los Routers a los conmutadores telefónicos, para lo cual en cada sitio remoto se cuenta con 2 canales de voz que se pueden comunicar directamente entre esas oficinas sin pasar por Pachuca. De igual forma las oficinas se pueden comunicar a Pachuca y viceversa sin la necesidad de pasar por un tercer sitio. Es decir es una comunicación directa.

En la red se encuentran operando simultáneamente computadoras, servidores, estaciones de trabajo y dispositivos periféricos como Plotters e impresoras de red tanto en el sitio central en Pachuca como en el resto de las oficinas foráneas.

En cada oficina se utiliza una red de área local constituida por un servidor encargado de establecer la autenticación y asignación de direcciones IP dinámicas a los usuarios de la red a través de un Directorio Activo (Active Directory). Dichos servidores utilizan como sistema operativo Windows 2003 Server y antivirus para operar en red. Con ello, se permite que cada usuario de la Institución pueda acceder a la red desde cualquier oficina donde se encuentre, además de proporcionar a las computadoras conectadas a la red, un antivirus que está actualizándose con nuevas vacunas periódicamente. Así mismo, todas las oficinas, cuentan con servicio de red inalámbrica y alámbrica para llevar a cabo la conectividad de los equipos en cada una de las redes de área local.

Desde Pachuca, se proporcionan los servicios de Correo Electrónico, acceso a los Sistemas Administrativo-Financieros y de consulta al sitio Web, al Banco de Datos y a la Intranet Institucional, así como al Sistema de Gestión de Calidad. En la parte de correo electrónico se cuenta con la aplicación Oracle Communications Messaging Exchange Server, el cual es el servicio de mensajería de la institución a nivel Internet. Los usuarios de correo pueden operar su servicio vía Outlook en su computadora o vía WebMail a través de cualquier sitio en la Internet. Los Sistemas Administrativo-Financieros pueden ser operados únicamente desde el interior de la Red Institucional con accesos controlados, así mismo, se cuenta con un portafolio de aplicaciones y servicios que se ofrecen a todos los empleados de la institución a través de la “Intranet Institucional”, la cual requiere autenticación y puede ser consultada a través de internet. Mientras que en el sitio Web se encuentra la página institucional www.sgm.gob.mx, la cual es de carácter público y puede ser consultada a través de Internet de igual manera.

Toda la red está protegida a través de un esquema de seguridad perimetral que opera a partir de un servidor denominado Firewall y una aplicación de Check Point. En este servidor se instrumenta la política de seguridad para los servicios que la institución brinda en Internet, además se cuenta con una plataforma de seguridad integrada a través de un appliance en la cual se combinan funcionalidades de firewall de inspección de paquetes, VPN IPSec, gestión de ancho de banda, filtrado de contenidos Web y routing dinámico, que permite administrar los servicios de internet y la seguridad de los mismos.

Los servicios de impresión operan en red con la finalidad de tener un mayor control sobre los dispositivos de impresión, así como para un mejor aprovechamiento de los recursos.

Por otra parte, es conveniente relacionar los sistemas desarrollados internamente, los adquiridos a empresas externas y el Sistema Integral de Información.

Sistemas desarrollados internamente y en operación a diciembre 2011

Nombre del Sistema	Área responsable / Donde opera	Alcance
Recuperación de IVA	Contabilidad	Todo el Organismo
Almacén	Almacén	Oficinas Pachuca
Adquisiciones	Adquisiciones	Oficinas Pachuca
Activos Fijos	Activos Fijos	Todo el Organismo
Activos Fijos Contable	Contabilidad	Oficinas Pachuca
Control de Gestión	Dirección General y O.I.C.	Oficinas Pachuca
Control Vehicular (SISVET)	Servicios Generales	Oficinas Pachuca
GTI Recursos Humanos	Recursos Humanos	Todo el organismo
Estadístico de Muestras (SISESTMU)	Oficina Regional San Luis Potosí	Todo el Organismo
Control de Pago de Regalías (SICOPARE)	Asignaciones Mineras y Tesorería	Oficinas Pachuca
Unidad de Medicina Familiar	Unidad de Medicina Familiar	Oficinas Pachuca
Sistema de Requisiciones Electrónicas	Adquisiciones/oficinas Pachuca	Oficinas Pachuca
Sistema de planeación y presupuestación de bienes	Contabilidad y presupuestos	Todo el Organismo
Indicadores Gráficos Financieros	Subdirección de finanzas	Oficinas Pachuca
Sistema de Control de Asuntos para acuerdo	Dirección de finanzas	Oficinas Pachuca
Intranet Corporativa	Gerencia de Tecnología de la Información	Todo el organismo
Aplicación para deposito en tarjeta de viáticos	Tesorería	Todo el organismo
Registro y Control de Ordenes de Servicio	Gerencia de Tecnología de la Información	Todo el Organismo

Fuente de información: Subdirección de Geociencia Digital del SGM.

NOTA: Se encuentra desarrollado y en proceso de Implementación el Sistema de Control de Viáticos el cual entrará en operación en el ejercicio 2012.

Sistemas Administrativo – Financieros adquiridos a empresas externas en operación a diciembre 2011

Nombre del Sistema	Área responsable / Donde opera	Alcance
Sistema Administrativo Financiero SARGOF (Contabilidad, Presupuesto, Tesorería Ingresos, Gasto-Meta, Seguridad)	Presupuestos – Contabilidad – Tesorería	Todo el Organismo
Sistema de Nómina y Recursos Humanos (Open HR – Humanet)	Recursos Humanos	Todo el Organismo
Módulo de Facturación electrónica	Tesorería	Todo el Organismo
Sistema de Control de archivos Albalá	Gerencia de Recursos Materiales	Oficinas Pachuca

Fuente de información: Subdirección de Geociencia Digital del SGM.

Otros Sistemas en operación

La información necesaria para reportar a las diferentes instituciones como S.H.C.P., I.S.S.S.T.E., etc., se llevan a cabo a través de aplicaciones Web propias de los organismos que solicitan la Información.

Equipo de Cómputo a diciembre de 2011.

Equipo de Cómputo de escritorio	Unidades en Operación
Computadoras personales	538
Computadoras portátiles	383
Computadoras de bolsillo PDA	178
Subtotal:	1,099
Estaciones de trabajo RISC y Servidores	Unidades en Operación
Estaciones de trabajo RISC	10
Servidores	31
Subtotal	41
Gran Total:	1,140

Nota: Las computadoras personales y portátiles cuentan con licencia de Sistema Operativo Microsoft Windows y de Office. Los servidores INTEL cuentan con licencia de Sistema Operativo Microsoft Windows Server.

Inventario de licencias de Software en operación a diciembre de 2011

Licencias de Software especializado en Ciencias de la Tierra.

A continuación se presentan las licencias de software de uso especializado a diciembre del 2011 utilizadas por las áreas técnicas de la institución para la generación, edición, producción y consulta de la cartografía, hidrogeología, ambiental e imágenes en sus diferentes niveles de información, así como para la gestión y apoyo a las diferentes actividades técnicas que se realizan dentro de las diversas áreas de la Institución.

Proveedor	Nombre Genérico	Software	Cantidad
Sistemas de Información Geográfica, S.A. de C.V.	Arc / Info	Arc/Info Unix	11
		Arc/Info NT	16
		3D Analyst (Ext. Tin)	21
		Spatial Analysis (Ext. Grid)	20
		Básico	107
		Spatial Analysis	12
		Análisis Geoestadístico	5
		Image/ Análisis	3
		3D Analyst	10
		Engine-Developer	1
	Engine-Run Time	1	
	Server Standard Advantage	1	
	Arc Publisher	1	
	Geosoft Targer for GIS	1	
	ENVI + DL	4	
	ENVI-Dem Extraction	3	
	ENVI-Atmospheric correction	1	
	Envi-FLAASH Single User	1	
	ENVI Single para Windows	2	
	ENVI Upgrade Flotante FLAASH for Windows	1	
Arcpad Application Builder	1		
Geochemistry	1		
Er mapper	48		
Imágenes Geográficas S.A. de C.V.	Erdas	Erdas-IMAGENE	5
IMT Latinoamericana	Purview	Pour View	1
Sistemas Lógicos S.A. de C.V.	Alephino	Alephino OPAC WWWY STAFF	1
		myke sloodfusingles grid	1
		Visual Modflow Premium	3
		Aquifer Test Pro	3
		Aquachem	3
		Hidrogeanalyst	2
		IMAGE BUILDER	1
		SPSS	1
		Vertical Mapper	1
		Map Info	1
		Surpac	1
		CS Doc's (C. de Gestión)	1
		GDM - Geologist's Software	2
		Geosoft Oasis Montaj	3
		Geo Office vr 6	1
		GUS 94	1
		CCP BASIC PARA GX/AX1200	1
		RX1210	1
		Ccp Basic Para Leica Geo Office	1
		SPSS	1
		FME	1
		Geomaning Touch	13
		Carto-Map V 4.3.0	1
		FLAASH MODULE SINGLE	1
		NODE PARA WINDOWS	1
		MAXWELL EM	1
		EMAXAIR	1
		MAXWELL CSIRO INTERFACE	1
		RocksWorks	1

Licencias de Software de Uso General

En seguida se presentan las licencias de software de uso institucional a diciembre del 2011 utilizadas por las diferentes áreas del SGM para el desarrollo de sus actividades administrativas, técnicas y de gestión.

LICENCIAS DE SOFTWARE DE USO GENERAL A DICIEMBRE DEL 2011	
NOMBRE DEL SOFTWARE	Total de Licencias
TREND MICRO OFFICE SCAN	600
FIREWALL NEXT GENERATION	1
IRON PORT P/ 800 Usuarios	1
ORACLE COMMUNICATIONS MESSAGING EXCHANGE SERVER	600
SQL SERVER	3
CLIENT SQL SERVER (CAL)	300
COREL DRAW	28
COREL PAINT SHOP PRO X	1
OR3 PLTJS	1
CITRIX	60
OPEN HR	1
HUMANET	1
CRYSTAL REPORT	3
RATIONAL SUITE	1
MACROMEDIA STUDIO	2
LABEL MATRIX 7.0	1
IDENTATRONICS 2.5	1
WEB DESIGN STUDIO	1
OMNI NFS	32
CAMTASIA SNAGLT/DUBLE	1
VISUAL FOX PRO	14
REVELATION	1
TERMINAL SERVICES	25
SARGOF	1
REMOTE DESKTOP SERVICES CAL	25
VISUAL STUDIO	10
ANYWHERE 10.5	1
MSDN LICENSE 2011	1
XEN SERVER ENTERPRISE	1
ALBALA 4.0	10
ADOBE PHOTOSHOP	11
ADOBE ACROBAT	143
ADOBE AFTER EFFECTS CS5	1
ADOBE DREAMWEAVER	8
ADOBE PAGE MAKER	1
ADOBE CREATIVE SUITE 4 WEB STANDARD	1
ADOBE CREATIVE SUITE CS3 MASTER COLLECTION PARA MAC	1
ADOBE CREATIVE SUITE 4 DESING PREMIUM	1
ADOBE ROBOHELP	2
ADOBE FIREWORKS CS4	1
ADOBE CS4 DESINGN STANDARD.	1
ADOBE INCOPY CS3	1
PHOTODEX PROSHOW	1
JBUILDER	6
FLASH BUILDER 4 PREMIUM	1
ORACLE DEVELOPER SUITE	2
ORACLE ENTERPRISE EDITION	100
ORACLE INTERNET DEVELOPER	40
VISUAL BASIC 6	2
MICROSOFT ACCESS	1
DEMO SHIELD	1
NERO	2
APPLE FINAL CUT 2 STUDIO PARA MAC	1
AUTOCAD	4
AUTOCAD CIVIL 3D	6
AUTOCAD MAP 3D	1
SOFTWARE CIVIL CAD	1
DUNDAS CHART FOR ASP NET PROFESSIONAL EDITION	1
STATGRAPHICS CENTURION	1
SMART DRAW	2
JSCAPE SECURE FTP SERVER PROFESSIONAL EDITION	1
IWORK PARA MAC	3
FINAL CUT STUDIO PRO	2
MINITAB	2
MIND JET V.9	10
CATALYST	3
KASPERSKY INTERNET SECURITY 2012	100
NOTIFYLINK MOBILITY SOLUTION	1
Q-XPRESS MAC	1
TARGET	1

Disponibilidad de Servicios y Trámites Electrónicos Gubernamentales

Trámite	Status	Nivel de Automatización	Canal de acceso			Dirección de Internet/teléfono para acceder al trámite y/o servicio
			Internet	Vía telefónica	Otro	
Certificación de Reservas	Vigente	Informativo: Nivel de desarrollo básico	X		X	www.sgm.gob.mx
Consulta de Información Geológica	Vigente	Transaccional: Nivel de desarrollo alto	X	X	X	www.sgm.gob.mx
Contrato de servicios (estudio evaluativo por actividad específica o actividad con carácter integral)	Vigente	Informativo: Nivel de desarrollo básico	X		X	www.sgm.gob.mx
Servicios de análisis físico-químicos, caracterización e investigación metalúrgica	Vigente	Informativo: Nivel de desarrollo básico	X		X	www.sgm.gob.mx
Venta de informes técnicos y publicaciones	Vigente	Interactivo: Nivel de desarrollo medio	X	X	X	www.sgm.gob.mx 01 771 71 13950
Visitas de reconocimiento (estudios de asesoría geológica)	Vigente	Informativo: Nivel de desarrollo básico	X		X	www.sgm.gob.mx

11.7 Programa Especial de Mejora de la Gestión en la Administración Pública Federal 2008-2012

Las acciones y resultados relevantes obtenidos al 31 de diciembre de 2011, en la ejecución del Programa Especial de Mejora de la Gestión en la Administración Pública Federal 2008-2012 (PEMG), en lo relativo a maximizar la calidad de los bienes y servicios que otorga la Administración Pública Federal; incrementar la efectividad de las instituciones; y minimizar los costos de operación y administración de las dependencias y entidades, el Servicio Geológico Mexicano (SGM) desarrolló las siguientes principales “acciones” y “proyectos de mejora” en materia de mejora de la gestión:

Regulación Base Cero (Tala Regulatoria) en trámites y servicios

Se integraron al Inventario de Trámites y Servicios Federales (ITSF), los seis trámites y/o servicios que el SGM tiene inscritos en el Registro Federal de Trámites y Servicios (RFTS), conforme a la regulación aplicable, y dado que los servicios son mínimos y se encuentran regulados por la Ley Minera, no se comprometió una acción de eliminación o fusión, por lo que el inventario final de trámites quedó igual al inicial (6/6).

Regulación Base Cero (Tala Regulatoria) en normatividad interna sustantiva y administrativa

El PEMG incorporó la acción de *“mejorar el marco normativo de las instituciones”* a través del proceso de calidad regulatoria para lograr mayor agilidad, certidumbre y menores costos de operación para las instituciones y los particulares.

Como parte de este esfuerzo, fue que se expidieron los acuerdos mediante los que se emitieron en las disposiciones y los Manuales Administrativos de Aplicación General en materia de Adquisiciones, Control Interno, Obra Pública, Recursos Financieros, Recursos Humanos, Recursos Materiales, Tecnología de la Información y Transparencia.

Para lograr y mantener una efectiva desregulación y simplificación, y controlar la emisión de nuevas disposiciones por parte de la APF, el Ejecutivo Federal expidió el *“Acuerdo por el que se instruye a las dependencias y entidades de la APF, así como a la Procuraduría General de la República a abstenerse de emitir regulación en las materias indicadas”*. DOF del 10/08/10.

En cumplimiento a dichos acuerdos, el organismo llevó a cabo el inventario de normas internas administrativas, eliminando y abrogando aquellas que se encuentran contempladas dentro de las disposiciones y manuales emitidos por la SFP, así mismo, emitió en el DOF del 10/09/10, su Relación única de la normatividad interna administrativa vigente, necesaria para cumplir con una obligación establecida en ley, reglamento, decreto, acuerdo u otra disposición de carácter general expedida por el titular del Ejecutivo Federal; o que por su propia naturaleza, deba emitirse o actualizarse de manera periódica.

Por lo anteriormente expuesto, de las normas internas administrativas eliminadas, abrogadas o dadas de baja quedó un inventario final igual a 42 normas de un inventario inicial igual a 108, logrando una reducción del 61%.

Así mismo, se logró la eliminación de 116 normas internas sustantivas de un inventario inicial igual a 321, logrando una reducción del 36%.

Mejora de trámites y servicios

Con base en los criterios establecidos en el PIMG, se determinaron como servicios de alto impacto para el organismo por su demanda: la consulta de información; venta de informes técnicos y servicio de análisis físico-químicos, caracterización e investigación metalúrgica, mismos en los que se buscó la reducción de requisitos y tiempos, resultado de ello es el desarrollo de la imagen de la página web y del proyecto de mejora para la *Automatización del proceso de la generación de cotizaciones para venta de productos de catálogo*.

Nivel de satisfacción de los usuarios sobre la calidad de los trámites y servicios

Como resultado de las acciones comprometidas para llevar a cabo la evaluación y establecimiento de mecanismos de atención y participación ciudadana, se llevan a cabo encuestas de los usuarios de los servicios que ofrece el organismo, las cuales reflejan que “están totalmente de acuerdo con ellos”.

Mejora de procesos administrativos (simplificación, estandarización, automatización)

Dada la importancia de los procesos sustantivos en el cumplimiento de la misión y objetivos estratégicos de la institución, se identificaron y desarrollaron los proyectos de mejora para la *Automatización del proceso de generación y distribución vía Internet del recibo de nómina y afectación en línea de su interfase contable-presupuestal; Automatización del macroproceso de adquisiciones y Automatización del subproceso de viáticos y pasajes*, permitiendo con ello simplificar funciones e incrementar la productividad de las áreas involucradas en los procesos, así como reducir el uso de papelería y consumibles requeridos en desarrollo de los mismos.

Reducción de puestos con funciones administrativas

En cumplimiento a los compromisos derivados del PMG se llevó a cabo reducción de un puesto con funciones administrativas que en relación al total de puestos corresponde al 7%.

Ahorros en los capítulos 1000, 2000 y 3000

EJERCICIO FISCAL	SERVICIOS PERSONALES	MATERIALES Y SUMINISTROS	SERVICIOS GENERALES	TOTAL
2006			100,000	100,000
2007	1,991,271		1,304,616	3,295,887
2008	1,231,741			1,231,741
2009	9,712,363	263,070	5,003,674	14,979,107
2010	495,893	96,177	1,567,027	2,159,097
2011	253,567	72,748	1,278,449	1,604,764
TOTAL	13,684,835	431,995	9,253,766	23,370,596

Fuente de información: Gerencia de Contabilidad y Presupuestos

11.8 Programa Nacional de Rendición de Cuentas, Transparencia y Combate a la Corrupción 2008-2012

En cumplimiento al Programa Nacional de Rendición de Cuentas, Transparencia y Combate a la Corrupción 2008-2012 (PNRCTCC), se incluye una síntesis de las acciones y resultados relevantes obtenidos al 31 de diciembre de 2011, conforme a los siguientes temas:

Temas PNRCTCC	2009	2010	2011
1. Transparencia Focalizada	10	10	9.6
2. Participación Ciudadana	9.8	10	10
3. Cultura de la Legalidad			
4. Blindaje Electoral	9.8	10	
5. Mejora de Sitios Web	10	9.8	8.7
6. Programas Sectoriales	N/A	N/A	N/A

Fuente de información: Unidad de Políticas de Transparencia y Cooperación Internacional

1. Transparencia Focalizada

I. Introducción

Desde el año 2008, el Servicio Geológico Mexicano (SGM), ha impulsado una política de transparencia denominada “transparencia focalizada”, cuyo objetivo es consolidar un gobierno más abierto y transparente, donde la información pública sea una herramienta que ayude a los ciudadanos a tomar mejores decisiones en su vida cotidiana, evitar riesgos, solucionar problemas públicos y prevenir la corrupción.

Con esta política, se dio un cambio en la cultura de la transparencia, al transitar de la transparencia reactiva (primera generación) a la transparencia proactiva (segunda generación), donde la información pública es accesible al ciudadano y éste puede usarla para mejorar su toma de decisiones, evaluar el desempeño gubernamental, exigir una rendición de cuentas pública efectiva y participar en el diseño e implementación de las políticas gubernamentales.

II. Acciones 2008 - 2011

2008. Criterios para la identificación de información socialmente útil o focalizada.

- En el marco de las acciones impulsadas por la Comisión Intersecretarial para la Transparencia y el Combate a la Corrupción (CITCC) para prevenir y combatir la corrupción, se seleccionó y publicó en la página Web del organismo, en la sección de:

“Transparencia Focalizada” información sobre la “Consulta de Información Geológica” y “Venta de informes técnicos y publicaciones”.

2009. Evaluación de la calidad de la información.

- En el 2009, la entidad publicó en su portal institucional, una encuesta de satisfacción ciudadana para evaluar y conocer la calidad de la información publicada en la sección de “Transparencia Focalizada”, para proceder a mejorarla de acuerdo a las opiniones y necesidades ciudadanas, obteniéndose los siguientes resultados:

El 67% de los usuarios, consideró que la información publicada bajo el rubro de Transparencia Focalizada le fue de utilidad para atender algún asunto de su interés.

El 67% opinó que la información le sirvió para definir o reafirmar alguna decisión y el 67% consideró que le fue útil para resolver algún problema.

Respecto a la presentación de la información; el 67% opinó que la forma en que se presentó es de fácil acceso.

2010. Acciones para la identificación y difusión de nueva información socialmente útil o focalizada.

- Como resultado de la emisión del *Manual Administrativo de Aplicación General en Materia de Transparencia*, se llevaron a cabo las acciones necesarias para mejorar y completar la información socialmente útil o focalizada publicada en el portal de Internet del SGM.

2011. Homologación de la información.

- Derivado de la actualización del Manual de Transparencia, en 2011 se llevaron a cabo las acciones de homologación de la sección de Transparencia, Transparencia Focalizada y publicación de nueva información socialmente útil o focalizada (INFOMEX versión pública).

III. Resultados Globales

Los principales avances de gestión son los siguientes:

1. Establecimiento de un piso mínimo de accesibilidad, oportunidad y utilidad de la información.
2. Homologación y estandarización de la sección de transparencia del portal de Internet institucional.
3. Incremento en la disponibilidad de información socialmente útil o focalizada en el micrositio de la entidad.
4. Mejora de la calidad y utilidad de la información publicada.
5. Consolidación del micrositios de “Transparencia Focalizada” de la entidad como espacio de consulta ciudadana sobre temas de interés público.

2. Participación Ciudadana

El impulso a la participación ciudadana ha sido un aspecto esencial de la administración 2006-2012 como medida preventiva contra la corrupción, su principal mecanismo en el PNRCTCC han sido los Ejercicios de Rendición de Cuentas a la Sociedad (ERCS), en los cuales las instituciones del Gobierno Federal atienden y responden las inquietudes y propuestas de la sociedad civil con

el fin de fortalecer la rendición de cuentas, profundizar la cultura de transparencia en los servidores públicos e incrementar la confianza de la ciudadanía en las instituciones públicas.

En tal tenor, el Servicio Geológico Mexicano durante los años 2008 y 2009 llevó a cabo la identificación y difusión de los mecanismos de participación ciudadana y en forma conjunta con la Comisión Intersecretarial para la Transparencia y el Combate a la Corrupción (CITCC), se realizaron en 2010 y 2011 las “consultas a la sociedad civil para proponer temas para la rendición de cuentas del gobierno federal”, sin contar con propuestas por parte de la ciudadanía para el organismo y no encontrarse dentro de los supuestos para realizar los ERCS.

3. Cultura de la Legalidad

El PNRCTCC estableció como una de sus estrategias “*Consolidar una cultura de ética e integridad entre los servidores públicos de la APF*”, previendo entre sus líneas de acción, la emisión de lineamientos generales conforme a los cuales las instituciones del Gobierno Federal establezcan acciones preventivas para garantizar el adecuado ejercicio del servicio público, en términos de lo previsto por el Título Cuarto de la Ley Federal de Responsabilidades Administrativas de los Servidores Públicos.

Motivo por el cual se publicaron los “*Lineamientos generales para el establecimiento de acciones permanentes que aseguren la integridad y el comportamiento ético de los servidores públicos en el desempeño de sus empleos, cargos o comisiones*”, en los cuales se establecen las acciones de las instituciones de la APF en el tema de Cultura de la Legalidad.

Las actividades realizadas durante el periodo 2009-2011 para promover la adopción de valores o principios del Código de Ética APF se realizaron a través del envío de mensajes a través del correo electrónico a todo el personal relacionados con la proyección de Cineminutos, así como, la difusión del Código de Ética de los Servidores Públicos de la Administración Pública Federal y del Código de Conducta de los Servidores Públicos del Servicio Geológico Mexicano.

4. Blindaje Electoral

El fortalecimiento y desarrollo de la democracia mexicana, requiere de un transparente desarrollo de los procesos electorales, y para ello, es fundamental que los servidores públicos se conduzcan con legalidad, honestidad, transparencia, lealtad, imparcialidad y eficiencia, tal como lo señala la Ley Federal de Responsabilidades Administrativas de los Servidores Públicos.

Es por ello que el PNRCTCC se establecen mecanismos de coordinación de acciones para el combate a la corrupción en la Administración Pública Federal, definiendo una estrategia específica enfocada en la coordinación de acciones de Blindaje Electoral con el fin de contribuir a la celebración de procesos electorales limpios, justos y transparentes, que propicie el adecuado ejercicio de los recursos públicos y eviten acciones que atenten contra la transparencia de los procesos electorales.

Durante el periodo 2008-2011, el Servicio Geológico Mexicano llevó a cabo año con año, acciones preventivas para evitar el uso de recursos públicos a favor de candidatos o partidos políticos en aquellas entidades federativas donde el organismo cuenta con oficinas, y que llevaron a cabo procesos electorales, evitando con ello, que los Servidores Públicos del SGM cometieran faltas e irregularidades administrativas o delitos electorales, destacando de entre ellas la capacitación por parte de la FEPADE, así como el monitoreo de la asistencia; uso de vehículos; inmuebles; máquinas y equipos; y ejercicio presupuestal.

