SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO

CUENTA DE LA HACIENDA PÚBLICA FEDERAL DE 2013 ANÁLISIS DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS Y SU VINCULACIÓN CON LAS METAS Y OBJETIVOS DE LA PLANEACIÓN NACIONAL SECRETARÍA DE ECONOMÍA SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO

- En 2013 el **presupuesto pagado** del **Servicio Geológico Mexicano** (SGM) fue de 2,790,055.1 miles de pesos, cifra superior en 22.0% con relación al presupuesto aprobado.
- Para el ejercicio del presupuesto de egresos de 2013, el SGM contó con 6 programas presupuestarios.
 - ◆ K028 Estudios de Preinversión.- En este programa se erogaron 2,173,294.2 miles de pesos, lo que representó un incremento de 33.4% con relación al presupuesto aprobado, teniendo una participación del 77.9% del presupuesto total pagado del Organismo.
 - ◆ K026 Otros Proyectos.- En este programa se erogaron 231,904.3 miles de pesos, lo que representó un decremento de 7.0% con relación al presupuesto aprobado, teniendo una participación del 8.3% del presupuesto total pagado del Organismo.
 - ◆ E007 Producción de información, sobre productos y servicios geológicos del territorio nacional.- El presupuesto ejercido en este programa ascendió a 364,677.8 miles de pesos, cantidad inferior en 2.6% a la del presupuesto aprobado, con una participación del 13.1% del presupuesto de la Entidad.
 - ◆ M001 Actividades de Apoyo Administrativo.- En este programa se ejercieron 13,576.9 miles de pesos, lo que representó un decremento de 45.1% en comparación al presupuesto aprobado, con una participación del 0.5% del presupuesto del Organismo.
 - ◆ O001 Actividades de Apoyo a la Función Pública y Buen Gobierno.- Los recursos ejercidos ascendieron a 8,962.0 miles de pesos, monto que significa un incremento de 3.1% en comparación al presupuesto aprobado, y con una participación en el presupuesto de la