5. Mejora de Sitios Web

Desde el año 2007, el Sistema Internet de la Presidencia (SIP), ha llevado a cabo evaluaciones a los sitios web de las entidades y dependencias del Gobierno Federal como parte del tema de Mejora de Sitios Web Institucionales del PNRCTCC con el que se busca consolidar la construcción de un gobierno transparente, responsable y eficiente, que rinda cuentas a la sociedad.

El tema de Mejora de Sitios Web busca establecer criterios, adoptar prácticas y estándares en tecnologías de información con el fin de homogeneizar los portales institucionales en internet de las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal, que hagan más eficaz y efectivo el acceso de los ciudadanos a la información pública gubernamental.

Acciones y esfuerzos realizados por la institución entre 2009-2011, derivado de las características propias de su funcionamiento, misión, visión y público objetivo, entre otros factores, el Consejo Técnico de Internet y Sitios Gubernamentales en Línea, decidió que el Servicio Geológico Mexicano quedará exento del uso de las plantillas desarrolladas por el SIP.

Sin embargo, se desarrollaron todos los demás reactivos para contar con un sitio Web institucional de mejor calidad técnica e informativa, que facilite a sus usuarios el acceso a la información que genera y servicios que ofrece, y que toma en

cuenta la incorporación de prácticas internacionales vigentes en los siguientes conceptos:

Arquitectura de información
Imagen institucional
Tecnología
Accesibilidad
Calidad en el servicio
Calidad en contenidos
Experiencia del usuario

11.9 Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental

Acciones realizadas para el cumplimiento a la ley de transparencia

Se informa del cumplimiento a la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental, por el periodo comprendido del 1 de diciembre de 2006 al 31 de diciembre de 2011, basándose en los resultados de las evaluaciones recibidas del Instituto Federal de Acceso a la Información y Protección de Datos.

Para el desarrollo del apartado se correlacionó el indicador y la calificación definitiva / promedio anual recibida del IFAI del 2006 al 2011, y para el año 2012 se registrará la del primer semestre en el reporte de la tercera etapa del IRCAPF.

Indicadores:

- ODT.- Obligaciones de Transparencia
- AUE.- Atención prestada por las Unidades de Enlace
- ACC.- Apertura, Efectividad de Clasificación y Cumplimiento a Resoluciones
- A3C.- Alineación de Criterios, Comportamiento de las Resoluciones y su Comportamiento
- RSI.- Respuesta a las Solicitudes de Información

CUMPLIMIENTO A LA LFTAIPG								
INDICADOR	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	RECOMENDACIONES ATENDIDAS
ODT	NA	NA	NA	86.76	77.30	92.60		28
AUE	NA	NA	NA	ND	ND	ND		
ACC	100	100	100	NA	NA	NA	NA	
A3C	NA	NA	NA	84.62	79.44	ND		
RSI	NA	NA	NA	89.07	84.42	90.92		8
NA = NO APLICA DERIVADO DE QUE NO SE ELABORÓ ESE INDICADOR PARA ESOS AÑOS								
ND = NO HAY INFORMACIÓN DISPONIBLE								
Fuente de información: Correo electrónico del IFAI con la información del segundo semestre de 2006 al primer semestre de 2008, así como, 5 Oficios del Instituto, mismos que se encuentran en custodia de la Unidad de Enlace del SGM..								

- En cumplimiento a la LFTAIPG se dio atención a las principales recomendaciones efectuadas por el IFAI conforme a la calificación obtenida en el indicador de Obligaciones de Transparencia (ODT) y Respuesta a las Solicitudes de Información (RSI).

AÑO	INDICADOR	CALIFICACIÓN		RECOMENDACIONES IFAI	ATENCIÓN
		1º SEM	2º SEM		
2006	ODT	NA	NA		
2007	ODT	NA	NA		
2008	ODT	NA	NA		
2009	ODT	86.76	86.76	5	Actualización de información respecto a las fracciones: XIII. Contratos; V. Unidad de Enlace; VII. Servicios; II. Facultades; y Otra información (Sistema Persona)
	RSI	84.42	93.72		
2010	ODT	68.61	85.98	15	Actualización de información respecto a las fracciones: IV. Remuneraciones; X. Auditorias; XIII. Contrataciones; XIV. Marco Normativo; XV. Informes; V. Unidad de Enlace; III. Directorio; VII. Servicios; I. Estructura Orgánica; II. Facultades; y Otra información (Cumplimiento Lineamientos Archivos)
	RSI	87.74	81.11		
2011	ODT	88.69	96.5	8	Actualización de información respecto a las fracciones: X. Auditorias; XIII. Contrataciones; XIV. Marco Normativo; XV. Informes; VII. Servicios; I. Estructura Orgánica; Otra información (Resoluciones del Comité de Información)
	RSI	84.74	97.10	8	Contenido de la respuesta igual a modalidad elegida en el sistema y datos o elementos en la constancia de entrega de la información.
Fuente de información: Oficios del IFAI, mismos que se encuentran en custodia de la Unidad de Enlace del SGM..					

11.10 Observaciones de auditorías de las instancias de fiscalización en proceso de atención

ID	RUBRO AUDITADO	OBSERVACIONES EN PROCESO AL 31-DIC-2011										
		OIC		AG		AEXT		ASF		TESOFE		TOTAL
		No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	
100	Recursos Humanos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
210	Adquisiciones y arrendamiento de servicios	3	75	0	0	1	25	0	0	0	0	4
220	Almacenes e inventarios de Bienes de Consumo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
230	Obra Pública	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
240	Inventario y Activos Fijos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
260	Producción	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
310	Presupuesto-Gasto de Inversión	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
320	Ingresos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
330	Disponibilidades	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
340	Pasivos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
350	Presupuesto-Gasto corriente	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
370	Fondos y Fideicomisos no considerados Entidades Paraestatales, Mandatos o Contratos Análogos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
400	Sistema de Información y Registro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
610	Créditos Externos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
700	Actividades Específicas Institucionales	4	100	0	0	0	0	0	0	0	0	4
710	Proceso de Desincorporación de la Entidad	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
800	Al desempeño	4	100	0	0	0	0	0	0	0	0	4
810	Unidades Administrativas, Sucursales, Regionales o Delegaciones y Programas Interinstitucionales	7	100	0	0	0	0	0	0	0	0	7
TOTAL		18	95%	0	0	1	5%	0	0	0	0	19
												100%

OIC Órgano Interno de Control
 AG Auditoría Gubernamental
 AEXT Auditor Externo
 ASF Auditoría Superior de la Federación
 TESOFE Tesorería de la Federación

Observaciones determinadas por el Órgano Interno de Control

Dirección de Operación Geológica/Subdirección de Geología/ Gerencia de Geofísica

Observación 1.- (BR) Auditoría 01/11 Del análisis a los indicadores y cumplimiento de metas físicas – financieras institucionales al mes de junio del presente año, se conoció que la Gerencia de Geofísica se encuentra en semáforo rojo (debajo de las metas programadas).

**Dirección de Operación Geológica/ Subdirección de Recursos Minerales /
Gerencia de Yacimientos Minerales**

Observación 2.- (BR) Auditoría 03/11 Debilidades en el control interno que deberán controlarse a través de acciones del área revisada.

Observación 3.- (AR) Auditoría 03/11 La Gerencia de Yacimientos Minerales no tiene normado el tiempo para determinar la viabilidad de asignaciones mineras.

**Dirección de Administración y Finanzas / Subdirección de Administración /
Gerencia de Recursos Minerales**

Observación 1.- (BR) Auditoría 14/11 Conforme al Art. 42 de la LAASSP vigente y 54 del RLAASSP, con vigencia al 28 de julio de 2010 dichas adquisiciones están exceptuadas del dictamen; sin embargo el área contratante debió haber cumplido y adjuntado al expediente el estudio de mercado (resultado de la investigación de mercado que sirvió de base para su selección), efectuado por el área requirente, respecto a los bienes a contratar conforme a lo establecido en el Art. 26 sexto párrafo de la LAASSP.

Observación 2.- (BR) Auditoría 14/11 Debilidad en el procedimiento de la Licitación Pública Nacional No. 10110001-007-10, para la adquisición de vehículos terrestres, así como de la documentación proporcionada por el área revisada.

Observación 4.- (AR) Auditoría 14/11 Debilidad en el procedimiento de Licitación Pública e Invitación cuando menos a tres personas que por el artículo 41 de la LAASSP se concluyeron en adjudicaciones directas, de un total de 49 expedientes de adjudicación directa.

**Dirección de Administración y Finanzas/ Subdirección de Finanzas /
Gerencia de Tesorería**

Observación 1.- (BR) Auditoría 02/11; Desactualización del Manual de Organización del SGM autorizado, en el cual incluyen las funciones del Gerente de Tesorería y Subgerente de Ingresos que no se realizan por no tener atribuciones.

Observación 2.- (BR) Auditoría 02/11; El 100% de los ingresos por \$292´778.0 miles recibidos por la Gerencia de Tesorería en el periodo de enero a octubre de 2011, carecen de sustento documental que compruebe que fue turnada a la Subgerencia de Asignación y Reservas Mineras para su análisis.

Coordinación Regional

Observación 1.- (BR) Auditoría 04/11; Se carece de sustento documental que certifique la integración y propuesta del Programa Operativo Anual a la Dirección General.

Observación 2.- (BR) Auditoría 04/11; Debilidad en la supervisión de la Coordinación Regional, respecto a la medición de eficacia en las Gerencias Regionales.

Observación 3.- (BR) Auditoría 04/11; Debilidad en el seguimiento de asuntos técnicos y administrativos en minutas de trabajos mensuales realizadas entre las gerencias regionales y coordinación regional.

Observación 4.- (BR) Auditoría 04/11; Se observa que en el periodo de enero a julio de 2011, los titulares del área auditada aplicaron entre el 10 y 24% de los días comisionados a la supervisión de campo en las Gerencias Regionales.

Observación 5.- (BR) Auditoría 04/11; Debilidad en la integración, sustento y seguimiento en el rubro de capacitación.

Observación 6.- (BR) Auditoría 04/11; Debilidad en la integración, sustento y seguimiento en el rubro de presupuesto realizado por las Gerencias Regionales.

Observación 7.- (BR) Auditoría 04/11; Funciones encomendadas que no se realizan directamente en la coordinación regional en consideración a la falta de personal técnico.

Coordinación Regional / Gerencia Regional Centro – San Luis Potosí

Observación 1.- (BR) Auditoría 06/11; Los usuarios del parque vehicular adscritos a la Gerencia Regional Centro, han incumplido al punto 11 del Procedimiento para controlar el uso y mantenimiento de vehículos en oficinas foráneas RMS-P405 vigente desde el 28 de Noviembre de 2007.

Observación 2.- (BR) Auditoría 06/11; Inadecuado control en metas físicas programadas y realizadas de los proyectos 4001 (Léxico estratigráfico) y 4952 (Atlas de riesgos del estado de Zacatecas 3ra. etapa), a cargo de la Gerencia Regional, debido a que la información reportada a este OIC refleja diferencias en comparación con el tablero de dirección y control del SGM y el soporte documental que avala los avances realizados.

Coordinación Regional / Gerencia Regional Centro Norte – Durango, Dgo.

Observación 1.- (BR) Auditoría 09/11; Los avances físicos de nuevos proyectos mineros enviados por la Gerencia Regional, difieren de los avances que se reportan en los informes mensuales proporcionados por el Subgerente de Prospección quien concentra la información de estos proyectos a nivel organismo, además de que la Gerencia auditada carece de un informe y/o reporte que refleje las metas físicas-financieras realizadas y programadas a su cargo.

Observaciones Determinadas por el Despacho de Auditores Externos

Dirección de Administración y Finanzas / Subdirección de Administración / Gerencia de Recursos Materiales y de Servicios

Observación 1.- (BR) Auditoría 11/11 De la revisión a 16 Procedimientos de Contratación de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del sector público ejercidos en el ejercicio 2010, se determinaron incumplimientos parciales a la normatividad aplicable.

Fuente de información:

Sistema de Información Periódica al cuarto trimestre del 2011

Oficio de Resultados del seguimiento realizado en el cuarto trimestre del 2011 No. 10/100/177/2011 (Auditoría No. 13/11)

11.11 Procesos de desincorporación

No aplica en virtud de lo siguiente:

Las instancias que proporcionarán la información correspondiente serán:

- Servicio de Administración y Enajenación de Bienes (SAE).- En los casos de procesos de desincorporación, en proceso o concluidos, a su cargo.
- Coordinadoras de Sector.- En los casos de entidades paraestatales coordinadas cuyo proceso de desincorporación no estén o hayan estado a cargo del SAE.

11.12 Bases o convenios de desempeño y convenios de administración por resultados

No aplica en virtud de lo siguiente:

Corresponden a los que firman las instituciones con la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP).

11.13 Otros asuntos relevantes relativos a la gestión administrativa

No aplica en virtud de lo siguiente:

En este apartado se aclara que debido a lo reportado hasta el mes de mayo del presente ejercicio en lo correspondiente a "Acciones y Compromisos Relevantes en Proceso de Atención", se consideró que en este apartado no se capturaría información ya que los aspectos relevantes fueron presentados en el Reporte de "Acciones y Compromisos Relevantes en Proceso de Atención al 31 de diciembre 2011", mismo que se encuentra registrado en el apartado 11.14 de este SIRCAPF.

De acuerdo a lo que se muestra en el cronograma para éste apartado que es un cumplimiento del 100% hasta el segundo reporte, se hace la aclaración correspondiente y se manifiesta la incongruencia derivado con la justificación descrita en el párrafo anterior.

11.14 Acciones y compromisos relevantes en proceso de atención

Acciones y Compromisos Relevantes en Proceso de Atención							
Servicio Geológico Mexicano	Etapa:	Informe Etapa 1					
	Corte AyCP	31-Dic-11		30-Abr-12		30-Jun-12	
	Período Reporte	Bim. 1		Bim. 2		Bim. 3	
	Fecha Entregable	12-Marzo-12		14-Mayo-12		16-Julio-12	
	Cantidad y %	No.	%	No.	%	No.	%
Subdirección Jurídica. Juicio de prórroga del contrato de arrendamiento de la Planta Experimental Metalúrgica "Luis Escudero Chávez"	1	33.33%	0	0	0	0	
Subdirección Jurídica. Terminación del contrato de arrendamiento de la Planta Experimental Metalúrgica "Luis Escudero Chávez"	1	33.33%	0	0	0	0	
Dirección de Administración y Finanzas. Enajenación de la Planta Experimental Metalúrgica "Luis Escudero Chávez"	1	33.33%	0	0	0	0	
Total de AyCP en proceso:	3	100%	0	0	0	0	

Fuente de información: Informe de Acciones y Compromisos en Procesos de Atención FTO - 03A, reportado a la Secretaría de Función Pública para su registro en su inventario a través del correo electrónico accionesproceso@funcionpublica.gob.mx, en atención al Oficio Circular UCGP/209/032/2011 de fecha 5 de diciembre de 2011.

Informe de Rendición de Cuentas 2006 - 2012



Vivir Mejor



SERVICIO GEOLÓGICO
MEXICANO

SE



GOBIERNO
FEDERAL

TABLA DE CONTENIDO

12.11.1 Presentación	3
12.11.2 Marco jurídico de actuación	3
12.11.3 Las acciones y los resultados relevantes obtenidos durante el periodo comprendido del 1 de enero al 30 de junio de 2012	3
12.11.4 Aspectos financieros y presupuestarios	10
12.11.5 Recursos Humanos	14
12.11.6 Recursos Materiales	18
12.11.7 Programa Especial de Mejora de la Gestión en la Administración Pública Federal 2008-2012	28
12.11.8 Programa Nacional de Rendición de Cuentas, Transparencia y Combate a la Corrupción 2008-2012	29
12.11.9 Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental	31
12.11.10 Observaciones de auditorías de las instancias de fiscalización en proceso de atención	32
12.11.11 Procesos de desincorporación	33
12.11.12 Bases o convenios de desempeños y convenios de administración por resultados	33
12.11.13 Otros aspectos relevantes relativos a la gestión administrativa	33
12.11.14 Acciones y Compromisos Relevantes en Proceso de Atención	34

12.11.1 Presentación

Marco Legal

La información reportada en la 1ra. Etapa se mantiene sin cambios para esta 2da. Etapa.

Descripción de los servicios y funciones

La información reportada en la 1ra. Etapa se mantiene sin cambios para esta 2da. Etapa.

Objetivos institucionales y su vinculación con el Plan Nacional de Desarrollo 2007-2012

La información reportada en la 1ra. Etapa se mantiene sin cambios para esta 2da. Etapa.

12.11.2 Marco jurídico de actuación

La información reportada en la 1ra. Etapa se mantiene sin cambios para esta 2da. Etapa.

12.11.3 Las acciones y los resultados relevantes obtenidos durante el periodo comprendido del 01 de enero al 30 de junio de 2012

La introducción que fue presentada en la 1ra. Etapa, consta de tres párrafos en antelación del presente tema, por lo que se mantiene sin cambios para esta 2da. Etapa.

Los resultados obtenidos de las acciones realizadas durante el periodo del 1 de enero al 30 de junio de 2012 son descritos a continuación. *Nota: Para las acciones cuyo avance muestra la leyenda “No aplica (N.A.)” se debe a que la meta corresponde a un periodo distinto al que se informa en el presente.*

Acción	Unidad de Medida	Avance	
		Dic 2006- Dic 2011	Ene-Jun 2012
Identificación de localidades prospectivas mineras	Número de Localidades	420	50
	km ²	202,071	18,393
Asignaciones mineras de minerales metálicos y no metálicos, incluyendo los estratégicos	AM's para portafolio	56	N.A.
	AM's Licitadas	39	8
Realizar estudios de gas, carbón y minerales radiactivos	Fracción de Gas	12	N.A.
	Localidades Uranio	49	3
	Localidades Carbón	33	2
Actualización de Monografías Geológico – Mineras por Estado	Monografías	46	1
Certificación de reservas	Número de proyectos certificados	15	1
Programa de Apoyo a la exploración a la pequeña minería	Minas Atendidas	85	10
	Monto colocado (millones de pesos)	49	8.0
Identificar e Inventariar Depósitos Minerales para Portafolio de Promoción de DGPM	Localidades entregadas a DGPM	37	N.A.
Incrementar el Acervo de información geológica para la inversión. Base 2007	Registros	12,781	1,369
Desincorporar la planta de beneficio de Parral, Chihuahua	Millones de pesos	0	22.9
Brindar Asesoría Técnica a Proyectos Mineros	Proyecto	151	14

- Se levantaron 18,393 Km², con cartografía geológico-minera y geoquímica en escala 1:50 mil con lo que se llegó a un cubrimiento acumulado del 32.70% del territorio nacional, comprendido en el periodo diciembre de 2006 a junio de 2012; cabe mencionar que para el primer semestre de 2012 sólo corresponde un cubrimiento del 0.93%.
- Se levantaron 68,295 km lineales datos de geofísica que incluyen: 17,089 de aerogeofísica para Uranio; 24,342 de alta resolución; 26,527 de imágenes hiperespectrales y 337 de geofísica terrestre por varios métodos, esto permitió la **identificación de localidades prospectivas mineras** mismas que ascienden a 50.

- Con respecto a las **asignaciones mineras** de minerales metálicos incluyendo los estratégicos se cumplió en 200%. Lo anterior dado que la meta programada consideraba licitar cuatro y al periodo que se informa el avance acumulado es de ocho.

Los proyectos adjudicados por licitación pública a través de la Dirección General de Minas fueron 2. Esto, representó una contraprestación económica de \$1.75 millones de pesos.

El ingreso a la entidad por concepto de pago de regalías fue de \$165.95 millones de pesos.

- En cuanto al estudio de **minerales energéticos** los resultados son:

Gas asociado a los yacimientos de carbón mineral

- La meta anual considera cinco fracciones, sin embargo se encuentra programadas para su entrega a partir de noviembre.
- Es importante mencionar que las Disposiciones Técnicas publicadas en septiembre de 2011 en el DOF por la Secretaría de Energía (SENER) y que acompañan a las modificaciones al Reglamento de Junio de 2011 considera amplias restricciones en el aprovechamiento del gas, limitándolo al gas superficial y biogénico de la Cuenca de Sabinas; dejando fuera al gas de carbón profundo y termogénico y de las demás Cuencas de la Republica Mexicana. Lo anterior cambia totalmente el concepto de la Reforma a la Ley Minera de junio de 2006 y limitará el convocar fracciones a licitación pública, tal como originalmente se había conceptualizado.
- Por otro lado el Grupo Colegiado formado para la elaboración de la Norma Oficial Mexicana para el aprovechamiento del gas asociado a los yacimientos de carbón mineral y coordinado por la SENER ha suspendido sus actividades por indicaciones de la misma secretaría, argumentando los problemas legales del proyecto de aprovechamiento del gas debido a los amparos existentes en contra del reglamento.

Exploración por carbón mineral

- Durante el periodo fue posible delimitar dos localidades carboníferas lo cual se traduce en beneficios para los mineros de las regiones; así mismo, se incrementarán las reservas del mismo reduciendo la importación de este material que se utiliza tanto para la elaboración de coque y en la generación de energía eléctrica. La meta anual considera incluir tres localidades más a las ya identificadas.

Exploración por minerales radiactivos

- Los estudios de exploración han permitido identificar tres localidades de las nueve programadas para el término del año.
- Las **Monografías Geológico – Mineras** compiladas, editadas y publicadas, así como las traducidas al idioma inglés por la institución, constituyen un invaluable recurso de información para la identificación de la infraestructura y activos geológicos de cada entidad federativa. La meta anual es de ocho monografías, de las cuales, cuatro ejemplares son actualización y cuatro traducciones. El avance porcentual a junio es de 20.4%, incluyendo lo realizado en el proyecto adicional correspondiente a la Actualización de la Monografía del Estado de Sonora.
- La **certificación de reservas** constituye para las empresas un importante medio para lograr la contratación de financiamiento y evidentemente se encuentra sujeto a demanda. Al término del periodo enero – junio se logró culminar un servicio. La meta anual considera la certificación de cinco proyectos por lo que el avance es de 20%.
- En cuanto al programa de **apoyo a la exploración a la pequeña minería** se logró la atención a 10 de proyectos de trece programados, sin embargo, los distritos atendidos fueron siete en lugar de los tres originalmente considerados. El apoyo otorgado aplica a la ejecución de obra minera directa, barrenación a diamante y estudios geológicos. Lo anterior implicó una inversión total de \$8.00 millones de pesos, esto es 9% más respecto a lo programado.
- La política de la generación del valor a partir del conocimiento geológico obtenido por el SGM, se logra al **identificar e inventariar depósitos minerales en los municipios** para que estos se incorporen en el portafolio de proyectos para promoción a cargo de la Dirección General de Promoción Minera. El número de localidades consideradas para este ejercicio asciende a seis y se tiene programada la conclusión en diciembre.
- La cartografía geológico-minera, geoquímica y geofísica, así como otros estudios, publicaciones y tesis especializadas en ciencias de la tierra, se encuentran a disposición de los usuarios nacionales y extranjeros (empresarios mineros, investigadores, académicos, estudiantes e instituciones de gobierno) vía Web o presencial a través de la aplicación de consulta **Geolinfomex**, sistema que ha incrementado su acervo en 1,369 registros y su tendencia se ve reflejada en el incremento sostenido de consultas a la página WEB de la institución por países como México, Estados Unidos, Canadá, Colombia, Perú, España, Chile, Argentina, Venezuela, China, entre otros.

- Al cierre del mes de junio de 2012, se tiene 134 arrendamientos de GeoInfoMex que representan un monto total de \$798,527.00 con 32 clientes de empresas nacionales e internacionales enlistadas continuación:

No.	Cliente	No. de Arrendamientos	Montos MXN
1	Alhuic Minera, S.A. de C.V.	1	\$ 4,466.00
2	Compañía Minera Condor, S.A. de C.V.	1	\$ 4,466.00
3	Compañía Minera Edesa, S.A de C.V	2	\$ 8,932.00
4	Compañía Minera Pitalla, S.A. de C.V.	8	\$ 44,660.00
5	Desarrollo Minero Unificado de México, S.A. de C.V.	4	\$ 17,864.00
6	Exploraciones Mineras Peñoles, S.A. de C.V.	5	\$ 111,650.00
7	Faysal Abhem Rodríguez Valenzuela	1	\$ 4,466.00
8	Geoestratos, S.A. de C.V.	2	\$ 8,932.00
9	Grupo Tecnológico en Minerales no Metálicos, S.A de C.V	2	\$ 8,932.00
10	Héctor Manuel Mancilla Cárdenas	1	\$ 4,466.00
11	Hito Exploraciones y Perforaciones BB, S.A. de C.V.	4	\$ 17,864.00
12	Industrial Minera México, S.A de C.V	5	\$ 111,650.00
13	JV Corporativo Minero, S.A. de C.V.	3	\$ 13,398.00
14	López Olivas y Asociados, S.C.	5	\$ 22,330.00
15	Majestic Services, S.A. de C.V.	6	\$ 26,796.00
16	Minera Azor Dorado, S.A. de C.V.	3	\$ 13,398.00
17	Minera Oro Pacific, S.A. de C.V.	10	\$ 49,126.00
18	Minera Real de Ángeles, S.A. de C.V.	1	\$ 4,466.00
19	Minera Westminster, S.A. de C.V.	1	\$ 4,466.00
20	Minerales Industriales , S.A. de C.V.	12	\$ 58,058.00
21	Oro Gold de México, S.A. de C.V.	3	\$ 13,398.00
22	Paget Southern Resources, S. de R.L. de C.V.	5	\$ 22,330.00
23	Plata Panamericana	1	\$ 4,466.00
24	Productora de Minerales de México, S.A. de C.V.	5	\$ 22,330.00
25	Ramón Farías García	2	\$ 8,932.00
26	Recursos Humanos del Nazas, S.A. de C.V.	8	\$ 35,728.00
27	Servicios Administrativos Goldcorp, S.A. de C.V.	12	\$ 53,592.00
28	SPM Minería, S.A. de C.V.	15	\$ 66,990.00
29	Grayd Resource Corporation	1	\$ 5,062.50
30	Silver Crest Mines	2	\$ 10,125.00
31	Eddie Othon	1	\$ 5,062.50
32	Bruce Counts	2	\$ 10,125.00
		134	\$ 798,527.00

Nueve de las organizaciones que han adquirido productos de catálogo:

Empresa/ persona física	Monto
Cambria Geosciences Inc.	\$ 155,265.00
Minera Cuicuilco S.A. de C.V.	\$ 119,220.00
Vale Exploration Canada Inc.	\$ 85,350.84
Minera Plata Adelante, S.A. de C.V.	\$ 90,457.56
Urbis Internacional S.A. de C.V.	\$ 19,413.15
Grupo Northair de México S.A. de C.V.	\$ 14,654.00
Minera Hochschild S.A. de C.V.	\$ 14,654.00
Minera Durango Dorado, S.A. de C.V.	\$ 14,215.08
Resources Grayd de México S.A. de C.V.	\$ 14,115.00

- Respecto a la **desincorporación de la planta de beneficio de Parral, Chihuahua**, esta se formalizó mediante Escritura Pública número 13,913 de fecha 26 de abril de 2012, ante la fe de la Notaria Pública número 11 de la ciudad de Chihuahua, Chih., Licenciada María Antonieta Arzate Valles, dicha escritura se encuentra en trámite de inscripción en el registro Público de la Propiedad.

Con lo anterior, se dio cumplimiento al acuerdo 10/2012 por medio del cual el H. Órgano de Gobierno en su primera Sesión Ordinaria celebrada el 28 de marzo de 2012, aprobó las Bases de Enajenación de la Planta Experimental Metalúrgica “Luis Escudero Chávez”, a favor del Organismo Público Descentralizado del Gobierno del estado de Chihuahua, denominado “Promotora de la Industria Chihuahuense”.

En cuanto se refiere a las acciones referentes al juicio de prórroga del contrato de arrendamiento de la Planta Experimental Metalúrgica “Luis Escudero Chávez” y terminación del contrato de la misma, los derechos litigiosos de ambos juicios se transmitieron al comprador de la Planta.

- La **asesoría técnica a proyectos mineros** ha tenido una favorable demanda en el mercado, pues se atendieron 14 contratos de servicio de los dos programados.
- El conocimiento de las características físico – químicas en apoyo de proyectos internos y de particulares se logra a partir del servicio de **análisis de muestras** que presta el SGM en dos Centros Experimentales. Así, se han entregado resultados correspondientes al análisis de 24,473 muestras, de las cuales 20,640 corresponden a proyectos del SGM y 3,833 a clientes externos.

- Los **estudios geológicos no mineros** consideran los correspondientes a geología ambiental, hidrogeología y estudios especiales. El uso y aplicación de los estudios que realiza el SGM es variado, pues aporta elementos técnicos que facilitan la adecuada planificación en el uso del suelo en el territorio nacional, el cumplimiento de normas ambientales en actividades relacionadas con la minería, reducción y prevención del riesgo por fenómenos naturales a los que está sujeta la población, apoyo a CONAGUA para definir la disponibilidad anual de agua en acuíferos, etc.

En la realización de estos estudios, se incluyen aquellos que son mediante convenios o contratos con diferentes instituciones y empresas privadas, tales como:

- Servicio Geológico de los Estados Unidos (USGS)
- FROPEDEN
- Gobierno del Estado de Puebla
- Instituto Tecnológico Superior de Cosamaloapan (ITSCO)
- Comisión Norteamericana de Nomenclatura Estratigráfica

Estudios Ambientales

Se concluyeron tres estudios, el resto (siete), se tiene programada su conclusión en diciembre.

- Norma 120 Peña Blanca (2a Etapa)
- Estudio de Ordenamiento Ecológico Territorial del Estado de Puebla 2a Etapa
- POET Barranca del Cobre, Chihuahua

Estudios de Hidrogeología

Se concluyó un estudio, del resto, uno terminará en agosto y cuatro en diciembre.

- Estudio hidrogeológico del acuífero de Tampaón, Zona Sierra, Querétaro (2a Etapa).

Estudios Especiales

Incluye proyectos de análisis e interpretación de los modelos de yacimientos minerales con el objetivo de lograr el desarrollo de la sociedad moderna, tomando en cuenta la necesidad de entender, ordenar, preservar y utilizar los recursos naturales de manera ordenada y equilibrada. La meta para el ejercicio 2012 asciende a cinco proyectos logrando un avance del 57% al mes de junio, el cual considera los trabajos realizados en el proyecto adicional del Atlas de Geoquímica de México, en San Luis Potosí.

Fuente de información: Informes de Autoevaluación e Informe Ejecutivo del Director General sobre el Desempeño General del SGM

El vínculo electrónico del Portal de Obligaciones de Transparencia para su consulta es el siguiente:

http://portaltransparencia.gob.mx/pot/informe/fraccionXV.do?method=search&_idDependencia=10100#resultados

12.11.4 Aspectos financieros y presupuestarios

Servicio Geológico Mexicano
Ingresos y Egresos Consolidados del 1 de enero al 30 de junio 2012.
Millones de Pesos

CONCEPTOS	ENERO-JUNIO 2012			
	ORIGINAL (a)	MODIFICADO (b)	EJERCIDO (c)	VARIACIÓN (b-c)
Ingresos	1,349.2	1,423.1	1,467.4	(44.3)
Total de recursos	1,349.2	1,423.1	1,467.4	(44.3)
Disponibilidad inicial	236.4	341.1	341.1	0.0
Corrientes y de capital	213.6	213.6	261.9	(48.3)
Ingresos por operaciones ajenas				
Subsidios y apoyos fiscales	899.2	868.4	864.4	4.0
Suma de ingresos	1,112.8	1,082.0	1,126.3	(44.3)
Endeudamiento (o desendeudamiento) neto				
Egresos	1,349.2	1,423.1	1,467.4	(44.3)
Total de recursos	1,349.2	1,423.1	1,467.4	(44.3)
Gasto corriente	180.0	179.3	136.5	42.8
Inversión física	929.3	898.4	880.8	17.6
Inversión financiera				
Costo financiero				
Egresos por operación ajenas	7.2	7.2	6.8	0.4
Suma de egresos	1,116.5	1,084.9	1,024.1	60.8
Enteros a la Tesorería de la Federación	0.0	0.0	0.0	0.0
Disponibilidad final	232.7	338.2	443.3	(105.1)

Fuente de información: Sistema Integral de Información

Los Ingresos muestran una variación superior, debido a que se recibieron recursos propios superiores a los programados principalmente por la Contraprestación por Licitación de Proyectos y Regalías obtenidas de Empresas Mineras.

En lo que respecta a Egresos, la variación inferior en el rubro de Servicios Personales se atribuye a que en el periodo, no hubo recepción de alumnos para prácticas profesionales, por lo que los recursos serán diferidos para el segundo semestre, así mismo, debido a que no se realizaron las liquidaciones programadas los recursos serán utilizados en meses posteriores, en el concepto de Prestaciones establecidas por condiciones generales de trabajo, el gasto se calendarizó enero-diciembre, por lo que el subejercicio se continuará reflejando en meses subsecuentes hasta la fecha en que se cubra el pago programado, además de que se encuentran programados los recursos del incremento a las percepciones calendarizados en el periodo enero-diciembre, por lo que reflejará subejercicio, hasta que la SHCP apruebe cubrir el incremento a las percepciones del personal operativo con vigencia del 1ro. de enero 2012.

**SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO
PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN
ENERO - JUNIO 2012**

NOMBRE	U.M.	ACUMULADO JUNIO				
		Físico		Financiero		
		Programado	Realizado	Original	Modificada	Ejercida
Generación de estudios ambientales.	Estudios	3	3	5,007,802	5,007,802	4,456,453
Generación de infraestructura de información geohidrológica del territorio nacional.	Estudios	1	1	2,786,011	2,786,011	3,078,936
Investigación Aplicada a Ciencias de la Tierra.	Estudios	0	1	4,073,296	4,073,296	3,710,149
Generación de infraestructura de información geológico-minera y geoquímica escala 1:50,000.	Km ²	18,330	18,393	35,908,832	35,908,832	33,000,647
Generación de información de yacimientos minerales del sector público y privado.	Estudios	9	29	22,771,157	22,771,157	23,123,586
Generación de información geofísica del territorio nacional.	Km. Lineales	94,200	68,295	22,159,756	22,159,756	23,794,158
Exploración por energéticos.	Proyectos	1	1	811,316,763	780,522,605	779,182,865
Generación de información de los recursos minerales municipales.	Km ²	5,456	6,501	2,437,952	2,437,952	1,608,951
Proporcionar servicio público de información geológico minera básica del territorio nacional y la asesoría para su aprovechamiento: Banco Digital de Datos Geológico-Mineros.	Registros	156	150	7,117,454	7,117,454	4,157,655
Bienes muebles del SGM				12,771,652	12,771,652	417,693
Adquisición de vehículos aéreos				0	0	0
Bienes muebles adiciones del SGM				0	0	0
Adquisición de terreno en donde se encuentra instalada la planta experimental metalúrgica "Luis Escudero Chávez" y la presa de Jales.				0	0	0
Mantenimiento y reparación de Oficinas Centrales y Oficinas Regionales del Servicio Geológico Mexicano				0	0	0
Reposición de equipo de transporte terrestre				0	0	0
Adquisición y reposición de equipo informático				0	0	0
Adquisición y reposición de mobiliario de oficina				0	0	0
Construcción y equipamiento del archivo del SGM.				0	0	0
Remodelación y acondicionamiento de un inmueble para reubicar el Centro de Documentación en Ciencias de la Tierra (CEDOCT) del SGM				0	0	0
Reposición de equipo de laboratorio 2008				0	0	0
Generación de infraestructura de información de Rocas Dimensionables de la República Mexicana	Localidades	177	197	2,884,342	2,884,342	4,315,595
TOTAL				929,235,017	898,440,859	880,846,688

Explicación a las variaciones

El cumplimiento de las metas con respecto a los programas originales es muy satisfactorio ya que en promedio es de 122%. El programa de “Generación de información geofísica del territorio nacional”, presenta un atraso debido a fallas y mantenimiento en aeronaves, falta de pilotos y condiciones climáticas adversas en las áreas de estudio.

Logros importantes enero – junio 2012

- GeolInfoMex, la base de datos en geociencias del Servicio Geológico Mexicano (SGM), por su versatilidad, contenido y agilidad, ha causado un impacto favorable entre los usuarios nacionales e internacionales. Es el sistema más consultado en materia de minería en nuestro país, ya que gracias a este se tiene a la fecha un incremento en las visitas a la página web institucional por 52%, respecto al año anterior.

Entre los beneficios y aplicaciones, es posible exportar información de lotes mineros y la creación de mapas para su impresión. A la fecha existen 57 coberturas diferentes, las cuales pueden interactuar unas con otras para mostrar información gráfica ligada a sus atributos descriptivos.

- Por medio de los levantamientos de cartografía geológico-minera, geoquímica y geofísica que lleva a cabo el SGM, se han identificado 50 localidades prospectivas con potencial minero en los estados de Coahuila, Chiapas, Chihuahua, Durango, Jalisco, Oaxaca, Puebla, San Luis Potosí, Sinaloa, Sonora y Zacatecas. Estos hallazgos permitirán definir nuevos proyectos de exploración para expandir la industria minera del país.
- Por lo que respecta al Programa de Blancos de Exploración, en el período de enero-junio de 2012 se han constituido 7 Blancos de Exploración: 2 en el estado de Coahuila (El Zopilote y La Fluorita), 1 en el estado de Sonora (Delia), 1 en el estado de Durango (El Ajolote), 2 en el estado de Sinaloa (La Soledad y Mezquitillo) y 1 en el estado de Baja California (El Huerfanito).

- En mayo del presente año se publicó el artículo History and Progress of the North American Soil Geochemical Landscapes Project, 2001-2010 en la revista Earth Science Frontiers, que edita la Universidad de Geociencias de Beijing, China.
- Geofísica. Mediante la aplicación de los métodos de imágenes hiperespectrales, se alcanzó el cubrimiento de las asignaciones mineras Rayón, Sierra Pinta y Elena en Sonora. Para la asignación Los Amoles en Sonora se logró delimitar la extensión superficial del cuerpo de Uranio. Se tiene programado continuar los levantamientos en la región uranífera Peña Blanca, Chihuahua.

Mediante métodos de geofísica terrestre se realizó la exploración y estudio en la Asignación Tauro, en donde se identificaron anomalías eléctricas asociadas a sulfuros metálicos a una profundidad de 400 mts. En la asignación Los Amoles, y bajo convenio de colaboración con la C.F.E. al concluirse el estudio con polarización inducida, fue posible localizar una anomalía con longitud de 800 mts. y espesor de 50 mts. correspondiente a sulfuros asociados con oro.

- Respecto a los estudios ambientales se logró concluir cuatro proyectos, POET Barranca del Cobre, Chihuahua; Norma 120 Peña Blanca, Chih. (2ª Etapa); Estudio del Ordenamiento Ecológico Territorial del Estado de Puebla (2ª Etapa) en convenio con el Gobierno del Estado de Puebla; y, Estudio hidrogeológico del acuífero de Tampaón, Zona Sierra, Querétaro (2ª Etapa).

Con los proyectos anteriores se logra, entre otros: apoyar al sector minero del Estado de Chihuahua, dar certeza y viabilidad a proyectos de exploración y regular o inducir el uso del suelo y las actividades productivas, para lograr la protección del ambiente y el aprovechamiento sustentable de los recursos naturales en el Estado de Puebla; por último, la Dirección Local Querétaro de Comisión Nacional del Agua, contará con herramientas técnicas suficientes para lograr un manejo sustentable del Acuífero Tampaón Zona Sierra.

- A partir del Programa para el Estudio de Rocas Dimensionales se tienen detectadas 16 localidades principalmente de ónix, mármol, travertino y granito. Lo anterior, en los estados de Durango, Hidalgo, Jalisco, Puebla y Querétaro.

En el mes de abril, el SGM envió a la Dirección General de Promoción Minera (DGPM) 10 proyectos de mármol, caliza, toba y travertino, estos son: El Capricho, La Mina 1 y Lomas, en Durango; Presa Tzethe en Hidalgo, La Higuera y Padilla en Jalisco; Rancho Chiapa Tzicatlacoyan y Tételes en Puebla; Chavarías en Querétaro y Paraje Cerro Prieto en Oaxaca.

Al haber participado la institución en la Feria Internacional de Rocas en Xiamen, China, se logró vincular tres empresas de ese país al visitar proyectos en operación en los estados de Veracruz, Puebla y San Luis Potosí. Estas empresas son: China Light, Resources Imp. & Exp. Corp., Justkam Group y Yinyi Group.

En los Centros Experimentales de Chihuahua y Oaxaca, con un alto índice de confiabilidad, se procesaron 24,473 muestras provenientes tanto de usuarios internos y externos, 47% más respecto a la meta programada.

Fuente de información: Gerencia de Contabilidad y Presupuestos y, Gerencia de Planeación y Control

12.11.5 Recursos Humanos

Política y beneficios en materia de Administración de Recursos Humanos (Contratación, Capacitación, Pruebas de Confianza, o Equivalentes, etc.)

La información reportada en la 1ra Etapa se mantiene sin cambios para esta 2da. Etapa.

Estructura Básica y no Básica

RAMO	UR	GRUPO / GRADO / NIVEL SALARIAL	PLAZAS AUTORIZADAS						PLAZAS OCUPADAS
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	ENERO - JUNIO 2012
PERSONAL DE MANDO (CONFIANZA)									
10	LAU	KA1	1	1					
10	LAU	KC2			1	1	1	1	1
10	LAU	LA1	2	2	8	8	7	7	7
10	LAU	LB1			1	1	1	1	1
10	LAU	LB2			1	1	1	1	1
10	LAU	LC1			2	2	2	2	2
10	LAU	MA2			5	5	5	5	5
10	LAU	MB1	9	9	27	27	27	27	27
10	LAU	MC2			2	2	2	2	2
10	LAU	NA3	2	2					
10	LAU	NB2	1	1					
10	LAU	NB3	21	21	5	5	5	5	5
10	LAU	NC2			22	22	21	21	21
10	LAU	OC3	34	34					
TOTAL			70	70	74	74	72	72	72

Fuente de información: Informe del H. Órgano de Gobierno de enero-diciembre de 2006-2011 y enero-junio de 2012

Resumen de Plantilla de Personal de Confianza y Eventual (Lista de Raya)

RAMO	UR	NIVEL SALARIAL	PLAZAS AUTORIZADAS						PLAZAS OCUPADAS ENERO - JUNIO 2012
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	
PERSONAL DE CONFIANZA									
10	LAU	6	89	89	89	89	88	88	88
10	LAU	7	126	126	126	126	126	126	126
10	LAU	8	127	127	127	127	124	124	124
10	LAU	9	62	62	62	62	62	62	62
10	LAU	10	36	36	36	36	36	34	34
Sub-Total			440	440	440	440	436	434	434
PERSONAL EVENTUAL (LISTA DE RAYA)									
10	LAU	11			60	60	60	60	60
10	LAU	10			50	50	40	40	49
10	LAU	9			50	50	20	20	13
10	LAU	8	50	50	30	30	55	55	56
10	LAU	7	48	48	20	20	30	30	28
10	LAU	6	150	150	10	10	40	40	30
10	LAU	5	85	85	25	25	35	35	18
10	LAU	4	90	90	10	10	25	25	17
10	LAU	3	40	40	60	60	40	40	61
10	LAU	2	180	180	75	75	50	50	45
10	LAU	1	160	160	10	10	3	3	2
TOTAL			803	803	400	400	398	398	379

Fuente de información: Informe del H. Órgano de Gobierno de enero-diciembre de 2006-2011 y enero-junio de 2012

Nota: La información registra las plazas ocupadas en el periodo enero-junio de 2012, cabe señalar que la reportada en la 1ra. Etapa se mantiene vigente para la 2da Etapa.

Manual de Organización

La información reportada en la 1ra Etapa se mantiene sin cambios para esta 2da. Etapa.

Condiciones Generales de Trabajo o Contrato Colectivo de Trabajo

La información reportada en la 1ra Etapa se mantiene sin cambios para esta 2da. Etapa.

Puestos de Libre Designación y de los puestos Sujetos a la Ley del Servicio Profesional de Carrera en la APF

La información reportada en la 1ra Etapa se mantiene sin cambios para esta 2da. Etapa.

Juicios Laborales

El Servicio Geológico Mexicano, en sus Estados Financieros con cifras al 30 de junio de 2012, presenta un registro en “**Cuentas por Pagar Contingentes por Juicios Laborales**”, los siguientes casos:

BASURTO SANCHEZ ALBERTO 1)	\$287,000.00
PEREZ BUSTOS JOSUE 2)	\$263,000.00
RODRIGUEZ BELTRAN CARLOS 3)	\$181,000.00
TOTAL	\$731,000.00

Fuente de información: Informe de los Estados Financieros con cifras al 30 de junio de 2012

- 1) Se emitió laudo favorable a los intereses del Organismo, inconforme con el resultado la parte actora interpuso amparo directo, el tribunal colegiado ordenó se repusiera el juicio desde el inicio, se agotó el procedimiento, se está en espera de que la junta emita el laudo.
- 2) Continuando con el juicio se desahogaron las confesionales de las partes, la prueba testimonial no será posible, en virtud de que los testigos propuestos ya no laboran para el SGM, se solicitará de turne a dictamen.

- 3) Se seguirá atendiendo, en el mes de octubre se concluirá el desahogo de las pruebas, se procederá enviarlo a dictamen para que la junta proceda a dictar el laudo correspondiente.

Comparación de la Plantilla Autorizada 2006 vs Junio 2012

TIPO DE PERSONAL	PLANTILLA AUTORIZADA 2006	PLANTILLA AUTORIZADA JUNIO 2012	VARIACION
MANDO	70	72	-2
OPERATIVO	440	434	6
TOTAL	510	506	4

Fuente de información: Informe del H. Órgano de Gobierno de enero-diciembre de 2006-2011 y enero-junio de 2012

Programa de Mejora de la Gestión (PMG)

La información reportada en la 1ra Etapa se mantiene sin cambios para esta 2da. Etapa.

12.11.6 Recursos Materiales

Situación que guardan los bienes muebles e inmuebles propiedad y al servicio del Servicio Geológico Mexicano, al 30 de junio de 2012

La información reportada en la 1ra Etapa se mantiene sin cambios para esta 2da. Etapa.

Relación de activos al 30 de junio de 2012

CUENTA	DESCRIPCION	N° DE BIENES	IMPORTE
123111	TERRENOS	10	11,755,119.33
123211	VIVIENDAS	4	1,813,153.00
123311	EDIFICIOS NO RESIDENCIALES	11	11,757,076.41
124111	MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA	4,499	12,159,457.53
124121	EQUIPO DE COMPUTO Y DE TECNOLOG	1,131	20,711,723.58
124411	AUTOMOVILES Y EQUIPO TERRESTRE	266	52,385,645.44
124421	EQUIPO AEREO	21	172,177,902.20
124611	MAQUINARIA Y EQUIPO DE EXPLORA	1,222	70,887,817.02
124621	EQUIPO DE LABORATORIO	1,761	96,992,933.12
124631	EQUIPO DE FOTOGRAFIA Y DISEÑO	601	2,387,742.58
124641	EQUIPO DE RADIO, COMUNICACIÓN	50	158,418.23
124651	HERRAMIENTAS	777	3,969,747.77
TOTAL		10,353	457,156,736.21

Al servicio del organismo, se reportan 1,833 bienes correspondientes a telefonía, comunicaciones (equipos de video conferencia) y equipos de cómputo. De estos últimos, 255 están en trámite de devolución al proveedor, por haber concluido el contrato de prestación de servicios de cómputo.

Fuente de información: Sistema de Administración de Activos Fijos (SIADAF)

Resumen de los bienes inmuebles y su distribución geográfica; metros cuadrados; superficie utilizable; propios; rentados y/o prestados; situación jurídica del usufructo y/o propiedad

Inmuebles arrendados

La información reportada en la 1ra Etapa se mantiene sin cambios para esta 2da. Etapa.

Inmuebles en comodato

La información reportada en la 1ra Etapa se mantiene sin cambios para esta 2da. Etapa.

Inmuebles en destino

La información reportada en la 1ra Etapa se mantiene sin cambios para esta 2da. Etapa.

Inmuebles propiedad del Organismo

UBICACIÓN	METROS CUADRADOS		ESPACIO REAL OCUPADO
	TERRENO	CONSTRUCCION	
GERENCIA REGIONAL NORTE Y SUBGERENCIA DE EXPERIMENTACION CHIHUAHUA. AV. INDUSTRIAL N° 6 PARQUE INDUSTRIAL ROBINSON C. P. 31380, CHIHUAHUA, CHIH.	17,524	2,628.60	2,628.60
GERENCIA REGIONAL CENTRO. AV. MARIANO JIMENEZ 465 FRAC. ALAMITOS C. P. 78280, SAN LUIS POTOSI, S. L. P.	330.92	552	552
ALMACEN GENERAL. AV. DE LA MINERIA S/N° (N° 3) COL. CENTRO MINERO FRAC. LOS ARCOS C. P. 42080, PACHUCA, HGO.	14,288.50	2,072	2,072
BODEGA GUACHINANGO. CALLE REAL DE MINAS N° 40 C. P. 48900 GUACHINANGO, JAL.	32,500	4,719	4,719
PLANTA EXPERIMENTAL METALURGICA LUIS ESCUDERO CHAVEZ (ENAJENADO AL GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA, CONTRATO DE COMPRA VENTA CON RESERVA DE DOMINIO) CARRETERA EX HACIENDA LA ESPERALDA EJIDO LA ALMANCEÑA C. P. 33800, HIDALGO DEL PARRAL, CHIH.	65,093.54	6,895.32	6,895.32
GERENCIA REGIONAL OCCIDENTE. AV. EL DORADO N° 1496 COL. LAS QUINTAS C. P. 80060, CULIACAN, SIN.	1,085.25	712.35	712.35
GERENCIA REGIONAL CENTRO NORTE. RADIO ESQ. SELENIO S/N° CIUDAD INDUSTRIAL C. P. 34208, DURANGO, DGO.	20,495	1,450.50	1,450.50
GERENCIA REGIONAL SUR. KM. 5 CARRETERA A SAN LORENZO CACAOTEPEC, C. P. 68258 SAN PABLO ETLA, OAX.	12,234.95	750.08	750.08
SUBGERENCIA DE EXPERIMENTACION OAXACA. KM. 5 CARRETERA A SAN LORENZO CACAOTEPEC, C. P. 68258 SAN PABLO ETLA, OAX.	26,391.05	3,082.33	3,082.33
GERENCIA REGIONAL NOROESTE. LOPEZ DEL CASTILLO N° 14 COL. OLIVARES C. P. 83180, HERMOSILLO, SON.	3,600	1,095	1,095
CASAS EJECUTIVAS. PLAZA SN. CRISTOBAL N° 13 (LOS ARCOS 4) COL. VENTA PRIETA C. P. 42080, PACHUCA, HGO.	294	188.62	188.62
PLAZA SN. CRISTOBAL N° 12 (LOS ARCOS 3) COL. VENTA PRIETA C. P. 42080, PACHUCA, HGO.	294	188.62	188.62
PLAZA SN. ANTONIO N° 21 (LOS ARCOS 1) COL. VENTA PRIETA C. P. 42080, PACHUCA, HGO.	294	126	126
PLAZA SN. ANTONIO N° 20 (LOS ARCOS 2) COL. VENTA PRIETA C. P. 42080, PACHUCA, HGO.	294	126	126
SAN CRISTOBAL N° 10 (AV. DE LA MINERIA 2) COL. VENTA PRIETA C. P. 42080, PACHUCA, HGO.	336	188.62	188.62
SAN CRISTOBAL N° 11 (AV. DE LA MINERIA 1) COL. VENTA PRIETA C. P. 42080, PACHUCA, HGO.	336	188.62	188.62
PLAZA SAN ANTONIO N° 1 COL. VENTA PRIETA C. P. 42080, PACHUCA, HGO.	294	126	126
PLAZA EL ROSARIO N° 17 COL. VENTA PRIETA C. P. 42080, PACHUCA, HGO.	295	177.3	177.3
PLAZA SAN ANTONIO N° 18 COL. VENTA PRIETA C. P. 42080, PACHUCA, HGO.	294	126	126
PLAZA EL ROSARIO N° 16 COL. VENTA PRIETA C. P. 42080, PACHUCA, HGO.	295	167.1	167.1
PLAZA EL ROSARIO N° 15 COL. VENTA PRIETA C. P. 42080, PACHUCA, HGO.	157	107	107
REAL DEL MONTE N° 3-4 COL. VENTA PRIETA C. P. 42080, PACHUCA, HGO.	110.77	133.19	133.19
PLAZA EL ROSARIO N° 13 COL. VENTA PRIETA C. P. 42080, PACHUCA, HGO.	161.7	107.28	107.28

Fuente de información: Carpetas con la documentación referente a los inmuebles (copias de escrituras, copias de contratos, etc.)

Riesgos

La información reportada en la 1ra Etapa se mantiene sin cambios para esta 2da. Etapa.

Parque vehicular terrestre y aéreo

Por uso

Vehículos destinados a la operación de programas sustantivos del organismo

La información reportada en la 1ra Etapa se mantiene sin cambios para esta 2da. Etapa.

Vehículos destinados a servicios administrativos

La información reportada en la 1ra Etapa se mantiene sin cambios para esta 2da. Etapa.

Vehículos destinados a servidores públicos

La información reportada en la 1ra Etapa se mantiene sin cambios para esta 2da. Etapa.

Por modelo

La información reportada en la 1ra Etapa se mantiene sin cambios para esta 2da. Etapa.

Vehículos Aéreos

La información reportada en la 1ra Etapa se mantiene sin cambios para esta 2da. Etapa.

Comentarios sobre los temas anteriores

1.- El Auditor Externo designado es el Despacho Alcalá, García Villegas y Asociados, S. C., quien dictaminará los estados financieros del organismo.

2.- Los saldos que reporta la cuenta de almacén de consumibles al 30 de junio de 2012 son:

Servicio Geológico Mexicano
Integración de “Almacenes” al 30 de junio de 2012

Almacén	OF. 01	OF. 02	OF. 08	OF. 10	OF. 11	Valor Original	Estimación por Obsolescencia	Valor Neto
Refacciones de Vehículos Aéreo	3,022,620.74					3,022,620.74	(113)	3,022,507.74
Llantas	504,036.72			9,567.60		513,604.32		513,604.32
Material de Computo	483,439.36					483,439.36	(117,159)	366,280.36
Monografías	213,760.00	24,160.00	11,840.00		109,760.00	359,520.00		359,520.00
Papelería	141,500.63					141,500.63	(4,344)	137,156.63
Varios:	81,738.19	0.00	1,536.10	0.00	0.00	83,274.29	0	83,274.29
Cartografía	19,023.20					19,023.20		19,023.20
Equipo de Campo	1,165.00					1,165.00		1,165.00
Perforación	0.00		1,536.10			1,536.10		1,536.10
Vestuario	4,470.65					4,470.65		4,470.65
Material de Limpieza	57,079.34					57,079.34		57,079.34
Total:	4,447,095.64	24,160.00	13,376.10	9,567.60	109,760.00	4,603,959.34	(121,616)	4,482,343.34

Fuente de información: Gerencia de Contabilidad y Presupuestos

3.-Durante el período del 1 de enero al 30 de junio de 2012, el organismo desincorporó un total de 314 bienes de activo fijo no útiles, con un valor histórico de \$2.8 MDP.

Fuente de información: Sistema de Administración de Activos Fijos (SIADAF)

4.- Se informa de un asunto que se encuentra en litigio:

Invasión de una fracción de terreno donde se encuentra ubicada la oficina de la Gerencia Regional Sur en el estado de Oaxaca, lo que motivó se iniciara el juicio correspondiente y que a la fecha se encuentra en curso.

Fuente de información: Subdirección Jurídica del Servicio Geológico Mexicano

Situación de los sistemas de cómputo, software, licencias y patentes, internet e intranet, así como la disponibilidad de servicios y trámites electrónicos gubernamentales

Red Institucional

La información reportada en la 1ra Etapa se mantiene sin cambios para esta 2da. Etapa.

Sistemas desarrollados internamente y en operación a junio de 2012

Nombre del Sistema	Área responsable / Donde opera	Alcance
Recuperación de IVA	Contabilidad	Todo el Organismo
Almacén	Almacén	Oficinas Pachuca
Adquisiciones	Adquisiciones	Oficinas Pachuca
Activos Fijos	Activos Fijos	Todo el Organismo
Activos Fijos Contable	Contabilidad	Oficinas Pachuca
Control de Gestión	Dirección General y O.I.C.	Oficinas Pachuca
Control Vehicular (SISVET)	Recursos Materiales y de Servicios	Todo el Organismo
GTI Recursos Humanos	Recursos Humanos	Todo el organismo
Estadístico de Muestras (SISESTMU)	Oficina Regional San Luis Potosí	Todo el Organismo
Control de Pago de Regalías (SICOPARE)	Asignaciones Mineras y Tesorería	Oficinas Pachuca
Unidad de Medicina Familiar	Unidad de Medicina Familiar	Oficinas Pachuca
Sistema de Requisiciones Electrónicas	Adquisiciones/oficinas Pachuca	Oficinas Pachuca
Sistema de planeación y presupuestación de bienes	Contabilidad y presupuestos	Todo el Organismo
Indicadores Gráficos Financieros	Subdirección de finanzas	Oficinas Pachuca
Sistema de Control de Asuntos para acuerdo	Dirección de Administración y Finanzas	Oficinas Pachuca
Intranet Corporativa	Gerencia de Tecnología de la Información	Todo el organismo
Aplicación para deposito en tarjeta de viáticos	Tesorería	Todo el organismo
Registro y Control de Ordenes de Servicio	Gerencia de Tecnología de la Información	Todo el Organismo

Fuente de información: Subdirección de Geociencia Digital del SGM

Nota: Se encuentra desarrollado y en proceso de Implementación el Sistema de Control de Viáticos el cual entrará en operación en el ejercicio 2012.

Sistemas Administrativo – Financieros adquiridos a empresas externas en operación a junio de 2012

Nombre del Sistema	Área responsable / Donde opera	Alcance
Sistema Administrativo Financiero SARGOF (Contabilidad, Presupuesto, Tesorería Ingresos, Gasto-Meta, Seguridad)	Presupuestos – Contabilidad – Tesorería	Todo el Organismo
Sistema de Nómina y Recursos Humanos (Open HR – Humanet)	Recursos Humanos	Todo el Organismo
Modulo de Facturación electrónica	Tesorería	Todo el Organismo
Sistema de Control de archivos Albalá	Gerencia de Recursos Materiales	Oficinas Pachuca

Fuente de información: Subdirección de Geociencia Digital del SGM

Otros Sistemas en operación

La información reportada en la 1ra Etapa se mantiene sin cambios para esta 2da. Etapa.

Equipo de cómputo a junio de 2012

Equipo de Cómputo de escritorio	Unidades en Operación
Computadoras personales	502
Computadoras portátiles	363
Computadoras de bolsillo PDA	178
Subtotal:	1,043
Estaciones de trabajo RISC y Servidores	Unidades en Operación
Estaciones de trabajo RISC	4
Servidores	31
Subtotal	35
Gran Total:	1,078

Fuente de información: Subdirección de Geociencia Digital del SGM

Nota: Las computadoras personales y portátiles cuentan con licencia de Sistema Operativo Microsoft Windows y de Office. Los servidores INTEL cuentan con licencia de Sistema Operativo Microsoft Windows Server.

Se encuentran en trámite de devolución a los proveedores, 201 equipos de cómputo por haber concluido los contratos de prestación de servicios de cómputo. Así mismo, se informa que 62 equipos de cómputo propiedad de la Institución fueron retirados de la operación y 204 se encuentran en éste proceso. Los equipos mencionados anteriormente no forman parte de las unidades en operación.

Inventario de licencias de Software en operación a junio de 2012

- Licencias de Software especializado en Ciencias de la Tierra.

A continuación se presentan las licencias de software de uso especializado a junio de 2012 utilizadas por las áreas técnicas de la institución para la generación, edición, producción y consulta de la cartografía, hidrogeología, ambiental e imágenes en sus diferentes niveles de información, así como para la gestión y apoyo a las diferentes actividades técnicas que se realizan dentro de las diversas áreas de la Institución.

Proveedor	Nombre Genérico	Software	Cantidad	
Sistemas de Información Geográfica, S.A. de C.V.	Arc / Info	Arc/Info Unix	11	
		Arc/Info NT	16	
		3D Analyst (Ext. Tin)	20	
	ESRI Arc/Gis	Spatial Análisis (Ext. Grid)	19	
		Básico	107	
		Spatial Análisis	14	
		Análisis Geoestadístico	5	
		Geochemistry for ArcGIS	1	
		3D Analyst	12	
		Engine-Developer	1	
		Engine-Run Time	1	
		Server Advanced Enterprise	1	
		Arc Publisher	1	
		Arc PAD	1	
		Geosoft Targer for GIS	2	
		ARCSCAN	2	
		ENVI + IDL	2	
		ENVI-Dem Extraction	3	
		ENVI-Atmospheric correction	1	
		Envi-FLAASH Single User	2	
		ENVI Single para Windows	3	
		ENVI Upgrade Flotante FLAASH for Windows	1	
	Arcpad Application Builder	1		
	Imágenes Geograficas S.A. de C.V.	Erdas	Erdas-IMAGENE	53
	IMT Latinoamericana	Purview	PurView	1
	Sistemas Lógicos S.A. de C.V.	Alephino	Alephino OPAC WWW Y STAFF	1
	Mike Flood		Visual Modflow Premium	3
SCHLUMERGER		Aquifer Test Pro	3	
		Aquachem	3	
		Hidrogeanalyst	2	
GTT IMAGING		IMAGE BUILDER	1	
SPSS		Vertical Mapper	1	
NAVTEQ		Map Info	1	
GEMCOM		Surpac	1	
		CS Doc's (C. de Gestión)	1	
		GDM - Geologist's Software	2	
		Geosoft Oasis Montaj	3	
LEICA		Geo Office vr 6	1	
		GUS 94	1	
		CCP BASIC PARA GX/AX1200 RX1210	1	
		Ccp Basic Para Leica Geo Office	1	
TEKNOL		FME	1	
		Geomaning Touch	13	
		Carto-Map V 4 3.0	1	
		FLAASH MODULE SINGLE NODE PARA WINDOWS	1	
		MAXWELL EM	1	
		EMAXAIR	1	
	MAXWELL CSIRO INTERFACE	1		
		RocksWorks	1	

Fuente de información: Subdirección de Geociencia Digital

- Licencias de Software de Uso General.

En seguida se presentan las licencias de software de uso institucional a junio del 2012 utilizadas por las diferentes áreas del SGM para el desarrollo de sus actividades administrativas, técnicas y de gestión.

NOMBRE DEL SOFTWARE	Total de Licencias
TREND MICRO OFFICE SCAN	600
FIREWALL NEXT GENERATION	1
IRON PORT P/ 850 Usuarios	1
ORACLE COMMUNICATIONS UNIFIED COMMUNICATIONS SUITE	900
SQL SERVER	2
CLIENT SQL SERVER (CAL)	300
COREL DRAW	20
COREL PAINT SHOP PRO X	1
ORG PLUS	1
CITRIX	60
OPEN HR	1
HUMANET	1
CRYSTAL REPORT	3
RATIONAL SUITE	1
MACROMEDIA STUDIO	4
LABEL MATRIX 7.0	1
IDENTATRONICS 2.5	1
WEB DESIGN STUDIO	1
OMNI NFS	32
CAMTASIA SNAGLT/DUBLE	1
VISUAL FOX PRO	14
REVELATION	1
TERMINAL SERVICES	25
SARGOF	1
REMOTE DESKTOP SERVICES CAL	25
VISUAL STUDIO	10
ANYWHERE 10.5	1
MSDN LICENSE	1
XEN SERVER ENTERPRISE	1
ALBALA 4.0	10
ADOBE PHOTOSHOP	11
ADOBE ACROBAT	126
ADOBE AFTER EFFECTS CS5	1
ADOBE DREAMWEAVER	8
ADOBE CREATIVE SUITE WEB STANDARD	2
ADOBE CREATIVE SUITE CS3 MASTER COLLECTION PARA MAC	1
ADOBE CREATIVE SUITE 4 DESING PREMIUM	1
ADOBE ROBOHELP	2
ADOBE FIREWORKS CS4	1
ADOBE CS4 DESINGN STANDARD	1
ADOBE INCOPY CS3	1
PHOTODEX PROSHOW	1
JBUILDER	6
FLASH BUILDER 4 PREMIUM	1
ORACLE DEVELOPER SUITE	2
ORACLE ENTERPRISE EDITION	150
ORACLE ESPATIAL	150
VISUAL BASIC 6	2
MICROSOFT ACCESS	1
DEMO SHIELD	1
NERO	2
APPLE FINAL CUT 2 STUDIO PARA MAC	1
AUTOCAD	4
AUTOCAD CIVIL 3D	6
AUTOCAD MAP 3D	1
SOFTWARE CIVIL CAD	1
DUNDAS CHART FOR ASP NET PROFESSIONAL EDITION	1
STATGRAPHICS CENTURION	1
SMART DRAW	2
JSCAPE SECURE FTP SERVER PROFESSIONAL EDITION	1
IWORK PARA MAC	3
FINAL CUT STUDIO PRO	2
MINITAB	2
MIND JET V.9	10
CATALYST	3
KASPERSKY INTERNET SECURITY 2012	100
NOTIFYLINK MOBILITY SOLUTION	1

Fuente de información: Subdirección de Geociencia Digital del SGM

Disponibilidad de servicios y trámites electrónicos Gubernamentales

Trámite	Status	Nivel de Automatización	Canal de acceso			Dirección de Internet/teléfono para acceder al trámite y/o servicio
			Internet	Vía telefónica	Otro	
Certificación de Reservas	Vigente	Emergente	X		X	www.sgm.gob.mx
Consulta de Información Geológica	Vigente	Transaccional Completo	X	X	X	www.sgm.gob.mx
Contrato de servicios (estudio evaluativo por actividad específica o actividad con carácter integral)	Vigente	Emergente	X		X	www.sgm.gob.mx
Servicios de análisis físico-químicos, caracterización e investigación metalúrgica	Vigente	Emergente	X		X	www.sgm.gob.mx
Venta de informes técnicos y publicaciones	Vigente	Transaccional Parcial	X	X	X	www.sgm.gob.mx 01 771 71 13950
Visitas de reconocimiento (estudios de asesoría geológica)	Vigente	Emergente	X		X	www.sgm.gob.mx

Fuente de información: Subdirección de Geociencia Digital del SGM

12.11.7 Programa Especial de Mejora de la Gestión en la Administración Pública Federal 2008-2012

Las acciones y resultados relevantes obtenidos del 1 de enero al 30 de junio de 2012, en la ejecución del Programa Especial de Mejora de la Gestión en la Administración Pública Federal 2008-2012 (PEMG), son:

Mejora de trámites y servicios

En lo relativo a maximizar la calidad de los bienes y servicios que otorga el Servicio Geológico Mexicano (SGM) para incrementar la efectividad de las instituciones se lleva a cabo el proyecto de mejora para la *Automatización del proceso de la generación de cotizaciones para venta de productos de catálogo*, la sistematización del proceso permitirá a los usuarios internos y externos generar la cotización de sus productos en línea.

Mejora de procesos administrativos (simplificación, estandarización, automatización)

Dada la importancia de los procesos administrativos, se identificó y se desarrolla el proyecto de mejora para la *Automatización del “Control de Asistencia”* con la finalidad de eliminar cargas de trabajo y recursos utilizados para la impresión y distribución del recibo de registro de asistencia, permitiendo con ello simplificar funciones e incrementar la productividad de las áreas involucradas en el proceso.

12.11.8 Programa Nacional de Rendición de Cuentas, Transparencia y Combate a la Corrupción 2008-2012

En cumplimiento al Programa Nacional de Rendición de Cuentas, Transparencia y Combate a la Corrupción 2008-2012 (PNRCTCC), se incluye una síntesis de las acciones y resultados relevantes obtenidos del 1 de enero al 30 de junio de 2012, conforme a los siguientes temas:

1. Transparencia Focalizada

Se homologó la sección de “Transparencia” de la página Web del organismo, adicionando los Indicadores de Programas Presupuestarios; las Recomendaciones dirigidas al SGM; y los Estudios y Opiniones; así mismo, se incluyó la nueva bienvenida en el apartado de “Transparencia Focalizada”, y se procedió a revisar el tema publicado en el apartado de “Información Socialmente útil o focalizada”, con la finalidad de mejorar el acceso a trámites, bienes y/o servicios, con la mayor conveniencia y oportunidad, evitando posibles contratiempos para los usuarios.

2. Participación Ciudadana

Se informó a la Unidad de Políticas de Transparencia y Cooperación Internacional de la Secretaría de la Función Pública, que el Servicio Geológico Mexicano (SGM), no cuenta con programas que impliquen la asignación de apoyos económicos (no contrataciones) a personas físicas o morales no gubernamentales, motivo por el cual no aplicará al organismo el llevar a cabo un Ejercicio de Rendición de Cuentas a la Sociedad durante el ejercicio 2012.

3. Cultura de la Legalidad

En el marco de los *“Lineamientos generales para el establecimiento de acciones permanentes que aseguren la integridad y el comportamiento ético de los servidores públicos en el desempeño de sus empleos, cargos o comisiones”*, se constituyó el Comité de Ética del SGM; se elaboró el Programa Anual de Trabajo; se revisó y actualizó el Código de Conducta conforme a lo indicado en el lineamiento séptimo y se determinaron los indicadores de cumplimiento del Código de Conducta y el método que se seguirá para evaluar anualmente los resultados obtenidos, mismos que fueron enviados a la Unidad de Políticas de Transparencia y Cooperación Internacional (UPTCI) de la Secretaría de la Función Pública.

4. Blindaje Electoral

Se llevaron a cabo 28 acciones para dar cumplimiento a las 9 acciones de Control Interno en las 7 Gerencias Regionales, en las 2 Subgerencias de Experimentación, en el CEDOCIT México, en las Oficinas Centrales Pachuca y Energéticos Saltillo (cubriendo el 100% del total de las oficinas); se les dio a conocer materiales y/o campañas de difusión a 488 servidores públicos de la Entidad (96% del total); se capacitó a 405 servidores públicos (80%); y se contó durante el proceso electoral y el mismo día de la jornada, con los 12 buzones instalados en el organismo para quejas o denuncias.

5. Mejora de Sitios Web

Se actualizó la página Web del organismo conforme a los criterios de evaluación emitidos por el Sistema Internet de la Presidencia (SIP) para el presente ejercicio y se homologó la sección denominada *“Transparencia”* conforme al Criterio C2 Transparencia de los reactivos 2012 para la Mejora de Sitios Web.

12.11.9 Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental

Acciones realizadas para el cumplimiento a la Ley de Transparencia

Se informa del cumplimiento a la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental, por el periodo comprendido del 1 de enero al 30 de junio de 2012, durante el cual, se recibieron 20 solicitudes de información a las que se ha dado respuesta a todas en un tiempo promedio de 5.6 días hábiles.

Resultados de indicadores del primer semestre 2012 informados por el IFAI

CUMPLIMIENTO A LA LFTAIPG			
INDICADOR	2012	RECOMENDACIONES ATENDIDAS	ATENCION
ODT	72.74	7	Actualización de información respecto a las fracciones: IV. Remuneraciones, X. Auditorias, XIII. Contrataciones, XIV. Marco Normativo, XV. Informes, III. Directorio y VII. Servicios.
AUE	ND		
ACC	NA		
A3C	ND		
RSI	96.16	6	Contenido de la respuesta igual a modalidad elegida en el sistema y datos o elementos en la constancia de entrega de la información.
NA = NO APLICA DERIVADO DE QUE NO SE ELABORÓ ESE INDICADOR PARA ESOS AÑOS			
ND = NO HAY INFORMACIÓN DISPONIBLE			
Fuente de información: Oficio IFAI/SAI-DGCV/1746/12 de fecha 27 de agosto de 2012, mismo que se encuentran en custodia de la Unidad de Enlace del SGM.			

12.11.10 Observaciones de auditorías de las instancias de fiscalización en proceso de atención

ID	RUBRO AUDITADO	OBSERVACIONES EN PROCESO AL 30-JUN-2012										TOTAL
		OIC		AG		AEXT		ASF		TESOFE		
		No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	
100	Recursos Humanos	8	100	0	0	0	0	0	0	0	0	8
210	Adquisiciones y arrendamiento de servicios	0	0	0	0	2	100	0	0	0	0	2
220	Almacenes e inventarios de Bienes de Consumo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
230	Obra Pública	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
240	Inventario y Activos Fijos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
260	Producción	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
310	Presupuesto-Gasto de Inversión	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
320	Ingresos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
330	Disponibilidades	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
340	Pasivos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
350	Presupuesto-Gasto corriente	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
370	Fondos y Fideicomisos no considerados Entidades Paraestatales, Mandatos o Contratos Análogos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
400	Sistema de Información y Registro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
610	Créditos Externos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
700	Actividades Específicas Institucionales	4	100	0	0	0	0	0	0	0	0	4
710	Proceso de Desincorporación de la Entidad	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
800	Al desempeño	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
810	Unidades Administrativas, Sucursales, Regionales o Delegaciones y Programas Interinstitucionales	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL		12	100	0	0	2	100	0	0	0	0	14
												100%

OIC Órgano Interno de Control
 AG Auditoría Gubernamental
 AEXT Auditor Externo
 ASF Auditoría Superior de la Federación
 TESOFE Tesorería de la Federación

Fuente de información: Área de Auditoría Interna y Sistema de Información Periódica al segundo trimestre 2012

12.11.11 Procesos de desincorporación

No aplica en virtud de lo siguiente:

Las instancias que proporcionarán la información correspondiente serán:

- Servicio de Administración y Enajenación de Bienes (SAE).- En los casos de procesos de desincorporación, en proceso o concluidos, a su cargo.
- Coordinadoras de Sector.- En los casos de entidades paraestatales coordinadas cuyo proceso de desincorporación no estén o hayan estado a cargo del SAE.

12.11.12 Bases o convenios de desempeño y convenios de administración por resultados

No aplica en virtud de lo siguiente:

Corresponden a los que firman las instituciones con la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP).

12.11.13 Otros asuntos relevantes relativos a la gestión administrativa

No aplica en virtud de lo siguiente:

En este apartado se aclara que debido a lo reportado hasta el mes de mayo del presente ejercicio en lo correspondiente a "Acciones y Compromisos Relevantes en Proceso de Atención", se consideró que no se capturaría información ya que los aspectos relevantes se encuentran registrados en el apartado 12.11.14.

12.11.14 Acciones y compromisos relevantes en proceso de atención

Acciones y Compromisos Relevantes en Proceso de Atención											
Servicio Geológico Mexicano	Etapa:	Informe Etapa 1						Informe Etapa 2			
	Corte AyCP	31-Dic-11		30-Abr-12		30-Jun-12		30-Jun-12		31-Ago-12	
	Período Reporte	Bim. 1		Bim. 2		Bim. 3		Bim. 3		Bim. 4	
	Fecha Entregable	12-Marzo-12		14-Mayo-12		16-Julio-12		16-Julio-12		17-Sep-12	
	Cantidad y %	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
Subdirección Jurídica. Juicio de prórroga del contrato de arrendamiento de la Planta Experimental Metalúrgica "Luis Escudero Chávez"	1	33.33%	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Subdirección Jurídica. Terminación del contrato de arrendamiento de la Planta Experimental Metalúrgica "Luis Escudero Chávez"	1	33.33%	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dirección de Administración y Finanzas. Enajenación de la Planta Experimental Metalúrgica "Luis Escudero Chávez"	1	33.33%	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total de AyCP en proceso:	3	100%	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Fuente de información: Informe de Acciones y Compromisos en Procesos de Atención FTO - 03A, reportado a la Secretaría de Función Pública para su registro en su inventario a través del correo electrónico accionesproceso@funcionpublica.gob.mx, en atención al Oficio Circular UCGP/209/032/2011 de fecha 5 de diciembre de 2011

A continuación se muestra el status de conclusión de las Acciones y Compromisos Relevantes en Proceso de Atención las cuales fueron concluidas al mes de mayo del presente ejercicio.

No.	Descripción de la Acción y Compromiso	Nivel	Actividad a Realizar	Área y Servidor Público Responsable	Fecha Programada	Avance	
						%	Comentarios
1	Juicio de prórroga del contrato de arrendamiento de la Planta Experimental Metalúrgica "Luis Escudero Chávez"	3	En espera del recurso presentado por el arrendatario y de la sentencia final.	Subdirección Jurídica	Nov. 2012	100	Con motivo de la venta de la Planta Experimental Metalúrgica "Luis Escudero Chávez", se transmitieron de igual forma los derechos litigiosos de ambos juicios.
2	Terminación del contrato de arrendamiento de la Planta Experimental Metalúrgica "Luis Escudero Chávez"	3	En espera de la sentencia en 1ª instancia y las consecuentes defensas.	Subdirección Jurídica	Nov. 2012	100	
3	Enajenación de la Planta Experimental Metalúrgica "Luis Escudero Chávez"	3	Establecer las bases para la enajenación a favor del Estado de Chihuahua.	Dirección de Administración y Finanzas	Nov. 2012	100	La Planta Experimental Metalúrgica "Luis Escudero Chavez", se vendió al Organismo Público Descentralizado del Gobierno del Estado de Chihuahua, de nominada Promotora de la Industria Chihuahuense, el 26 de abril de 2012.

La documentación que sirvió de base para indicar el 100% de avance reportado en la Relación de Acciones y Compromisos Relevantes en Proceso de Atención, de fecha 30 de abril de 2012, informa que la venta de la Planta Metalúrgica "Luis Escudero Chávez" se formalizó mediante Escritura Pública número 13,913 de fecha 26 de abril de 2012, ante la fe de la Notaría Pública número 11 de la ciudad de Chihuahua, Chih., Licenciada María Antonieta Arzate Valles, dicha escritura se encuentra en trámite de inscripción en el registro Público de la Propiedad.

Informe de Rendición de Cuentas 2006 - 2012



Vivir Mejor



Servicio
Geológico
Mexicano

SERVICIO GEOLÓGICO
MEXICANO

SE



GOBIERNO
FEDERAL

TABLA DE CONTENIDO

13.11.1	Presentación	3
13.11.2	Marco jurídico de actuación	3
13.11.3	Las acciones y los resultados relevantes obtenidos durante el periodo comprendido del 1 de julio al 30 de noviembre de 2012	3
13.11.4	Aspectos financieros y presupuestarios	10
13.11.5	Recursos Humanos	15
13.11.6	Recursos Materiales	19
13.11.7	Programa Especial de Mejora de la Gestión en la Administración Pública Federal 2008-2012	31
13.11.8	Programa Nacional de Rendición de Cuentas, Transparencia y Combate a la Corrupción 2008-2012	31
13.11.9	Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental	33
13.11.10	Observaciones de auditorías de las instancias de fiscalización en proceso de atención	35
13.11.11	Procesos de desincorporación	36
13.11.12	Bases o convenios de desempeños y convenios de administración por resultados	36
13.11.13	Otros aspectos relevantes relativos a la gestión administrativa	36
13.11.14	Acciones y Compromisos Relevantes en Proceso de Atención	37
13.2	Acciones y Compromisos en Proceso al 30- Noviembre-2012, para atenderse en los primeros 90 días de la siguiente administración.	38
14	Constancia Documental del Informe de Rendición de Cuentas de la Administración Pública Federal 2006 - 2012	39

13.11.1 Presentación

Marco Legal

La información reportada en la 2ª. Etapa se mantiene sin cambios para esta 3ª. Etapa.

Descripción de los servicios y funciones

La información reportada en la 2ª. Etapa se mantiene sin cambios para esta 3ª. Etapa.

Objetivos institucionales y su vinculación con el Plan Nacional de Desarrollo 2007-2012

La información reportada en la 2ª. Etapa se mantiene sin cambios para esta 3ª. Etapa.

13.11.2 Marco jurídico de actuación

La información reportada en la 2ª. Etapa se mantiene sin cambios para esta 3ª. Etapa.

13.11.3 Las acciones y los resultados relevantes obtenidos durante el periodo comprendido del 01 de julio al 30 de noviembre de 2012

Los resultados obtenidos de las acciones realizadas durante el periodo del 1 de enero al 30 de noviembre de 2012 considerando como cifras finales las de enero-agosto y proyectadas las correspondientes a septiembre, octubre y noviembre, se describen a continuación:

Acción	Unidad de Medida	Avance Ene – Jun 2012	Avance Ene – Ago 2012
Identificación de localidades prospectivas mineras	Número de Localidades	50	100
	km ²	18,393	38,476
Asignaciones mineras de minerales metálicos y no metálicos, incluyendo los estratégicos	AM's para portafolio	N/A	1
	AM's Licitadas	8	12
Realizar estudios de gas, carbón y minerales radiactivos	Fracción de Gas	N/A	2
	Localidades Uranio	3	9
	Localidades Carbón	2	5
Actualización de Monografías Geológico – Mineras por Estado	Monografías	1	69%
Certificación de reservas	Número de proyectos certificados	1	5
Programa de Apoyo a la exploración a la pequeña minería	Minas Atendidas	10	22
	Monto colocado (millones de pesos)	8	9.8
Identificar e Inventariar Depósitos Minerales para Portafolio de Promoción de DGPM	Localidades entregadas a DGPM	N/A	7
Incrementar el Acervo de información geológica para la inversión. Base 2007	Registros	1,369	2,582
Desincorporar la planta de beneficio de Parral, Chihuahua	Millones de pesos	22.9	22.9
Brindar Asesoría Técnica a Proyectos Mineros	Proyecto	14	32

- Se levantaron 38,476 Km², de cartografía geológico-minera y geoquímica en escala 1:50 mil con lo que se llegó a un cubrimiento acumulado del 33.7% del territorio nacional. Lo anterior, significa 87% de avance respecto a la meta anual modificada. Los datos geofísicos obtenidos alcanzaron 134,924 km lineales (75% de la meta del ejercicio) que incluyen: 37,492 de aerogeofísica para Uranio; 45,025 de alta resolución; 51,920 de imágenes hiperespectrales y aeromagnetometría, así como 487 de geofísica terrestre por varios métodos. Se **identificaron 100 localidades prospectivas mineras** de 110 programadas para 2012
- Con respecto a las **asignaciones mineras** de minerales metálicos incluyendo los estratégicos se cumplió en 107%. Lo anterior dado que la meta programada consideraba licitar 14 y al periodo que se informa el avance acumulado es de 15 que incluyen tres no consideradas en el programa original.
Los ingresos derivados de los proyectos adjudicados por licitación pública a través de la Dirección General de Minas representaron una contraprestación económica de \$1.75 millones de pesos.
El ingreso a la entidad por concepto de pago de regalías fue de \$ 363.3 millones de pesos, esto es, 98% respecto al total para el ejercicio.
- **Los resultados obtenidos de los estudio de minerales energéticos son:**
 - **Gas asociado a los yacimientos de carbón mineral:**
 - La meta anual considera cinco fracciones, lográndose la identificación de dos, el resto, se entregará en diciembre.
 - Es importante mencionar que las Disposiciones Técnicas publicadas en septiembre de 2011 en el DOF por la Secretaría de Energía (SENER) y que acompañan a las modificaciones al Reglamento de Junio de 2011 considera amplias restricciones en el aprovechamiento del gas, limitándolo al gas superficial y biogénico de la Cuenca de Sabinas; dejando fuera al gas de carbón profundo y termogénico y de las demás cuencas de la Republica Mexicana. Lo anterior cambia totalmente el concepto de la Reforma a la Ley Minera de junio de 2006 y limitará el convocar fracciones a licitación pública, tal como originalmente se había conceptualizado.
 - Por otro lado, el Grupo Colegiado formado para la elaboración de la Norma Oficial Mexicana para el aprovechamiento del gas asociado a los yacimientos de carbón mineral y coordinado por la SENER ha continuado con sus actividades y se enviará a la COFEMER de la Secretaria de Economía para su validación.
 - A pesar de estas circunstancias y por instrucciones de la Subsecretaria de Industria y Comercio se desistieron (cancelaron) tres localidades en el Golfo de Cortés, para realizar el proceso de licitación ya que existe interés por

parte de empresas para explorar el gas asociado a yacimientos de carbón mineral.

· **Exploración por carbón mineral:**

- Durante el periodo fue posible delimitar cinco localidades carboníferas lo cual se traduce en beneficios para los mineros de las regiones; así mismo, se incrementarán las reservas del mismo reduciendo la importación de este material que se utiliza tanto para la elaboración de coque y en la generación de energía eléctrica. Con lo anterior, se cumplió al 100% el programa anual.

· **Exploración por minerales radiactivos:**

- Los estudios de exploración han permitido identificar nueve localidades, así, se da por cumplida la meta anual.
- Las **Monografías Geológico-Mineras** compiladas, editadas y publicadas, así como las traducidas al idioma inglés por la institución, constituyen un invaluable recurso de información para la identificación de la infraestructura y activos geológicos de cada entidad federativa. La meta anual es de ocho monografías, de las cuales, cuatro ejemplares son actualización y cuatro traducciones. El avance porcentual es 69%, incluyendo lo realizado en el proyecto adicional correspondiente a la Actualización de la Monografía del Estado de Sonora.
- La **certificación de reservas** constituye para las empresas mineras un importante medio para lograr la contratación de financiamiento y evidentemente se encuentra sujeto a demanda. Al término del periodo enero – noviembre se logró culminar cinco servicios. La meta anual considera la certificación de cinco proyectos por lo que el avance es 100%.
- En cuanto al programa de **apoyo a la exploración a la pequeña minería** se atendieron 22 proyectos de 22 programados. Los distritos atendidos fueron 16 en lugar de los cinco originalmente considerados. El apoyo otorgado aplica a la ejecución de obra minera directa, barrenación a diamante y estudios geológicos. Lo anterior implicó una inversión total de \$9.8 millones de pesos.
- La política de la generación del valor a partir del conocimiento geológico obtenido por el SGM, se logra al **identificar e inventariar depósitos minerales en los municipios** para que estos se incorporen en el portafolio de proyectos para promoción a cargo de la Dirección General de Promoción Minera. En el mes de octubre se enviaron siete, seis de ellas son de canteras volcánicas (gris, negra, rosa y amarilla) ubicadas en el Estado de Querétaro y una de caliza veteadada en el Estado de San Luis Potosí.
- La cartografía geológico-minera, geoquímica y geofísica, así como otros estudios, publicaciones y tesis especializadas en ciencias de la tierra, se encuentran a disposición de los usuarios nacionales y extranjeros (empresarios mineros, investigadores, académicos, estudiantes e instituciones de gobierno) vía Web o

presencial a través de la aplicación de consulta **GeolInfomex**, sistema que ha incrementado su acervo en 2,582 registros, lo anterior, a la par del aumento de consultas a la página web de la institución por usuarios no solamente de México sino de: Estados Unidos, Canadá, Colombia, Perú, España, Chile, Argentina, Venezuela, China, entre otros.

- Al cierre de noviembre de 2012, se tienen 233 arrendamientos de GeoInfoMex representando un monto total de \$ 1,460,000.00 con 41 clientes, es importante señalar que al cierre de agosto se tenían 160 arrendamientos de GeoInfoMex que representan un monto total de \$ \$1,056,000.00, septiembre, octubre y noviembre se han estimado de acuerdo a la proyección anual. Se presenta a continuación listado de empresas que han contratado el servicio y su proyección a noviembre:

No.	Cliente	No. de Arrendamientos	Montos MXN
1	Agnico Eagle México S.A. de C.V.	3	\$15,000.00
2	Bowmore Exploraciones de México S de RL de CV	1	\$5,000.00
3	Cobre del Mayo SA de CV	2	\$10,000.00
4	Compañía Minera Edesa, S.A de C.V	2	\$10,000.00
5	Compañía Minera Pitalla, S.A. de C.V.	18	\$126,000.00
6	Desarrollo Minero Unificado de México, S.A de C.V	4	\$20,000.00
7	Exploraciones Mineras Peñoles, S.A. de C.V.	6	\$150,000.00
8	Femiso Minerales de Sonora, S. de R.L. de C.V.	2	\$10,000.00
9	Geoestratos S.A. de C.V.	1	\$5,000.00
10	Grupo Tecnológico en Minerales no Metálicos, S.A de C.V	3	\$15,000.00
11	Héctor Manuel Mancilla Cárdenas	1	\$5,000.00
12	Hito Exploraciones y perforaciones BB, S.A de C.V	3	\$15,000.00
13	Industrial Minera México S.A de C.V	5	\$125,000.00
14	JV Corporativo Minero S.A. de C.V.	4	\$20,000.00
15	López Olivas y Asociados, S.C	6	\$30,000.00
16	Majestic Services, S.A de C.V	6	\$30,000.00
17	Minera Azor Dorado, S.A. de C.V.	3	\$15,000.00
18	Minera Oro Pacific S.A. de C.V.	10	\$50,000.00
19	Minera Real de Ángeles, S.A. de C.V.	2	\$10,000.00
20	Minera Westminster, S.A. de C.V.	1	\$5,000.00
21	Minerales Industriales , S.A de C.V	12	\$60,000.00
22	Oro Gold de México	3	\$15,000.00
23	Paget Southern Resources	8	\$40,000.00
24	Plata Panamericana SA de CV	2	\$10,000.00
25	Productora de Minerales de México, S.A de C.V	4	\$20,000.00
26	Ramón Farías García	2	\$10,000.00
27	Recursos Humanos del Nazar S.A. de C.V.	7	\$35,000.00
28	Servicios Administrativos Goldcorp, S.A de C.V	12	\$60,000.00
29	Servicios, arrendamientos y refacciones S.A. de C.V.	2	\$10,000.00
30	Soltoro S.A. de C.V.	2	\$10,000.00
31	SPM Minería S.A. de C.V.	15	\$75,000.00
32	Tlachinollan, Grupo de Apoyo a los Pueblos Indios de la Montaña, AC	1	\$5,000.00
33	Eddie Othon	1	\$5,000.00
34	Bruce Counts	2	\$10,000.00
35	Grayd Resource Corporation	1	\$5,000.00
36	Silver Crest Mines	1	\$5,000.00
37	Grayd Resource Corporation	1	\$5,000.00
38	Silver Crest Mines	1	\$5,000.00

	Subtotal de arrendamientos enero-agosto	160	\$1,056,000.00
39	Arrendamientos estimados para septiembre a noviembre	73	\$404,000.00
39	Total	233	\$1,460,000.00

Diez de las organizaciones que han adquirido productos de catálogo:

No.	Empresa	Monto
1	Cambria Geosciences Inc.	\$ 155,265.00
2	Minera Cuicuilco S.A. De C.V.	\$ 119,220.00
3	Vale Exploration Canada Inc.	\$ 85,350.84
4	Minera Plata Adelante, S.A. de C.V.	\$ 56,460.00
5	Riverside Resources México, S.A. de C.V.	\$ 51,204.00
6	Timmins Goldcorp México S.A. de C.V.	\$ 43,950.00
7	Minera Plata Adelante, S.A. de C.V.	\$ 33,997.56
8	Geophysical Surveys S.A. de C.V.	\$ 23,899.83
9	Urbis Internaciobal S.A. de C.V.	\$ 19,413.15
10	Tlachinollan, Grupo de Apoyo d los Pueblos Indios de la Montaña S.A. de C.V.	\$ 17,580.00
		\$ 606,340.38

- Respecto a la **desincorporación de la planta de beneficio de Parral, Chihuahua**, esta se formalizó mediante Escritura Pública número 13,913 de fecha 26 de abril de 2012, ante la fe de la Notara Pública número 11 de la ciudad de Chihuahua, Chih., Licenciada María Antonieta Arzate Valles, dicha escritura se encuentra en trámite de inscripción en el registro Público de la Propiedad.

Con lo anterior, se dio cumplimiento al acuerdo 10/2012 por medio del cual el H. Órgano de Gobierno en su primera Sesión Ordinaria celebrada el 28 de marzo de 2012, aprobó las Bases de Enajenación de la Planta Experimental Metalúrgica “Luis Escudero Chávez”, a favor del Organismo Público Descentralizado del Gobierno del estado de Chihuahua, denominado “Promotora de la Industria Chihuahuense”.

En cuanto se refiere a las acciones referentes al juicio de prórroga del contrato de arrendamiento de la Planta Experimental Metalúrgica “Luis Escudero Chávez” y terminación del contrato de la misma, los derechos litigiosos de ambos juicios se transmitieron al comprador de la Planta.

- La **asesoría técnica a proyectos mineros** ha tenido una favorable demanda en el mercado, pues se atendieron 32 contratos de servicio de los 27 programados en el periodo.
- El conocimiento de las características físico – químicas en apoyo de proyectos internos y de particulares se logra a partir del servicio de **análisis de muestras** que presta el SGM en dos Centros de Experimentación. Así, se han entregado resultados correspondientes al análisis de 42,396 muestras, de las cuales 34,790 corresponden a proyectos del SGM y 7,606 a clientes externos.
- Los **estudios geológicos no mineros** consideran los correspondientes a geología ambiental, hidrogeología y estudios especiales. El uso y aplicación de los estudios que realiza el SGM es variado, pues aporta elementos técnicos que facilitan la adecuada planificación en el uso del suelo en el territorio nacional, el cumplimiento de normas ambientales en actividades relacionadas con la minería, reducción y prevención del riesgo por fenómenos naturales a los que está sujeta la población, apoyo a CONAGUA para definir la disponibilidad anual de agua en acuíferos, etc.

En la realización de estos estudios, se incluyen aquellos que son mediante convenios o contratos con diferentes instituciones y empresas privadas, tales como:

- Servicio Geológico de los Estados Unidos (USGS)
- FOPREDEN
- Gobierno del Estado de Puebla.
- Instituto Tecnológico Superior de Cosamaloapan (ITSCO)
- Comisión Norteamericana de Nomenclatura Estratigráfica

· **Estudios Ambientales**

Se concluyeron tres estudios, el resto (seis), se tiene programada su conclusión en diciembre.

- Norma 120 Peña Blanca (2a Etapa)
- Estudio de Ordenamiento Ecológico Territorial del Estado de Puebla 2a Etapa
- POET Barranca del cobre, Chihuahua

· **Estudios de Geohidrología**

Se concluyó un estudio, el resto, cuatro, concluirán en diciembre.

- Estudio hidrogeológico del acuífero de Tampaón, Zona Sierra, Querétaro (2a Etapa).

· **Estudios Especiales**

El objetivo es entender, ordenar, preservar y utilizar los recursos naturales de manera ordenada y equilibrada mediante el análisis e interpretación de los modelos de yacimientos minerales. La meta para el ejercicio 2012 es de cinco proyectos, logrando un avance del 113% a noviembre, el cual considera los trabajos realizados en el proyecto adicional del Atlas Geoquímico de la República Mexicana.

Fuente de información: Informes de Autoevaluación e Informe Ejecutivo del Director General sobre el Desempeño General del SGM.

<http://portaltransparencia.gob.mx/pot/informe/fraccionXV.do?method=search& idDependencia=10100#resultados>

13.11.4 Aspectos financieros y presupuestarios

Servicio Geológico Mexicano
Ingresos y Egresos Consolidados del 1 de enero al 31 de agosto 2012.
Miles de pesos con un decimal.

CONCEPTOS	ENERO 2012		FEBRERO 2012		MARZO 2012		ABRIL 2012		EJERCIDO			
	ORIGINAL	MODIFICADO	ORIGINAL	MODIFICADO	ORIGINAL	MODIFICADO	ORIGINAL	MODIFICADO	ORIGINAL	EJERCIDO		
INGRESOS												
DISPONIBILIDAD INICIAL	236,516.3	341,102.9	341,102.9	271,844.1	374,498.5	388,034.5	262,106.8	419,968.1	441,321.9	234,139.8	386,497.9	413,276.3
RECURSOS PROPIOS	236,516.3	341,102.9	341,102.9	271,844.1	374,498.5	388,034.5	262,106.8	419,968.1	441,321.9	234,139.8	386,497.9	413,276.3
CON SUBSIDIOS Y TRANSFERENCIAS												
CORRIENTES Y DE CAPITAL	67,552.0	65,088.4	65,088.4	18,674.7	73,271.9	73,271.9	21,277.4	21,277.4	6,801.1	64,219.3	64,219.3	81,359.4
VENTA DE BIENES												
INTERNAS												
EXTERNAS												
VENTA DE SERVICIOS												
INTERNAS	179.7	582.4	582.4	4,816.9	6,572.4	6,572.4	1,377.9	1,377.9	611.9	1,507.5	1,507.5	334.4
EXTERNAS	179.7	582.4	582.4	4,816.9	6,572.4	6,572.4	1,377.9	1,377.9	611.9	1,507.5	1,507.5	334.4
INGRESOS DIVERSOS	67,372.3	64,506.0	64,506.0	13,857.8	66,699.5	66,699.5	19,899.5	19,899.5	6,189.2	62,711.8	62,711.8	81,025.0
PRODUCTOS FINANCIEROS												
OTROS	67,372.3	64,506.0	64,506.0	13,857.8	66,699.5	66,699.5	19,899.5	19,899.5	6,189.2	62,711.8	62,711.8	81,025.0
VENTA DE INVERSIONES												
RECUPERACION DE ACTIVOS FISICOS												
RECUPERACION DE ACTIVOS FINANCIEROS												
POR CUENTA DE TERCEROS												
EROGACIONES RECUPERABLES												
SUBSIDIOS Y TRANSFERENCIAS DEL GOBIERNO FEDERAL	814,839.0	783,652.7	783,652.7	13,233.6	12,907.0	12,907.0	20,985.8	20,452.1	20,452.1	16,846.9	15,844.2	15,844.2
SUBSIDIOS												
CORRIENTES												
DE CAPITAL												
TRANSFERENCIAS	814,839.0	783,652.7	783,652.7	13,233.6	12,907.0	12,907.0	20,985.8	20,452.1	20,452.1	16,846.9	15,844.2	15,844.2
CORRIENTES	14,839.0	14,446.9	14,446.9	13,233.6	12,907.0	12,907.0	20,985.8	20,452.1	16,846.9	15,844.2	15,844.2	
SERVICIOS PERSONALES	14,839.0	14,446.9	14,446.9	12,257.9	11,931.3	11,931.3	20,487.9	19,954.2	16,359.0	15,844.2	15,844.2	
OTROS	0.0	0.0	0.0	975.7	975.7	975.7	487.9	487.9	487.9	0.0	0.0	0.0
INVERSION FISICA	800,000.0	769,205.8	769,205.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
INTERESES, COMISIONES Y GASTOS DE LA DEUDA												
INVERSION FINANCIERA												
AMORTIZACION DE PASIVOS												
SUMA DE INGRESOS DEL AÑO	882,391.0	848,741.1	848,741.1	31,908.3	86,178.9	86,178.9	42,263.2	41,729.5	27,253.2	81,066.2	80,063.5	97,203.6
ENDEUDAMIENTO (O DESENDEUDAMIENTO) NETO												
INTERNO												
EXTERNO												
TOTAL DE RECURSOS	1,118,907.3	1,189,844.0	1,189,844.0	303,752.4	460,677.4	474,213.4	304,370.0	461,697.6	468,576.1	315,206.0	466,561.4	510,479.9
EGRESOS												
GASTO CORRIENTE	28,641.4	28,194.4	19,479.7	25,049.1	24,602.3	19,485.7	37,812.0	37,288.1	31,458.9	31,914.4	30,734.9	17,933.4
SERVICIOS PERSONALES	23,156.0	22,763.8	17,905.9	18,193.8	17,867.1	15,288.9	31,221.2	30,687.5	27,348.3	27,214.6	26,999.8	15,305.3
DE OPERACION	5,485.4	5,430.6	1,573.8	6,855.3	6,735.2	4,196.8	6,690.8	6,600.6	4,110.6	4,599.8	4,035.1	2,628.1
SUBSIDIOS												
OTRAS EROGACIONES												
INVERSION FISICA	817,221.8	785,951.1	787,253.9	15,296.5	14,907.0	12,897.4	31,118.2	36,711.6	16,698.5	18,307.3	19,370.7	21,786.5
BIENES MUEBLES E INMUEBLES	70.7	70.7	0.0	1,538.6	1,538.6	0.0	6,888.0	6,888.0	0.0	3,277.9	3,277.9	9.1
OBRA PUBLICA	817,151.1	785,880.4	787,253.9	13,857.9	13,368.4	12,897.4	24,230.2	29,823.6	16,698.5	15,029.4	16,092.8	21,777.4
SUBSIDIOS												
OTRASEROGACIONES												
INVERSION FINANCIERA												
COSTO FINANCIERO												
INTERESES, COMISIONES Y GASTOS DE LA DEUDA												
EXTERNOS												
EGRESOS POR OPERACIONES AJENAS	1,200.0	1,200.0	(4,924.1)	1,200.0	1,200.0	508.4	1,200.0	1,200.0	7,141.4	1,200.0	1,200.0	(12,505.8)
POR CUENTA DE TERCEROS	0.0	0.0	(1,939.6)	0.0	0.0	(4,541.7)	0.0	0.0	8,453.0	0.0	0.0	(11,182.6)
EROGACIONES RECUPERABLES	1,200.0	1,200.0	(2,984.5)	1,200.0	1,200.0	5,050.1	1,200.0	1,200.0	(1,311.6)	1,200.0	1,200.0	(1,323.0)
SUMA DE EGRESOS DEL AÑO	847,963.2	815,348.5	801,808.5	41,645.6	40,798.3	32,681.5	70,250.2	75,199.7	55,298.8	51,321.7	51,308.6	27,214.3
ORDINARIOS												
EXTRAORDINARIOS												
DISPONIBILIDAD FINAL PREVIA	271,844.1	374,498.5	388,034.5	262,106.8	419,968.1	441,321.9	234,139.8	386,497.9	415,276.3	263,884.3	415,255.8	483,265.8
RETRO DEL PATRIMONIO INVERTIDO DE LA NACION												
DISPONIBILIDAD FINAL	271,844.1	374,498.5	388,034.5	262,106.8	419,968.1	441,321.9	234,139.8	386,497.9	415,276.3	263,884.3	415,255.8	483,265.8
TOTAL DE RECURSOS	1,118,907.3	1,189,844.0	1,189,844.0	303,752.4	460,677.4	474,213.4	304,370.0	461,697.6	468,576.1	315,206.0	466,561.4	510,479.9

SERVICIO GEOLOGICO MEXICANO
FLUJO DE EFECTIVO DE ENTIDADES DE CONTROL PRESUPUESTARIO INDIRECTO, PRODUCTORAS DE BIENES Y SERVICIOS
EJERCICIO FISCAL 2012 (ENERO-AGOSTO REAL, SEPTIEMBRE-NOVIEMBRE PROGRAMADO 9a. MODIFICACION)
10 SECRETARIA DE ECONOMIA
(Miles de Pesos con un decimal)

CONCEPTOS	MAYO 2012			JUNIO 2012			JULIO 2012			AGOSTO 2012		
	ORIGINAL	MODIFICADO	EJERCIDO	ORIGINAL	MODIFICADO	EJERCIDO	ORIGINAL	MODIFICADO	EJERCIDO	ORIGINAL	MODIFICADO	EJERCIDO
INGRESOS	263,884.3	415,255.8	483,265.6	238,886.7	378,408.8	458,000.3	232,995.9	371,690.3	443,326.2	312,454.3	400,979.6	442,375.9
DISPONIBILIDAD INICIAL												
RECURSOS PROPIOS	263,884.3	415,255.8	483,265.6	238,886.7	378,408.8	458,000.3	232,995.9	371,690.3	443,326.2	312,454.3	400,979.6	442,375.9
CON SUBSIDIOS Y TRANSFERENCIAS												
CORRIENTES Y DE CAPITAL	13,456.0	13,456.0	12,169.9	28,440.5	28,440.5	23,260.9	123,834.8	75,116.6	15,653.0	15,653.0	15,653.0	35,769.6
VENTA DE BIENES												
INTERNAS												
EXTERNAS	503.5	503.5	847.9	1,246.6	1,246.6	1,436.9	10,422.4	10,422.4	1,250.2	1,795.3	1,795.3	906.9
INGRESOS DIVERSOS	12,952.5	12,952.5	11,322.0	27,193.9	27,193.9	21,824.0	113,412.4	113,412.4	73,866.4	13,857.7	13,857.7	34,862.7
PRODUCTOS FINANCIEROS												
OTROS	12,952.5	12,952.5	11,322.0	27,193.9	27,193.9	21,824.0	113,412.4	113,412.4	73,866.4	13,857.7	13,857.7	34,862.7
VENTA DE INVERSIONES												
RECUPERACION DE ACTIVOS FISICOS												
RECUPERACION DE ACTIVOS FINANCIEROS												
INGRESOS POR OPERACIONES AJENAS	20,785.0	19,669.0	19,669.0	12,547.5	11,884.8	11,884.8	814,970.3	692,281.7	692,281.7	12,547.5	12,338.7	11,931.7
FOR CUENTA DE TERCEROS												
EROGACIONES RECUPERABLES												
SUBSIDIOS Y TRANSFERENCIAS DEL GOBIERNO FEDERAL	20,785.0	19,669.0	19,669.0	12,547.5	11,884.8	11,884.8	814,970.3	692,281.7	692,281.7	12,547.5	12,338.7	11,931.7
SUBSIDIOS												
DE CAPITAL	20,785.0	19,669.0	19,669.0	12,547.5	11,884.8	11,884.8	814,970.3	692,281.7	692,281.7	12,547.5	12,338.7	11,931.7
CORRIENTES												
SERVICIOS PERSONALES	20,277.1	19,654.4	19,654.4	12,059.0	11,852.8	11,852.8	14,482.4	14,014.7	14,014.7	12,059.0	12,059.0	11,622.7
OTROS	487.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
INVERSION FISICA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	800,000.0	677,897.5	677,897.5	0.0	0.0	0.0
INTERESES, COMISIONES Y GASTOS DE LA DEUDA												
INVERSION FINANCIERA												
AMORTIZACION DE PASIVOS												
SUMA DE INGRESOS DEL AÑO ENDEUDAMIENTO (O DESENDEUDAMIENTO) NETO	34,221.0	33,125.0	31,838.9	40,988.0	40,325.3	35,145.7	938,808.1	816,096.5	767,380.3	28,200.5	27,991.7	47,701.3
INTERNO												
EXTERNO												
TOTAL DE RECURSOS	298,105.3	448,380.8	515,104.5	279,874.7	418,733.9	493,146.0	1,171,801.0	1,197,786.8	1,210,706.5	340,654.8	428,971.3	480,077.2
EGRESOS	34,889.0	33,378.4	30,096.9	21,916.9	21,117.7	17,996.7	25,779.7	25,058.0	20,783.8	22,147.4	21,809.6	17,837.0
SERVICIOS PERSONALES	28,549.2	27,926.6	25,575.4	17,335.3	16,828.4	14,426.5	20,622.9	20,152.2	17,185.9	17,235.3	14,855.3	14,855.3
DE OPERACION	6,039.8	5,451.8	4,521.5	4,681.6	4,290.3	3,570.2	5,147.8	4,899.8	3,597.9	4,912.1	4,574.3	2,982.2
PENSIONES Y JUBILACIONES												
SUBSIDIOS												
OTRAS EROGACIONES												
INVERSION FISICA	23,429.6	35,393.8	20,836.1	23,761.9	24,724.9	21,374.3	832,376.0	710,652.2	711,291.2	31,792.3	51,881.7	24,138.9
BIENES MUEBLES E INMUEBLES	354.0	354.0	17.3	642.5	642.5	391.3	4.2	4.2	4.2	7,023.7	20,508.0	9.0
OBRA PUBLICA	23,075.6	35,039.8	20,818.8	23,119.4	24,082.4	20,983.0	832,371.8	710,548.0	711,249.5	24,768.6	31,073.7	24,129.9
SUBSIDIOS												
OTRAS EROGACIONES												
INVERSION FINANCIERA	1,290.0	1,200.0	6,171.2	1,200.0	1,200.0	10,448.8	1,200.0	1,200.0	(13,744.4)	1,180.0	1,180.0	8,784.7
INTERESES, COMISIONES Y GASTOS DE LA DEUDA												
INTERNOS												
EXTERNOS												
EGRESOS POR OPERACIONES AJENAS	1,290.0	1,200.0	6,171.2	1,200.0	1,200.0	10,448.8	1,200.0	1,200.0	(13,744.4)	1,180.0	1,180.0	8,784.7
FOR CUENTA DE TERCEROS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
EROGACIONES RECUPERABLES	1,290.0	1,200.0	6,171.2	1,200.0	1,200.0	10,448.8	1,200.0	1,200.0	(13,744.4)	1,180.0	1,180.0	8,784.7
SUMA DE EGRESOS DEL AÑO	59,218.6	69,972.2	57,104.2	46,878.8	47,043.6	49,919.8	859,346.7	736,807.2	718,330.6	55,119.7	74,971.3	50,761.1
ENTEROS A LA TESORERIA DE LA FEDERACION ORDINARIOS	238,886.7	378,408.6	458,000.3	232,995.9	371,890.3	443,326.2	312,454.3	450,979.6	492,376.9	285,835.1	354,400.0	439,316.1
EXTRAORDINARIOS												
DISPONIBILIDAD FINAL PREVIA	238,886.7	378,408.6	458,000.3	232,995.9	371,890.3	443,326.2	312,454.3	450,979.6	492,376.9	285,835.1	354,400.0	439,316.1
RETRO DEL PATRIMONIO INVERTIDO DE LA NACION												
DISPONIBILIDAD FINAL	238,886.7	378,408.6	458,000.3	232,995.9	371,890.3	443,326.2	312,454.3	450,979.6	492,376.9	285,835.1	354,400.0	439,316.1
TOTAL DE RECURSOS	298,105.3	448,380.8	515,104.5	279,874.7	418,733.9	493,146.0	1,171,801.0	1,197,786.8	1,210,706.5	340,654.8	428,971.3	480,077.2

SERVICIO GEOLOGICO MEXICANO
FLUJO DE EFECTIVO DE ENTIDADES DE CONTROL PRESUPUESTARIO INDIRECTO, PRODUCTORAS DE BIENES Y SERVICIOS
EJERCICIO FISCAL 2012 (ENERO-AGOSTO REAL, SEPTIEMBRE-NOVIEMBRE PROGRAMADO 9a. MODIFICACION)
10 SECRETARIA DE ECONOMIA
(Miles de Pesos con un decimal)

CONCEPTOS	SEPTIEMBRE 2012			OCTUBRE 2012			NOVIEMBRE 2012			ACUMULADO A NOVIEMBRE 2012		
	ORIGINAL	MODIFICADO	EJERCIDO	ORIGINAL	MODIFICADO	EJERCIDO	ORIGINAL	MODIFICADO	EJERCIDO	ORIGINAL	MODIFICADO	EJERCIDO
INGRESOS	256,536.1	354,400.0	439,316.1	271,672.4	335,532.8	420,448.9	338,241.8	398,446.6	483,362.7	236,416.3	341,102.9	341,102.9
DISPONIBILIDAD INICIAL												
RECURSOS PROPIOS	256,536.1	354,400.0	439,316.1	271,672.4	335,532.8	420,448.9	338,241.8	398,446.6	483,362.7	236,416.3	341,102.9	341,102.9
CON SUBSIDIOS Y TRANSFERENCIAS												
CORRIENTES Y DE CAPITAL	20,988.8	20,988.8	20,988.8	103,931.2	103,931.2	103,931.2	13,693.8	13,693.8	13,693.8	491,721.6	543,855.1	511,453.6
VENTA DE BIENES												
INTERNAS												
EXTERNAS	1,089.3	1,089.4	1,089.4	4,555.2	4,555.2	4,555.2	741.3	741.3	741.3	28,235.6	30,393.9	18,928.9
INGRESOS DIVERSOS	19,899.5	19,899.4	19,899.4	99,376.0	99,376.0	99,376.0	12,952.5	12,952.5	12,952.5	463,485.0	513,461.2	492,524.7
PRODUCTOS FINANCIEROS												
OTROS	19,899.5	19,899.4	19,899.4	99,376.0	99,376.0	99,376.0	12,952.5	12,952.5	12,952.5	463,485.0	513,461.2	492,524.7
VENTA DE INVERSIONES												
RECUPERACION DE ACTIVOS FISICOS												
RECUPERACION DE ACTIVOS FINANCIEROS												
INGRESOS POR OPERACIONES AJENAS	14,110.4	17,285.1	17,285.1	18,073.1	20,445.8	20,445.8	14,741.0	18,064.8	18,064.8	1,773,660.1	1,624,805.9	1,624,398.9
FOR CUENTA DE TERCEROS												
EROGACIONES RECUPERABLES												
SUBSIDIOS Y TRANSFERENCIAS DEL GOBIERNO FEDERAL	14,110.4	17,285.1	17,285.1	18,073.1	20,445.8	20,445.8	14,741.0	18,064.8	18,064.8	1,773,660.1	1,624,805.9	1,624,398.9
SUBSIDIOS												
DE CAPITAL	14,110.4	17,285.1	17,285.1	18,073.1	20,445.8	20,445.8	14,741.0	18,064.8	18,064.8	1,773,660.1	1,624,805.9	1,624,398.9
CORRIENTES												
SERVICIOS PERSONALES	13,622.5	14,976.0	14,976.0	17,585.2	19,597.3	19,597.3	14,253.1	14,253.1	14,253.1	168,293.3	168,293.3	167,886.6
OTROS	487.9	2,410.1	2,410.1	487.9	848.5	848.5	3,811.7	3,811.7	3,811.7	5,366.8	9,409.1	9,409.0

**SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO
PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN
ENERO - NOVIEMBRE 2012**

NOMBRE	U.M.	ACUMULADO NOVIEMBRE ^{1/}				
		Físico		Financiero		
		Programado	Realizado	Original	Modificada	Ejercida
Generación de estudios ambientales.	Estudios	3	3			
Generación de infraestructura de información geohidrológica del territorio nacional.	Estudios	2	1			
Investigación Aplicada a Ciencias de la Tierra.	Estudios	8	6			
Generación de infraestructura de información geológico-minera y geoquímica escala 1:50,000. ^{2/}	Km ²	43,136	38,476			
Generación de información de yacimientos minerales del sector público y privado.	Estudios	53	83			
Generación de información geofísica del territorio nacional.	Km. Lineales	173,400	134,924			
Exploración por energéticos.	Proyectos	6	6			
Generación de información de los recursos minerales municipales.	Km ²	12,048	12,048			
Proporcionar servicio público de información geológico minera básica del territorio nacional y la asesoría para su aprovechamiento: Banco Digital de Datos Geológico-Mineros.	Registros	310	304			
Bienes muebles del SGM						
Adquisición de vehículos aéreos						
Bienes muebles adiciones del SGM						
Adquisición de terreno en donde se encuentra instalada la planta experimental metalúrgica "Luis Escudero Chávez" y la presa de Jales.						
Mantenimiento y reparación de Oficinas Centrales y Oficinas Regionales del Servicio Geológico Mexicano						
Reposición de equipo de transporte terrestre						
Adquisición y reposición de equipo informático						
Adquisición y reposición de mobiliario de oficina						
Construcción y equipamiento del archivo del SGM.						
Remodelación y acondicionamiento de un inmueble para reubicar el Centro de Documentación en Ciencias de la Tierra (CEDOCIT) del SGM						
Reposición de equipo de laboratorio 2008						
Generación de infraestructura de información de Rocas Dimensionables de la República Mexicana	Localidades	300	300			

^{1/} Cifras reales a agosto y estimadas de septiembre, octubre y noviembre
^{2/} Considera la meta modificada anual de 44,200 Km²

Explicación a las variaciones

Se tiene un cumplimiento promedio satisfactorio del 95%. Aun cuando en los programas de “Generación de infraestructura de información geohidrológica del territorio nacional” y de “Investigación Aplicada a Ciencias de la Tierra” se tienen cumplimientos del 50 y 75%, respectivamente, al finalizar el presente ejercicio se logrará alcanzar el 100%. La variación que se presenta en el programa de “Generación de información geofísica del territorio nacional”, es debido a fallas y mantenimiento en aeronaves, falta de pilotos y condiciones climáticas adversas en las áreas de estudio.

Logros importantes enero – noviembre 2012

- GeolInfoMex, la base de datos en geociencias del Servicio Geológico Mexicano (SGM), por su versatilidad, contenido y agilidad, ha causado un impacto favorable entre los usuarios nacionales e internacionales. Es el sistema más consultado en materia de minería en nuestro país, ya que gracias a este se tiene a la fecha un incremento en las visitas a la página web institucional por 25%,

respecto al año anterior, a la fecha, además de consultarse en computadoras, se encuentra disponible para los dispositivos móviles con sistema operativo iOS y Android.

- Adicionalmente a toda la información geológica del SGM, GeoInfoMex incorpora de forma transparente la información de Propiedad Minera (DGM), la Información Geográfica (INEGI), los Núcleos Agrarios (RAN), las Áreas Naturales Protegidas (CONANP), el Censo de Sismos (SSN, IG-UNAM) y las Cuencas Hidrológicas (CNA). A la fecha integra más de 4.5 millones de datos de las diferentes especialidades, dispuestas en 22 niveles principales y 64 subtemas que pueden interactuar entre sí, permitiendo la combinación de elementos gráficos ligados a sus atributos descriptivos..
- Por medio de los levantamientos de cartografía geológico-minera, geoquímica y geofísica que lleva a cabo el SGM, se han identificado 100 localidades prospectivas con potencial minero en los estados de Baja California Sur, Coahuila, Chiapas, Chihuahua, Durango, Guanajuato, Guerrero, Jalisco, Oaxaca, Puebla, San Luis Potosí, Sinaloa, Sonora y Zacatecas. Estos hallazgos permitirán definir nuevos proyectos de exploración para expandir la industria minera del país.
- Geofísica. Mediante la aplicación de los métodos de imágenes hiperespectrales, se alcanzó el cubrimiento de las asignaciones mineras Rayón, Sierra Pinta y Elena en Sonora, la Soledad en Sinaloa. Se tiene programado continuar los levantamientos en la región uranífera Peña Blanca, Chihuahua. Con diversos métodos de geofísica terrestre se realizó la exploración y estudio en la Asignación Tauro, en donde se identificaron anomalías eléctricas asociadas a sulfuros metálicos a una profundidad de 400 mts. Adicionalmente se realizó en el estado de Chihuahua un estudio de magnetometría terrestre y métodos electromagnéticos para la compañía Diabras de México, S.A de C.V. En la asignación Los Amoles, y bajo convenio de colaboración con la C.F.E. al concluirse el estudio con polarización inducida fue posible localizar una anomalía con longitud de 800 mts, y espesor de 50 mts. correspondiente a sulfuros asociados con oro y uranio.
- En Apoyo a la Minería, se concretaron y atendieron seis contratos de servicios alcanzando un cumplimiento del 120%.
- En cuanto a la exploración de minerales energéticos, se definieron dos fracciones de gas asociado a los yacimientos de carbón mineral. También se identificaron cinco localidades de carbón y nueve localidades de uranio en diferentes estados de la república.

- Respecto al Programa de Blancos de Exploración, en el período Enero-Noviembre se han constituido 15 Blancos de Exploración en diferentes entidades: 2 en Coahuila (El Zopilote y La Fluorita), 1 en Sonora (Delia), 1 en Durango (El Ajolote), 3 en Sinaloa (La Soledad, Mezquitillo y La Soledad 2), 1 en Baja California (El Huerfanito), 4 en San Luis Potosí (Tamatsi Paritsika, Tamatsi 1, Tamatsi 2, Tamatsi 3) y 3 en Tamaulipas (Tres Palos, Cerro Del Diente y Cruillas). A la fecha se tiene un avance de 107%, lo cual representa un logro mayor a lo programado para este año 2012.
- Surgidos a partir del Programa de Inventarios Mineros Municipales se enviaron 7 proyectos con potencial, a la Dirección General de Promoción Minera para su divulgación ante inversionistas nacionales y/o extranjeros: 6 son de canteras volcánicas (gris, negra, rosa y amarilla) en el Estado de Querétaro y 1 de caliza veteadas en el Estado de San Luis Potosí.
- En mayo del presente año se publicó el artículo History and Progress of the North American Soil Geochemical Landscapes Project, 2001-2010 en la revista Earth Science Frontiers, que edita la Universidad de Geociencias de Beijing, China.
- Respecto a los estudios de asistencia técnica en materia de planeación de uso del suelo se logró concluir cuatro proyectos, POET Barranca del Cobre, Chihuahua; Norma 120 Peña Blanca, Chih. (2ª Etapa); Estudio del Ordenamiento Ecológico Territorial del Estado de Puebla (2ª Etapa); y Estudio hidrogeológico del acuífero de Tampaón, Zona Sierra, Querétaro (2ª Etapa).
- Con los proyectos anteriores se logra, entre otros: apoyar al sector minero del Estado de Chihuahua, dar certeza y viabilidad a proyectos de exploración y regular o inducir el uso del suelo y las actividades productivas, para lograr la protección del ambiente, el aprovechamiento sustentable de los recursos naturales y el ordenamiento al uso del suelo en el Estado de Puebla; la Dirección Local Querétaro de Comisión Nacional del Agua, contará con herramientas técnicas suficientes para lograr un manejo sustentable del Acuífero Tampaón Zona Sierra.
- A partir del Programa para el Estudio de Rocas Dimensionables se entregaron a la Dirección General de Promoción Minera (DGPM) 21 proyectos de mármol, caliza, toba y travertino, siendo estos: El Capricho, La Mina I y Lomas, en Durango; Presa Tzethe en Hidalgo, La Higuera y Padilla en Jalisco; Rancho Chiapa, Tételes, Mesa Quintero III, Agua Escondida, Maguey Santo 1, La Barranca 2, Banco Rojas, Xtracmar, Cantera San Juan 1, Marmex 1 y Los Flores en Puebla; Chavarrias, Los Hernández y Altamira en Querétaro y Paraje Cerro Prieto en Oaxaca.
Con la participación del SGM en la Feria Internacional de Rocas en Xiamen, China, se logró vincular tres empresas de ese país al visitar proyectos en operación en los

estados de Veracruz, Puebla y San Luis Potosí, estas empresas son: China Light, Resources Imp. & Exp. Corp., Justkam Group y Yinyi Group.

- Con un alto índice de confiabilidad, en los Centros Experimentales de Chihuahua y Oaxaca, fueron procesadas 42,396 muestras provenientes tanto de usuarios internos como externos, 38% más respecto a la meta programada.

Fuente de información: Gerencia de Contabilidad y Presupuestos y, Gerencia de Planeación y Control.

13.11.5 Recursos Humanos

Política y beneficios en materia de Administración de Recursos Humanos (Contratación, Capacitación, Pruebas de Confianza, o Equivalentes, etc.).

1. El Servicio Geológico Mexicano se apega a la Normatividad establecida en el Manual de Aplicación General en Materia de Recursos Humanos y Organización.
2. El SGM por ser un Organismo Público Descentralizado del Gobierno Federal, adicionalmente se apoya de los siguientes Criterios:

No.	Documentos
1	RHM-P100 Procedimiento para Realizar el Reclutamiento y Selección de Personal
2	RHM-D104 Criterios Internos de Control para Contratar Personal en el SGM
3	RHM-D105 Criterios Internos de Control para Realizar un Cambio de Adscripción en el SGM
4	RHM-D103 Criterios Internos de Control para Realizar la Promoción de Personal
5	RHM-P202 Criterios Internos de Control para Administrar la Capacitación
6	RHM-D204 Políticas del Programa de Formación y Desarrollo del Recurso Humano
7	RHM-D205 Lineamientos Específicos para el Otorgamiento de Capacitación en el Idioma Inglés
8	RHM-D206 Lineamientos Específicos para el Otorgamiento de Apoyo Económico al Personal de Mando y Operativo para Cursar Estudios en Diversas Disciplinas del Área Administrativa, Licenciaturas, Diplomados y Especialidades

Fuente de información:

Normateca de la Secretaría de la Función Pública

http://www.normateca.gob.mx/NF_Secciones_Otras.php?Subtema=65

Portal del Sistema Integral de Gestión del SGM

<http://intranet.sgm.gob.mx/intranet/contenido/oficinav/principal.aspx>

Estructura Básica y no Básica

ESTRUCTURA BASICA Y NO BASICA									
RAMO	UR	GRUPO / GRADO/ NIVEL SALARIAL	PLAZAS AUTORIZADAS						PLAZAS OCUPADAS ENERO - AGOSTO 2012
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	
PERSONAL DE MANDO (CONFIANZA)									
10	LAU	KA1	1	1					
10	LAU	KC2			1	1	1	1	1
10	LAU	LA1	2	2	8	8	7	7	7
10	LAU	LB1			1	1	1	1	1
10	LAU	LB2			1	1	1	1	1
10	LAU	LC1			2	2	2	2	2
10	LAU	MA2			5	5	5	5	5
10	LAU	MB1	9	9	27	27	27	27	26
10	LAU	MC2			2	2	2	2	2
10	LAU	NA3	2	2					
10	LAU	NB2	1	1					
10	LAU	NB3	21	21	5	5	5	5	5
10	LAU	NC2			22	22	21	21	21
10	LAU	OC3	34	34					
TOTAL			70	70	74	74	72	72	71

Fuente de información: Informe del H. Órgano de Gobierno de enero-diciembre de 2006-2011 y de enero-agosto de 2012.

PERSONAL DE CONFIANZA Y EVENTUAL (LISTA DE RAYA)									
RAMO	UR	NIVEL SALARIAL	PLAZAS AUTORIZADAS						PLAZAS OCUPADAS ENERO - AGOSTO 2012
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	
PERSONAL DE CONFIANZA									
10	LAU	6	89	89	89	89	88	88	88
10	LAU	7	126	126	126	126	126	126	126
10	LAU	8	127	127	127	127	124	124	124
10	LAU	9	62	62	62	62	62	62	62
10	LAU	10	36	36	36	36	36	34	34
Sub-Total			440	440	440	440	436	434	434
PERSONAL EVENTUAL (LISTA DE RAYA)									
10	LAU	11			60	60	60	60	59
10	LAU	10			50	50	40	40	48
10	LAU	9			50	50	20	20	14
10	LAU	8	50	50	30	30	55	55	56
10	LAU	7	48	48	20	20	30	30	29
10	LAU	6	150	150	10	10	40	40	30
10	LAU	5	85	85	25	25	35	35	18
10	LAU	4	90	90	10	10	25	25	17
10	LAU	3	40	40	60	60	40	40	53
10	LAU	2	180	180	75	75	50	50	43
10	LAU	1	160	160	10	10	3	3	2
TOTAL			803	803	400	400	398	398	369

Fuente de información: Informe del H. Órgano de Gobierno de enero-diciembre de 2006-2011 y enero-agosto de 2012

Nota:

El SGM no cuenta con personal de base y tampoco con personal de honorarios.

Manual de Organización

La información reportada en la 2ª. Etapa se mantiene sin cambios para esta 3ª. Etapa.

Condiciones Generales de Trabajo o Contrato Colectivo de Trabajo

La información reportada en la 2ª. Etapa se mantiene sin cambios para esta 3ª. Etapa.

Puestos de Libre Designación y de los Puestos Sujetos a la Ley del Servicio Profesional de Carrera en la APF

La información reportada en la 2ª. Etapa se mantiene sin cambios para esta 3ª. Etapa.

Juicios Laborales

El Servicio Geológico Mexicano, en sus Estados Financieros con cifras al 31 de agosto de 2012, presenta un registro en **“Cuentas por Pagar Contingentes por Juicios Laborales”**, los siguientes casos:

PEREZ BUSTOS JOSUE 1)	\$263,000.00
RODRIGUEZ BELTRAN CARLOS 2)	\$181,000.00
TOTAL	\$444,000.00

Fuente de Información: Informe de los Estados Financieros con cifras al 31 de agosto de 2012

- 1) Concluida la instrucción se turnó a dictamen
- 2) Concluida la instrucción se turnó a dictamen

Comparación de la Plantilla Autorizada 2006 vs Agosto 2012

TIPO DE PERSONAL	PLANTILLA AUTORIZADA 2006	PLANTILLA AUTORIZADA 2012	VARIACION
MANDO	70	72	-2
OPERATIVO	440	434	6
TOTAL	510	506	4

1/

2/

Fuente de información: Informe del H. Órgano de Gobierno de enero-diciembre de 2006-2011 y enero-agosto de 2012

1/ La variación de 2 plazas, es el efecto del incremento de plazas registradas en la Modificación a la Estructura Orgánica con vigencia 16 de agosto 2008, y el efecto de la reducción por aplicación del Programa Nacional de Reducción del Gasto Público 2010-2011.

2/ La variación de 6 plazas, es el efecto de la reducción por aplicación del Programa Nacional de Reducción del Gasto Público 2010-2011.

Programa de Mejora de la Gestión (PMG)

Respecto al Programa de Mejora de la Gestión (PMG), la Gerencia de Recursos Humanos no tiene un programa específico declarado.

13.11.6 Recursos Materiales

Situación que guardan los bienes muebles e inmuebles propiedad y al servicio del Servicio Geológico Mexicano, al 31 de agosto de 2012

La información reportada en la 2ª. Etapa se mantiene sin cambios para esta 3ª. Etapa.

Relación de activos al 31 de agosto de 2012

CUENTA	DESCRIPCION	Nº DE BIENES	IMPORTE
123111	TERRENOS	10	11,755,119.33
123211	VIVIENDAS	4	1,813,153.00
123311	EDIFICIOS NO RESIDENCIALES	11	11,757,076.41
124111	MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA	4,463	12,118,270.46
124121	EQUIPO DE COMPUTO Y DE TECNOLO	1,042	19,252,255.59
124411	AUTOMOVILES Y EQUIPO TERRESTRE	259	51,576,335.89
124421	EQUIPO AEREO	20	169,384,111.32
124611	MAQUINARIA Y EQUIPO DE EXPLORA	1,217	70,907,089.95
124621	EQUIPO DE LABORATORIO	1,761	96,992,933.12
124631	EQUIPO DE FOTOGRAFIA Y DISEÑO	567	2,297,243.88
124641	EQUIPO DE RADIO, COMUNICACIÓN	50	158,418.23
124651	HERRAMIENTAS	776	3,969,735.32
TOTAL		10,180	451'981,742.50

Al servicio del organismo, se reportan 1,887 bienes correspondientes a telefonía, comunicaciones (equipos de video conferencia) y equipos de cómputo.

Todos los bienes están inventariados, con los correspondientes resguardos firmados por el personal usuario y debidamente asegurados.

Fuente de información: Sistema de Administración de Activos Fijos (SIADAF)

Resumen de los bienes inmuebles y su distribución geográfica; metros cuadrados; superficie utilizable; propios; rentados y/o prestados; situación jurídica del usufructo y/o propiedad

Inmuebles arrendados

La información reportada en la 2ª. Etapa se mantiene sin cambios para esta 3ª. Etapa.

Inmuebles en comodato

La información reportada en la 2ª. Etapa se mantiene sin cambios para esta 3ª. Etapa.

Inmuebles en destino

La información reportada en la 2ª. Etapa se mantiene sin cambios para esta 3ª. Etapa.

Inmuebles propiedad del Organismo

UBICACIÓN	METROS CUADRADOS		ESPACIO REAL OCUPADO
	TERRENO	CONSTRUCCION	
GERENCIA REGIONAL NORTE Y SUBGERENCIA DE EXPERIMENTACION CHIHUAHUA. AV. INDUSTRIAL N° 6 PARQUE INDUSTRIAL ROBINSON C. P. 31380, CHIHUAHUA, CHIH.	17,524	2,628.60	2,628.60
GERENCIA REGIONAL CENTRO. AV. MARIANO JIMENEZ 465 FRAC. ALAMITOS C. P. 78280, SAN LUIS POTOSI, S. L. P.	330.92	552	552
ALMACEN GENERAL. AV. DE LA MINERIA S/N° (N° 3) COL. CENTRO MINERO FRAC. LOS ARCOS C. P. 42080, PACHUCA, HGO.	14,288.50	2,072	2,072
BODEGA GUACHINANGO. CALLE REAL DE MINAS N° 40 C. P. 48900 GUACHINANGO, JAL.	32,500	4,719	4,719
PLANTA EXPERIMENTAL METALURGICA LUIS ESCUDERO CHAVEZ (ENAJENADO AL GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA, CONTRATO DE COMPRA VENTA CON RESERVA DE DOMINIO) CARRETERA EX HACIENDA LA ESPERALDA EJIDO LA ALMANCEÑA C. P. 33800, HIDALGO DEL PARRAL, CHIH.	65,093.54	6,895.32	6,895.32
GERENCIA REGIONAL OCCIDENTE. AV. EL DORADO N° 1496 COL. LAS QUINTAS C. P. 80060, CULIACAN, SIN.	1,085.25	712.35	712.35
GERENCIA REGIONAL CENTRO NORTE. RADIO ESQ. SELENIO S/N° CIUDAD INDUSTRIAL C. P. 34208, DURANGO, DGO.	20,495	1,450.50	1,450.50
GERENCIA REGIONAL SUR. KM. 5 CARRETERA A SAN LORENZO CACAOTEPEC, C. P. 68258 SAN PABLO ETLA, OAX.	12,234.95	750.08	750.08
SUBGERENCIA DE EXPERIMENTACION OAXACA. KM. 5 CARRETERA A SAN LORENZO CACAOTEPEC, C. P. 68258 SAN PABLO ETLA, OAX.	26,391.05	3,082.33	3,082.33
GERENCIA REGIONAL NOROESTE. LOPEZ DEL CASTILLO N° 14 COL. OLIVARES C. P. 83180, HERMOSILLO, SON.	3,600	1,095	1,095
CASAS EJECUTIVAS. PLAZA SN. CRISTOBAL N° 13 (LOS ARCOS 4) COL. VENTA PRIETA C. P. 42080, PACHUCA, HGO.	294	188.62	188.62
PLAZA SN. CRISTOBAL N° 12 (LOS ARCOS 3) COL. VENTA PRIETA C. P. 42080, PACHUCA, HGO.	294	188.62	188.62
PLAZA SN. ANTONIO N° 21 (LOS ARCOS 1) COL. VENTA PRIETA C. P. 42080, PACHUCA, HGO.	294	126	126
PLAZA SN. ANTONIO N° 20 (LOS ARCOS 2) COL. VENTA PRIETA C. P. 42080, PACHUCA, HGO.	294	126	126
SAN CRISTOBAL N° 10 (AV. DE LA MINERIA 2) COL. VENTA PRIETA C. P. 42080, PACHUCA, HGO.	336	188.62	188.62
SAN CRISTOBAL N° 11 (AV. DE LA MINERIA 1) COL. VENTA PRIETA C. P. 42080, PACHUCA, HGO.	336	188.62	188.62
PLAZA SAN ANTONIO N° 1 COL. VENTA PRIETA C. P. 42080, PACHUCA, HGO.	294	126	126
PLAZA EL ROSARIO N° 17 COL. VENTA PRIETA C. P. 42080, PACHUCA, HGO.	295	177.3	177.3
PLAZA SAN ANTONIO N° 18 COL. VENTA PRIETA C. P. 42080, PACHUCA, HGO.	294	126	126
PLAZA EL ROSARIO N° 16 COL. VENTA PRIETA C. P. 42080, PACHUCA, HGO.	295	167.1	167.1
PLAZA EL ROSARIO N° 15 COL. VENTA PRIETA C. P. 42080, PACHUCA, HGO.	157	107	107
REAL DEL MONTE N° 3-4 COL. VENTA PRIETA C. P. 42080, PACHUCA, HGO.	110.77	133.19	133.19
PLAZA EL ROSARIO N° 13 COL. VENTA PRIETA C. P. 42080, PACHUCA, HGO.	161.7	107.28	107.28

Fuente de información: Carpetas con la documentación referente a los inmuebles (copias de escrituras, copias de contratos, etc.)

Riesgos

La información reportada en la 2ª. Etapa se mantiene sin cambios para esta 3ª. Etapa.

Parque vehicular terrestre y aéreo

Por uso

Vehículos destinados a la operación de programas sustantivos del organismo.

La información reportada en la 2ª. Etapa se mantiene sin cambios para esta 3ª. Etapa.

Vehículos destinados a servicios administrativos

TIPO	MODELO	NUMERO DE UNIDADES
CAMIONETA PICK UP	2005	1
AUTOMOVILES	2009	2
CAMIONETA PANEL	2009	1
CAMIONETA PICK UP	2010	1
CAMIONETA ESTACAS	2010	1
SUMA		6

Fuente de información: Sistema de Administración de Activos Fijos (SIADAF)

Vehículos destinados a servidores públicos

La información reportada en la 2^a. Etapa se mantiene sin cambios para esta 3^a. Etapa.

Por modelo

La información reportada en la 2^a. Etapa se mantiene sin cambios para esta 3^a. Etapa.

Vehículos Aéreos

Los vehículos aéreos propiedad del organismo corresponden a dos aviones (uno en trámite de desincorporación), y cuatro helicópteros, con las siguientes características:

DESCRIPCION	AÑO	CAPACIDAD	ENVERGADURA	TIPO
AVION HAWKER BEECHCRAFT CORP MOD C90GTI XC-ROK (KING AIR C90 GTX) 2010 S/LJ-2002	2010	2 PILOTOS 6 PASAJEROS	15.5 M.	PEQUEÑA TIPO A
AVION PIPER NAVAJO PANTHER MOD. PA31-325 S/31-7912043 MATR. XC UJV	1979	1 PILOTO 7 PASAJEROS	12.4 M.	PEQUEÑA TIPO A
HELICOPTERO ECUREUIL AS 350 B2 C/EQ. OPC. S/2853 MATR XC-CRM AÑO 1995	1995	1 PILOTO 5 PASAJEROS	11.0 M.	PEQUEÑA TIPO A
HELICOPTERO ECUREUIL AS 350 B2 S/3207 MATR XC-GEO AÑO 1999	1999	1 PILOTO 5 PASAJEROS	11.0 M.	PEQUEÑA TIPO A
HELICOPTERO EUROCOPTER MONOMOTOR TIPO AS350B3 S/4549 MATRICULA XC-SGM	2008	1 PILOTO 5 PASAJEROS	11.0 M.	PEQUEÑA TIPO A
HELICOPTERO TIPO AS350 B3 EUROCOPTER MOD 2009 S/4832 MATRICULA XC-MAP	2009	1 PILOTO 5 PASAJEROS	11.0 M.	PEQUEÑA TIPO A

Todos los vehículos aéreos se encuentran en condiciones de operación, el mantenimiento que se proporciona es con base en los manuales de los fabricantes.

Fuente de información: Sistema de Administración de Activos Fijos (SIADAF)

Comentarios sobre los temas anteriores

1.- El Auditor Externo designado es el Despacho Alcalá, García Villegas y Asociados, S. C., quien dictaminará los estados financieros del organismo.

2.- Los saldos que reporta la cuenta de almacén de consumibles al 31 de agosto de 2012 son:

CONCEPTO		SALDO AL 31 DE AGOSTO DE 2012
01	PAPELERIA	299,924.05
02	COMPUTACION	601,633.59
03	MATERIAL DE LIMPIEZA	37,199.92
04	LLANTAS	381,457.80
06	CART. TOP. Y DIBUJO.	18,865.70
07	EQUIPO DE CAMPO	1,165.00
08	VESTUARIO DE TRABAJO	4,470.65
14	PUBLICACIONES	213,760.00
16	LAMA 4114 SERV. AEREOS	113.43
17	EQUIREUIL (4901,4902,4903,4904)	766,151.53
18	PIPER NAVAJO	688,715.92
23	TURBOMECA	125,051.23
24	MATERIAL CONSUMO AEREO	248,588.76
SUMAS		3,387,097.58

Fuente de información: Sistema de Almacén (Oficinas Pachuca)

3.-Durante el período del 1 de enero al 31 de agosto de 2012, el organismo desincorporó un total de 510 bienes de activo fijo no útiles, con un valor histórico de \$8.2 MDP.

Fuente de información: Sistema de Administración de Activos Fijos (SIADAF)

4.- Se informa de un asunto que se encuentra en litigio:

Invasión de una fracción de terreno donde se encuentra ubicada la oficina de la Gerencia Regional Sur en el estado de Oaxaca, lo que motivó se iniciara el juicio correspondiente y que a la fecha se encuentra en curso.

Fuente de información: Subdirección Jurídica del Servicio Geológico Mexicano.

SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO								
Integración de "Almacenes" al 31 de AGOSTO 2012								
Almacén	OF. 01	OF. 02	OF. 08	OF. 10	OF. 11	Valor Original	Estimación por Obsolescencia	Valor Neto
Refacciones de Vehículos Aéreos	1,828,620.87					1,828,620.87	(113)	1,828,507.87
Llantas	381,457.80			9,567.60		391,025.40		391,025.40
Material de Computo	601,633.59					601,633.59	(117,159)	484,474.59
Monografías	213,760.00	24,160.00	11,840.00		109,440.00	359,200.00		359,200.00
Papelería	299,924.05					299,924.05	(4,344)	295,580.05
Varios:	61,701.27	0.00	1,536.10	0.00	0.00	63,237.37	0	63,237.37
Cartografía	18,865.70					18,865.70		18,865.70
Equipo de Campo	1,165.00					1,165.00		1,165.00
Perforación	0.00		1,536.10			1,536.10		1,536.10
Vestuario	4,470.65					4,470.65		4,470.65
Material de Limpieza	37,199.92					37,199.92		37,199.92
Total:	3,387,097.58	24,160.00	13,376.10	9,567.60	109,440.00	3,543,641.28	(121,616)	3,422,025.28

Fuente de información: Gerencia de Contabilidad y Presupuestos

Situación de los sistemas de cómputo, software, licencias y patentes, internet e intranet, así como la disponibilidad de servicios y trámites electrónicos gubernamentales

Red Institucional

La información reportada en la 2ª. Etapa se mantiene sin cambios para esta 3ª. Etapa.

Sistemas desarrollados internamente y en operación a agosto de 2012.

Nombre del Sistema	Área responsable / Donde opera	Alcance
Recuperación de IVA	Contabilidad	Todo el Organismo
Almacén	Almacén	Oficinas Pachuca
Adquisiciones	Adquisiciones	Oficinas Pachuca
Activos Fijos	Activos Fijos	Todo el Organismo
Activos Fijos Contable	Contabilidad	Oficinas Pachuca
Control de Gestión	Dirección General y O.I.C.	Oficinas Pachuca
Control Vehicular (SISVET)	Recursos Materiales y de Servicios	Todo el Organismo
GTI Recursos Humanos	Recursos Humanos	Todo el organismo
Estadístico de Muestras (SISESTMU)	Oficina Regional San Luis Potosí	Todo el Organismo
Control de Pago de Regalías (SICOPARE)	Asignaciones Mineras y Tesorería	Oficinas Pachuca
Unidad de Medicina Familiar	Unidad de Medicina Familiar	Oficinas Pachuca
Sistema de Requisiciones Electrónicas	Adquisiciones/oficinas Pachuca	Oficinas Pachuca
Sistema de planeación y presupuestación de bienes	Contabilidad y presupuestos	Todo el Organismo
Indicadores Gráficos Financieros	Subdirección de finanzas	Oficinas Pachuca
Sistema de Control de Asuntos para acuerdo	Dirección de Administración y Finanzas	Oficinas Pachuca
Intranet Corporativa	Gerencia de Tecnología de la Información	Todo el organismo
Aplicación para deposito en tarjeta de viáticos	Tesorería	Todo el organismo
Registro y Control de Ordenes de Servicio	Gerencia de Tecnología de la Información	Todo el Organismo

Fuente de información: Subdirección de Geociencia Digital del SGM.

Nota: Se encuentra desarrollado y en proceso de Implementación el Sistema de Control de Viáticos el cual entrará en operación en el ejercicio 2012.

Sistemas Administrativo – Financieros adquiridos a empresas externas en operación a agosto de 2012

Nombre del Sistema	Área responsable / Donde opera	Alcance
Sistema Administrativo Financiero SARGOF (Contabilidad, Presupuesto, Tesorería Ingresos, Gasto-Meta, Seguridad)	Presupuestos – Contabilidad – Tesorería	Todo el Organismo
Sistema de Nómina y Recursos Humanos (Open HR – Humanet)	Recursos Humanos	Todo el Organismo
Modulo de Facturación electrónica	Tesorería	Todo el Organismo
Sistema de Control de archivos Albalá	Gerencia de Recursos Materiales	Oficinas Pachuca

Fuente de información: Subdirección de Geociencia Digital del SGM.

Otros Sistemas en operación

La información reportada en la 2ª. Etapa se mantiene sin cambios para esta 3ª. Etapa.

Equipo de cómputo a agosto de 2012

Equipo de Cómputo de escritorio	Unidades en Operación
Computadoras personales	502
Computadoras portátiles	363
Computadoras de bolsillo PDA	178
Subtotal:	1,043
Estaciones de trabajo RISC y Servidores	Unidades en Operación
Estaciones de trabajo RISC	4
Servidores	31
Subtotal	35
Gran Total:	1,078

Fuente de información: Subdirección de Geociencia Digital del SGM.

Nota: Las computadoras personales y portátiles cuentan con licencia de Sistema Operativo Microsoft Windows y de Office. Los servidores INTEL cuentan con licencia de Sistema Operativo Microsoft Windows Server.

Se informa que se continúa con el proceso de retiro de la operación de los equipos propiedad del organismo que fueron sustituidos, mismos que no forman parte de las unidades en operación.

Inventario de licencias de Software en operación a agosto de 2012

- Licencias de Software especializado en Ciencias de la Tierra.

A continuación se presentan las licencias de software de uso especializado a agosto de 2012 utilizadas por las áreas técnicas de la institución para la generación, edición, producción y consulta de la cartografía, hidrogeología, ambiental e imágenes en sus diferentes niveles de información, así como para la gestión y apoyo a las diferentes actividades técnicas que se realizan dentro de las diversas áreas de la Institución.

Proveedor	Nombre Genérico	Software	Cantidad	
Sistemas de Información Geográfica, S.A. de C.V.	Arc / Info	Arc/Info Unix	11	
		Arc/Info NT	16	
		3D Analyst (Ext. Tin)	20	
		Spatial Análisis (Ext. Grid)	19	
	ESRI Arc/Gis	Básico	Básico	107
			Spatial Análisis	14
			Análisis Geoestadístico	5
			Geochemistry for ArcGIS	1
			3D Analyst	12
			Engine-Developer	1
			Engine-Run Time	1
			Server Advanced Enterprise	1
			Arc Publisher	1
			Arc PAD	1
			Geosoft Targer for GIS	2
			ARCSCAN	2
			ENVI + IDL	2
			ENVI-Dem Extraction	3
			ENVI-Atmospheric corrección	1
			Envi-FLAASH Single User	2
			ENVI Single para Windows	3
			ENVI Upgrade Flotante FLAASH for Windows	1
			Arcpad Application Builder	1

Proveedor	Nombre Genérico	Software	Cantidad
Imágenes Geograficas S.A. de C.V.	Erdas	Erdas-IMAGENE	53
IMT Latinoamericana	Purview	PurView	1
Sistemas Lógicos S.A. de C.V.	Alephino	Alephino OPAC WWW Y STAFF	1
Mike Flood			1
SCHLUMERGER		Visual Modflow Premium	3
		Aquifer Test Pro	3
		Aquachem	3
		Hidrogeoanalyst	2
GTT IMAGING		IMAGE BUILDER	1
SPSS			1
NAVTEQ		Vertical Mapper	1
		Map Info	1
GEMCOM		Surpac	1
		CS Doc's (C. de Gestión)	1
		GDM - Geologist's Software	2
		Geosoft Oasis Montaj	4
LEICA		Geo Office vr 6	1
		GUS 94	1
		CCP BASIC PARA GX/AX1200 RX1210	1
		Ccp Basic Para Leica Geo Office	1
		FME	1
TEKNOL		Geomaning Touch	13
		Carto-Map V 4 3.0	1
		FLAASH MODULE SINGLE NODE PARA WINDOWS	1
		MAXWELL EM	1
		EMAXAIR	1
		MAXWELL CSIRO INTERFACE	1
		RocksWorks	1
		Global Mapper	1
		Atcor-4 (dual/floating)	1

Fuente de información: Subdirección de Geociencia Digital.

- Licencias de Software de Uso General.

En seguida se presentan las licencias de software de uso institucional a agosto del 2012 utilizadas por las diferentes áreas del SGM para el desarrollo de sus actividades administrativas, técnicas y de gestión.

NOMBRE DEL SOFTWARE	Total de Licencias
TREND MICRO OFFICE SCAN	700
FIREWALL NEXT GENERATION	1
IRON PORT P/ 850 Usuarios	1
ORACLE COMMUNICATIONS UNIFIED COMMUNICATIONS SUITE	900
SQL SERVER	2
CLIENT SQL SERVER (CAL)	300
COREL DRAW	20
COREL PAINT SHOP PRO X	1
ORG PLUS	1
CITRIX	60
OPEN HR	1
HUMANET	1
CRYSTAL REPORT	3
RATIONAL SUITE	1
MACROMEDIA STUDIO	4
LABEL MATRIX 7.0	1
IDENTATRONICS 2.5	1
WEB DESIGN STUDIO	1
OMNI NFS	32
CAMTASIA SNAGLT/DUBLE	1
VISUAL FOX PRO	14
REVELATION	1
TERMINAL SERVICES	25
SARGOF	1
REMOTE DESKTOP SERVICES CAL	25
VISUAL STUDIO	10
ANYWHERE 10.5	1
MSDN LICENSE	1
XEN SERVER ENTERPRISE	1
ALBALA 4.0	10
ADOBE PHOTOSHOP	11
ADOBE ACROBAT	129
ADOBE AFTER EFFECTS CS5	1
ADOBE DREAMWEAVER	8
ADOBE CREATIVE SUITE WEB STANDARD	2
ADOBE CREATIVE SUITE CS3 MASTER COLLECTION PARA MAC	1
ADOBE CREATIVE SUITE 4 DESING PREMIUM	1
ADOBE ROBOHELP	2
ADOBE FIREWORKS CS4	1
ADOBE CS4 DESINGN STANDARD.	1
ADOBE INCOPY CS3	1
PHOTODEX PROSHOW	1
JBUILDER	6
FLASH BUILDER 4 PREMIUM	1
ORACLE DEVELOPER SUITE	2
ORACLE ENTERPRISE EDITION	150
ORACLE ESPATIAL	150
VISUAL BASIC 6	2
MICROSOFT ACCESS	1
DEMO SHIELD	1

NOMBRE DEL SOFTWARE	Total de Licencias
NERO	2
APPLE FINAL CUT 2 STUDIO PARA MAC	1
AUTOCAD	4
AUTOCAD CIVIL 3D	6
AUTOCAD MAP 3D	1
SOFTWARE CIVIL CAD	1
DUNDAS CHART FOR ASP NET PROFESSIONAL EDITION	1
STATGRAPHICS CENTURION	1
SMART DRAW	2
JSCAPE SECURE FTP SERVER PROFESSIONAL EDITION	1
IWORK PARA MAC	3
FINAL CUT STUDIO PRO	2
MINITAB	2
MIND JET V.9	10
CATALYST	3
KASPERSKY INTERNET SECURITY 2012	100
NOTIFYLINK MOBILITY SOLUTION	1

Fuente de información: Subdirección de Geociencia Digital del SGM.

Disponibilidad de servicios y trámites electrónicos Gubernamentales:

Trámite	Status	Nivel de Automatización	Canal de acceso			Dirección de Internet/teléfono para acceder al trámite y/o servicio
			Internet	Vía telefónica	Otro	
Certificación de Reservas	Vigente	Emergente	X		X	www.sgm.gob.mx
Consulta de Información Geológica	Vigente	Transaccional Completo	X	X	X	www.sgm.gob.mx
Contrato de servicios (estudio evaluativo por actividad específica o actividad con carácter integral)	Vigente	Emergente	X		X	www.sgm.gob.mx
Servicios de análisis físico-químicos, caracterización e investigación metalúrgica	Vigente	Emergente	X		X	www.sgm.gob.mx
Venta de informes técnicos y publicaciones	Vigente	Transaccional Parcial	X	X	X	www.sgm.gob.mx 01 771 71 13950
Visitas de reconocimiento (estudios de asesoría geológica)	Vigente	Emergente	X		X	www.sgm.gob.mx

Fuente de información: Subdirección de Geociencia Digital del SGM.

13.11.7 Programa Especial de Mejora de la Gestión en la Administración Pública Federal 2008-2012

Las acciones y resultados relevantes obtenidos al 30 de noviembre de 2012, en la ejecución del Programa Especial de Mejora de la Gestión en la Administración Pública Federal 2008-2012 (PEMG), en lo relativo a maximizar la calidad de los bienes y servicios que otorga la Administración Pública Federal; incrementar la efectividad de las instituciones; y minimizar los costos de operación y administración de las dependencias y entidades, el Servicio Geológico Mexicano (SGM) desarrolló las siguientes principales “acciones” y “proyectos de mejora” en materia de mejora de la gestión:

Mejora de procesos administrativos (simplificación, estandarización, automatización).

- *Automatización del proceso de la generación de cotizaciones para venta de productos de catálogo.* El proyecto comprendió la sistematización de la generación de la cotización a través de una aplicación para todas las ventas de productos de catálogo, desde la solicitud hasta la generación de la cotización por los clientes internos y externos, habiéndose desarrollado la aplicación al 100%.

- *Automatización del “Control de Asistencia”.* Se logró hacer más eficiente el control de asistencia, a través de la reducción de tiempos en la ejecución de los procesos de registro de asistencia y distribución de los mismos, mediante el desarrollo de un módulo dentro del Sistema OPEN_HR, que permite al trabajador generar automáticamente su “Recibo de registro de asistencia”, incrementando en un 100% la disponibilidad del recibo al usuario final de forma inmediata.

13.11.8 Programa Nacional de Rendición de Cuentas, Transparencia y Combate a la Corrupción 2008-2012

En cumplimiento al Programa Nacional de Rendición de Cuentas, Transparencia y Combate a la Corrupción 2008-2012 (PNRCTCC), se incluye una síntesis de las acciones y resultados relevantes obtenidos del 1 de enero al 30 de noviembre de 2012, conforme a los siguientes temas:

Temas PNRCTCC	2009	2010	2011	2012
1. Transparencia Focalizada	10	10	9.6	90
2. Participación Ciudadana	0	10	10	N/A
3. Cultura de la Legalidad				10
4. Blindaje Electoral	9.8	10		10
5. Mejora de Sitios Web	10	9.8	8.7	8.8
6. Programas Sectoriales	N/A	N/A	N/A	N/A

Fuente de información: Unidad de Políticas de Transparencia y Cooperación Internacional

1. Transparencia Focalizada

Se homologó la sección de “Transparencia” de la página web del organismo, adicionando los Indicadores de Programas Presupuestarios; las Recomendaciones dirigidas al SGM; y los Estudios y Opiniones; así mismo, se incluyó la nueva bienvenida en el apartado de “Transparencia Focalizada”, y se procedió a revisar el tema publicado en el apartado de “Información Socialmente útil o focalizada”, con la finalidad de mejorar el acceso a trámites, bienes y/o servicios, con la mayor conveniencia y oportunidad, evitando posibles contratiempos para los usuarios.

2. Participación Ciudadana

Se informó a la Unidad de Políticas de Transparencia y Cooperación Internacional de la Secretaría de la Función Pública, que el Servicio Geológico Mexicano (SGM), no cuenta con programas que impliquen la asignación de apoyos económicos (no contrataciones) a personas físicas o morales no gubernamentales, motivo por el cual no aplicará al organismo el llevar a cabo un Ejercicio de Rendición de Cuentas a la Sociedad durante el ejercicio 2012.

3. Cultura de la Legalidad

En el marco de los *“Lineamientos generales para el establecimiento de acciones permanentes que aseguren la integridad y el comportamiento ético de los servidores públicos en el desempeño de sus empleos, cargos o comisiones”*, se constituyó el Comité de Ética del SGM; se elaboró el Programa Anual de Trabajo; se revisó y actualizó el Código de Conducta conforme a lo indicado en el lineamiento séptimo y se determinaron los indicadores de cumplimiento del Código de Conducta y el método que se seguirá para evaluar anualmente los resultados obtenidos, mismos que fueron enviados a la Unidad de Políticas de Transparencia y Cooperación Internacional (UPTCI) de la Secretaría de la Función Pública.

4. Blindaje Electoral

Se llevaron a cabo 28 acciones para dar cumplimiento a las 9 acciones de Control Interno en las 7 Gerencias Regionales, en las 2 Subgerencias de Experimentación, en el CEDOCIT México, en las Oficinas Centrales Pachuca y Energéticos Saltillo (cubriendo el 100% del total de las oficinas); se les dio a conocer materiales y/o campañas de difusión a 488 servidores públicos de la Entidad (96% del total); se capacitó a 405 servidores públicos (80%); y se contó durante el proceso electoral y el mismo día de la jornada, con los 12 buzones instalados en el organismo para quejas o denuncias.

5. Mejora de Sitios Web

Se actualizó la página web del organismo conforme a los criterios de evaluación emitidos por el Sistema Internet de la Presidencia (SIP) para el presente ejercicio y se homologó la sección denominada “Transparencia” conforme al Criterio C2 Transparencia de los reactivos 2012 para la Mejora de Sitios Web.

13.11.9 Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental

Se informa del cumplimiento a la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental, por el periodo comprendido del 1 de enero al 30 de noviembre de 2012, basándose en los resultados de las evaluaciones recibidas del Instituto Federal de Acceso a la Información y Protección de Datos.

Para el desarrollo del apartado se correlacionó el indicador y la calificación definitiva / promedio anual recibida del IFAI del 2006 al 2011, y para el año 2012 se registra la del primer semestre.

Indicadores:

- ODT.- Obligaciones de Transparencia
- AUE.- Atención prestada por las Unidades de Enlace
- ACC.- Apertura, Efectividad de Clasificación y Cumplimiento a Resoluciones
- A3C.- Alineación de Criterios, Comportamiento de las Resoluciones y su Comportamiento
- RSI.- Respuesta a las Solicitudes de Información

CUMPLIMIENTO A LA LFTAIPG								
INDICADOR	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	RECOMENDACIONES ATENDIDAS
ODT	NA	NA	NA	86.76	77.30	92.60	72.74	35
AUE	NA	NA	NA	ND	ND	ND	ND	
ACC	100	100	100	NA	NA	NA	NA	
A3C	NA	NA	NA	84.62	79.44	ND	ND	
RSI	NA	NA	NA	89.07	84.42	90.92	96.16	14
NA = No aplica derivado de que no se elaboró ese indicador para esos años ND = No hay información disponible								
Fuente de información: Correo electrónico del IFAI con la información del segundo semestre de 2006 al primer semestre de 2008, así como, 6 Oficios del Instituto, mismos que se encuentran en custodia de la Unidad de Enlace del SGM.								

- En cumplimiento a la LFTAIPG se dio atención a las principales recomendaciones efectuadas por el IFAI conforme a la calificación obtenida en el indicador de Obligaciones de Transparencia (ODT) y Respuesta a las Solicitudes de Información (RSI).

AÑO	INDICADOR	CALIFICACIÓN		RECOMENDACIONES IFAI	ATENCIÓN
		1° SEM	2° SEM		
2006	ODT	NA	NA		
2007	ODT	NA	NA		
2008	ODT	NA	NA		
2009	ODT	86.76	86.76	5	Actualización de información respecto a las fracciones: XIII. Contratos; V. Unidad de Enlace; VII. Servicios; II. Facultades; y Otra información (Sistema Persona)
	RSI	84.42	93.72		
2010	ODT	68.61	85.98	15	Actualización de información respecto a las fracciones: IV. Remuneraciones; X. Auditorias; XIII. Contrataciones; XIV. Marco Normativo; XV. Informes; V. Unidad de Enlace; III. Directorio; VII. Servicios; I. Estructura Orgánica; II. Facultades; y Otra información (Cumplimiento Lineamientos Archivos)
	RSI	87.74	81.11		
2011	ODT	88.69	96.5	8	Actualización de información respecto a las fracciones: X. Auditorias; XIII. Contrataciones; XIV. Marco Normativo; XV. Informes; VII. Servicios; I. Estructura Orgánica; Otra información (Resoluciones del Comité de Información)
	RSI	84.74	97.10	8	Contenido de la respuesta igual a modalidad elegida en el sistema y datos o elementos en la constancia de entrega de la información.
2012	ODT	72.74		7	Actualización de información respecto a las fracciones: IV. Remuneraciones, X. Auditorias, XIII. Contrataciones, XIV. Marco Normativo, XV. Informes, III. Directorio y VII. Servicios.
	RSI	96.16		6	Contenido de la respuesta igual a modalidad elegida en el sistema y datos o elementos en la constancia de entrega de la información.

Fuente de información: Oficinos del IFAI, mismos que se encuentran en custodia de la Unidad de Enlace del SGM.

CUMPLIMIENTO A LA LFTAIPG-SOLICITUDES EN TRÁMITE			
Folio de Solicitud	Fecha de Recepción	Fecha límite	Estatus
1010000004312	03/10/12	31/10/12	En proceso
1010000004412	08/10/12	07/11/12	En proceso
1010000004512	08/10/12	07/11/12	En proceso

CUMPLIMIENTO A LA LFTAIPG-RECURSOS DE REVISIÓN EN TRÁMITE			
Número de expediente	Folio de solicitud	Fecha de notificación	Estatus
RDA 3771/12	1010000003812	12/10/12	En proceso

CUMPLIMIENTO A LA LFTAIPG-RESOLUCIONES EN CUMPLIMIENTO			
Número de expediente	Folio de solicitud	Fecha de notificación	Estatus
N/A	N/A	N/A	N/A

13.11.10 Observaciones de auditorías de las instancias de fiscalización en proceso de atención

ID	RUBRO AUDITADO	OBSERVACIONES EN PROCESO AL 30-SEP-2012										TOTAL
		OIC		AG		AEXT		ASF		TESOFE		
		No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	
100	Recursos Humanos	2	100	0	0	0	0	0	0	0	0	2
210	Adquisiciones y arrendamiento de servicios	4	100	0	0	1	100	0	0	0	0	5
220	Almacenes e inventarios de Bienes de Consumo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
230	Obra Pública	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
240	Inventario y Activos Fijos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
260	Producción	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
310	Presupuesto-Gasto de Inversión	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
320	Ingresos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
330	Disponibilidades	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
340	Pasivos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
350	Presupuesto-Gasto corriente	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
370	Fondos y Fideicomisos no considerados Entidades Paraestatales, Mandatos o Contratos Análogos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
400	Sistema de Información y Registro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
610	Créditos Externos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
700	Actividades Específicas Institucionales	3	100	0	0	0	0	0	0	0	0	3
710	Proceso de Desincorporación de la Entidad	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
800	Al desempeño	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
810	Unidades Administrativas, Sucursales, Regionales o Delegaciones y Programas Interinstitucionales	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL		9	100	0	0	1	100	0	0	0	0	10
											100%	

OIC Órgano Interno de Control
 AG Auditoría Gubernamental
 AEXT Auditor Externo
 ASF Auditoría Superior de la Federación
 TESOFE Tesorería de la Federación

Fuente de información: Área de Auditoría Interna y Sistema de Información Periódica al 30 de septiembre de 2012

13.11.11 Procesos de desincorporación

No aplica en virtud de lo siguiente:

Las instancias que proporcionarán la información correspondiente serán:

- Servicio de Administración y Enajenación de Bienes (SAE).- En los casos de procesos de desincorporación, en proceso o concluidos, a su cargo.
- Coordinadoras de Sector.- En los casos de entidades paraestatales coordinadas cuyo proceso de desincorporación no estén o hayan estado a cargo del SAE.

13.11.12 Bases o convenios de desempeño y convenios de administración por resultados

No aplica en virtud de lo siguiente:

Corresponden a los que firman las instituciones con la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP).

13.11.13 Otros asuntos relevantes relativos a la gestión administrativa

No aplica en virtud de lo siguiente:

En este apartado se aclara que debido a lo reportado hasta el mes de mayo del presente ejercicio en lo correspondiente a "Acciones y Compromisos Relevantes en Proceso de Atención", se consideró que no se capturaría información ya que los aspectos relevantes se encuentran registrados en el apartado 13.11.14

13.11.14 Acciones y compromisos relevantes en proceso de atención

Acciones y Compromisos Relevantes en Proceso de Atención															
Servicio Geológico Mexicano	Etapa:	Informe Etapa 1						Informe Etapa 2				Informe Etapa 3			
	Corte AyCP	31-Dic-11		30-Abr-12		30-Jun-12		30-Jun-12		31-Ago-12		30-Nov-2012			
	Período Reporte	Bim. 1		Bim. 2		Bim. 3		Bim. 3		Bim. 4		Reporte 1		Reporte 2	
	Fecha Entregable	12-Marzo-12		14-Mayo-12		16-Julio-12		16-Julio-12		17-Sep-12		Global		1os. 90 días */	
	Cantidad y %	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
Subdirección Jurídica. Juicio de prórroga del contrato de arrendamiento de la Planta Experimental Metalúrgica "Luis Escudero Chávez"	1	33.33%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Subdirección Jurídica. Terminación del contrato de arrendamiento de la Planta Experimental Metalúrgica "Luis Escudero Chávez"	1	33.33%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Dirección de Administración y Finanzas. Enajenación de la Planta Experimental Metalúrgica "Luis Escudero Chávez"	1	33.33%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Total de AyCP en proceso:	3	100%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Nota:

De las presentes acciones y compromisos reportadas del 1° al 4° reporte de avances enviadas al TOIC y a la UCGP durante éste ejercicio y reportados hasta la 2ª etapa del IRCAPF, es conveniente informar que las acciones descritas en el presente cuadro, fueron atendidas en su totalidad al mes de mayo de 2012, por lo que ninguna de estas se considera para su atención en los primeros noventa días de la siguiente administración.

Fuente de información: Informe de Acciones y Compromisos en Procesos de Atención FTO - 03A, reportado a la Secretaría de Función Pública para su registro en su inventario a través del correo electrónico accionesproceso@funcionpublica.gob.mx, en atención al Oficio Circular UCGP/209/032/2011 de fecha 5 de diciembre de 2011.

A continuación se muestra el status de conclusión de las Acciones y Compromisos Relevantes en Proceso de Atención las cuales fueron concluidas al mes de mayo del presente ejercicio.

No.	Descripción de la Acción y Compromiso	Nivel	Actividad a Realizar	Área y Servidor Público Responsable	Fecha Programada	Avance	
						%	Comentarios
1	Juicio de prórroga del contrato de arrendamiento de la Planta Experimental Metalúrgica "Luis Escudero Chávez"	3	En espera del recurso presentado por el arrendatario y de la sentencia final.	Subdirección Jurídica	Nov. 2012	100	Con motivo de la venta de la Planta Experimental Metalúrgica "Luis Escudero Chávez", se transmitieron de igual forma los derechos litigiosos de ambos juicios.
2	Terminación del contrato de arrendamiento de la Planta Experimental Metalúrgica "Luis Escudero Chávez"	3	En espera de la sentencia en 1ª instancia y las consecuentes defensas.	Subdirección Jurídica	Nov. 2012	100	
3	Enajenación de la Planta Experimental Metalúrgica "Luis Escudero Chávez"	3	Establecer las bases para la enajenación a favor del Estado de Chihuahua.	Dirección de Administración y Finanzas	Nov. 2012	100	La Planta Experimental Metalúrgica "Luis Escudero Chavez", se vendió al Organismo Público Descentralizado del Gobierno del Estado de Chihuahua, de nominada Promotora de la Industria Chihuahuense, el 26 de abril de 2012.

La documentación que sirvió de base para indicar el 100% de avance reportado en la Relación de Acciones y Compromisos Relevantes en Proceso de Atención, de fecha 30 de abril de 2012, informa que la venta de la Planta Metalúrgica "Luis Escudero Chávez" se formalizó mediante Escritura Pública número 13,913 de fecha 26 de abril de 2012, ante la fe de la Notaria Pública número 11 de la ciudad de Chihuahua, Chih., Licenciada María Antonieta Arzate Valles, dicha escritura se encuentra en trámite de inscripción en el registro Público de la Propiedad.

13.2 Acciones y Compromisos en Proceso al 30-Noviembre-2012, para atenderse en los primeros 90 días de la siguiente administración.

Esta administración no cuenta con acciones y compromisos de esta índole por informar, notificando por este medio que, por esta razón, no se incorporó información alguna en el Módulo correspondiente del SIRCAPF.

14 Constancia Documental del Informe de Rendición de Cuentas de la Administración Pública Federal 2006 - 2012

Nota: En la presente tabla, para la ubicación de la información, se designan a las subdirecciones como áreas responsables.

Etapa del Informe	Apartado	Soporte documental	Liga o Ubicación de la información
1ra. Etapa	11.1 Presentación	Semblanza de la razón de ser del Servicio Geológico Mexicano	Diario de Debates. Comisión de Comercio y Fomento Industrial. Sala de Comisiones de la Cámara de Senadores. 15 de febrero de 2005. Subdirección Jurídica del SGM
		Marco Legal	Diario Oficial de la Federación del 10 de octubre de 2011 y del 19 de diciembre de 2011. Página Web
		Descripción de Servicios y Funciones	http://www.sgm.gob.mx Artículo 9° de la Ley Minera, Ley Reglamentaria del Artículo 27 Constitucional en Materia de Minería
		Objetivos institucionales y su vinculación con el Plan Nacional de Desarrollo 2007-2012	Órgano Interno de Control. Elementos Estratégicos en el portal de mySIG, en el Sistema Integral de Gestión: http://intranet.sgm.gob.mx/intranet/contenido/oficinav/principal.aspx
	11.2 Marco jurídico de actuación	Marco jurídico de actuación	Cámara de Diputados del H. Congreso de la Unión. Página Web
11.3 Las acciones y los resultados relevantes obtenidos durante el periodo comprendido del 1 de diciembre de 2006 al 31 de diciembre de 2011	Las acciones y los resultados relevantes obtenidos durante el periodo comprendido del 1 de diciembre de 2006 al 31 de diciembre de 2011	Informes de Autoevaluación 2006 a 2010, e Informe Ejecutivo Enero - Octubre 2011 El vínculo electrónico del Portal de Obligaciones de Transparencia: http://portaltransparencia.gob.mx/pot/informe/fraccionXV.do?method=search&_idDependencia=10100#resultados	
11.4 Aspectos financieros y presupuestarios	Ingresos y Egresos Consolidados del 1 de diciembre de 2006 al 31 de diciembre de 2011	Subdirección de Finanzas del SGM Sistema Integral de Información	

Etapa del Informe	Apartado	Soporte documental	Liga o Ubicación de la información
1ra. Etapa	11.4 Aspectos financieros y presupuestarios	Programas y Proyectos de Inversión 2006 – 2011	Subdirección de Desarrollo Estratégico del SGM
	11.5 Recursos Humanos	Política y beneficios en materia de Administración de Recursos Humanos	Normateca de la Secretaría de la Función Pública http://www.normateca.gob.mx/NF_Secciones_Otras.php?Subtema=65 Portal del Sistema Integral de Gestión del SGM http://intranet.sgm.gob.mx/intranet/contenido/oficinav/principal.aspx
		Estructura Básica y no Básica	Informe del H. Órgano de Gobierno de enero-diciembre de los ejercicios 2006-2011
		Resumen de Plantilla de Personal de Confianza y Eventual (Lista de Raya)	Informe del H. Órgano de Gobierno de enero-diciembre de 2006-2011
		Manual de Organización	Portal del Sistema Integral de Gestión del SGM http://intranet.sgm.gob.mx/intranet/contenido/oficinav/principal.aspx
		Juicios Laborales	Informe de los Estados Financieros Definitivos con Cifras Dictaminadas al 31 de diciembre de 2011
		Comparación de la Plantilla Autorizada 2006 vs 2011	Informe del H. Órgano de Gobierno de enero-diciembre de 2006-2011
		11.6 Recursos Materiales	Bienes muebles e inmuebles
	Red Institucional		Subdirección de Geociencia Digital del SGM
	Sistemas desarrollados internamente y en operación a diciembre 2011		Subdirección de Geociencia Digital del SGM

Etapa del Informe	Apartado	Soporte documental	Liga o Ubicación de la información
1ra. Etapa	11.6 Recursos Materiales	Sistemas Administrativo – Financieros adquiridos a empresas externas en operación a diciembre 2011	Subdirección de Geociencia Digital del SGM
		Otros Sistemas en operación	Subdirección de Geociencia Digital del SGM
		Inventario de licencias de Software en operación a diciembre de 2011	Subdirección de Geociencia Digital del SGM
	11.7 Programa Especial de Mejora de la Gestión en la Administración Pública Federal 2008-2012	Acciones y proyectos de mejora de la gestión	Programa Especial de Mejora de la Gestión en la Administración Pública Federal (PEMG). Subdirección de Administración del SGM
	11.8 Programa Nacional de Rendición de Cuentas, Transparencia y Combate a la Corrupción 2008-2012	Acciones y resultados relevantes	Unidad de Políticas de Transparencia y Cooperación Internacional
	11.9 Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental	Acciones realizadas para el cumplimiento a la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental	Correo electrónico del IFAI con información del segundo semestre de 2006 al primer semestre de 2008 Unidad de Enlace del SGM
11.10 Observaciones de auditorías de las instancias de fiscalización en proceso de atención	Observaciones en proceso al 31 de diciembre del 2011	Sistema de Información Periódica al cuarto trimestre del 2011 Oficio de Resultados del seguimiento realizado en el cuarto trimestre del 2011 No. 10/100/177/2011 (Auditoría No. 13/11) Órgano Interno de Control en el SGM	

Etapa del Informe	Apartado	Soporte documental	Liga o Ubicación de la información
1ra. Etapa	11.14 Acciones y Compromisos Relevantes en Proceso de Atención	Acciones y Compromisos	Informe de Acciones y Compromisos en Procesos de Atención FTO - 03A, reportado a la Secretaría de Función Pública para su registro en su inventario a través del correo electrónico accionesproceso@funcionpublica.gob.mx, en atención al Oficio Circular UCGP/209/032/2011 de fecha 5 de diciembre de 2011
2da. Etapa	12.11.3 Las acciones y los resultados relevantes obtenidos durante el periodo comprendido del 1 de enero al 30 de junio de 2012	Las acciones y los resultados relevantes obtenidos durante el periodo comprendido del 1 de enero al 30 de junio de 2012	Informes de Autoevaluación e Informe Ejecutivo del Director General sobre el Desempeño General del SGM Vínculo electrónico del Portal de Obligaciones de Transparencia: http://portaltransparencia.gob.mx/pot/informe/fraccionXV.do?method=search&_idDependencia=10100#resultados
	12.11.4 Aspectos financieros y presupuestarios	Ingresos y Egresos Consolidados del 1 de enero al 30 de junio 2012	Subdirección de Finanzas del SGM Sistema Integral de Información
		Programas y proyectos de inversión Enero – Junio 2012	Subdirección de Desarrollo Estratégico del SGM
	12.11.5 Recursos Humanos	Estructura Básica y no Básica	Informe del H. Órgano de Gobierno de enero-diciembre de 2006-2011 y enero-junio de 2012
		Resumen de Plantilla de Personal de Confianza y Eventual (Lista de Raya)	Informe del H. Órgano de Gobierno de enero-diciembre de 2006-2011 y enero-junio de 2012
		Juicios Laborales	Informe de los Estados Financieros con cifras al 30 de junio de 2012
		Comparación de la Plantilla Autorizada 2006 vs Junio 2012	Informe del H. Órgano de Gobierno de enero-diciembre de 2006-2011 y enero-junio de 2012
12.11.6 Recursos Materiales	Bienes muebles e inmuebles	Informes de Labores e Informes de Autoevaluación http://portaltransparencia.gob.mx/pot/informe/fraccionXV.do?method=search&_idDependencia=10100#resultados Sistema de Administración de Activos Fijos (SIADAF)	

Etapa del Informe	Apartado	Soporte documental	Liga o Ubicación de la información
2da. Etapa	12.11.6 Recursos Materiales	Sistemas desarrollados internamente y en operación a junio de 2012	Subdirección de Geociencia Digital del SGM
		Sistemas Administrativo – Financieros adquiridos a empresas externas en operación a junio de 2012	Subdirección de Geociencia Digital del SGM
		Equipo de cómputo a junio de 2012	Subdirección de Geociencia Digital del SGM
		Inventario de licencias de Software en operación a junio de 2012	Subdirección de Geociencia Digital del SGM
		Disponibilidad de servicios y trámites electrónicos Gubernamentales	Subdirección de Geociencia Digital del SGM
	12.11.7 Programa Especial de Mejora de la Gestión en la Administración Pública Federal 2008-2012	Acciones y proyectos de mejora de la gestión	Programa Especial de Mejora de la Gestión en la Administración Pública Federal (PEMG). Subdirección de Administración del SGM
	12.11.8 Programa Nacional de Rendición de Cuentas, Transparencia y Combate a la Corrupción 2008-2012	Acciones y resultados relevantes	Unidad de Políticas de Transparencia y Cooperación Internacional
	12.11.9 Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental	Resultados de indicadores del primer semestre 2012 informados por el IFAI	Oficio IFAI/SAI-DGCV/1746/12 de fecha 27 de agosto de 2012, mismo que se encuentra en custodia de la Unidad de Enlace del SGM
	12.11.10 Observaciones de auditorías de las instancias de fiscalización en proceso de atención	Observaciones en proceso al 30 de junio de 2012	Área de Auditoría Interna y Sistema de Información Periódica al segundo trimestre 2012. Órgano Interno de Control en el SGM

Etapa del Informe	Apartado	Soporte documental	Liga o Ubicación de la información
2da. Etapa	12.11.14 Acciones y Compromisos Relevantes en Proceso de Atención	Acciones y Compromisos	Informe de Acciones y Compromisos en Procesos de Atención FTO - 03A, reportado a la Secretaría de Función Pública para su registro en su inventario a través del correo electrónico accionesproceso@funcionpublica.gob.mx, en atención al Oficio Circular UCGP/209/032/2011 de fecha 5 de diciembre de 2011
3ra. Etapa	13.11.3 Las acciones y los resultados relevantes obtenidos durante el periodo comprendido del 1 de julio al 30 de noviembre de 2012	Las acciones y los resultados relevantes obtenidos durante el periodo comprendido del 1 de julio al 30 de noviembre de 2012	Informes de Autoevaluación e Informe Ejecutivo del Director General sobre el Desempeño General del SGM El vínculo electrónico del Portal de Obligaciones de Transparencia para su consulta es el siguiente: http://portaltransparencia.gob.mx/pot/informe/fraccionXV.do?method=search&_idDependencia=10100#resultados
	13.11.4 Aspectos financieros y presupuestarios	Ingresos y Egresos Consolidados del 1 de enero al 31 de agosto 2012	Subdirección de Finanzas del SGM Sistema Integral de Información
		Programas y proyectos de inversión Enero – Noviembre 2012	Subdirección de Desarrollo Estratégico del SGM
	13.11.5 Recursos Humanos	Política y beneficios en materia de Administración de Recursos Humanos	Normateca de la Secretaría de la Función Pública http://www.normateca.gob.mx/NF_Secciones_Otras.php?Subtema=65 Portal del Sistema Integral de Gestión del SGM http://intranet.sgm.gob.mx/intranet/contenido/oficinav/principal.aspx
		Estructura Básica y no Básica	Informe del H. Órgano de Gobierno de enero-diciembre de 2006-2011 y de enero-agosto de 2012
Personal de confianza y eventual (lista de raya)		Informe del H. Órgano de Gobierno de enero-diciembre de 2006-2011 y enero-agosto de 2012	

Etapa del Informe	Apartado	Soporte documental	Liga o Ubicación de la información
3ra. Etapa	13.11.5 Recursos Humanos	Juicios Laborales	Informe de los Estados Financieros con cifras al 31 de agosto de 2012
		Comparación de la Plantilla Autorizada 2006 vs Agosto 2012	Informe del H. Órgano de Gobierno de enero-diciembre de 2006-2011 y enero-agosto de 2012
	13.11.6 Recursos Materiales	Bienes muebles e inmuebles	Informes de Labores e Informes de Autoevaluación de http://portaltransparencia.gob.mx/pot/informe/fraccionXV.do?method=search&_idDependencia=10100#resultados Sistema de Administración de Activos Fijos (SIADAF)
		Integración de almacenes	Subdirección de Finanzas del SGM
		Sistemas desarrollados internamente y en operación a agosto de 2012	Subdirección de Geociencia Digital del SGM
		Sistemas Administrativo – Financieros adquiridos a empresas externas en operación a agosto de 2012	Subdirección de Geociencia Digital del SGM
		Equipo de cómputo a agosto de 2012	Subdirección de Geociencia Digital del SGM
		Inventario de licencias de Software en operación a agosto de 2012	Subdirección de Geociencia Digital del SGM
		Disponibilidad de servicios y trámites electrónicos Gubernamentales	Subdirección de Geociencia Digital del SGM
		13.11.7 Programa Especial de Mejora de la Gestión en la Administración Pública Federal 2008-2012	Acciones y proyectos de mejora de la gestión

Etapa del Informe	Apartado	Soporte documental	Liga o Ubicación de la información
3ra. Etapa	13.11.8 Programa Nacional de Rendición de Cuentas, Transparencia y Combate a la Corrupción 2008-2012	Acciones y resultados relevantes	Unidad de Políticas de Transparencia y Cooperación Internacional
	13.11.9 Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental	Resultados de indicadores informados por el IFAI	Correo electrónico del IFAI con la información del segundo semestre de 2006 al primer semestre de 2008 Unidad de Enlace del SGM
	13.11.10 Observaciones de auditorías de las instancias de fiscalización en proceso de atención	Recomendaciones efectuadas por el IFAI	Oficios del IFAI, mismos que se encuentran en custodia de la Unidad de Enlace del SGM
	13.11.14 Acciones y Compromisos Relevantes en Proceso de Atención	Observaciones en proceso al 30 de septiembre del 2012	Área de Auditoría Interna y Sistema de Información Periódica al 30 de septiembre de 2012
		Acciones y Compromisos	Informe de Acciones y Compromisos en Procesos de Atención FTO - 03A, reportado a la Secretaría de Función Pública para su registro en su inventario a través del correo electrónico accionesproceso@funcionpublica.gob.mx, en atención al Oficio Circular UCGP/209/032/2011 de fecha 5 de diciembre de 2011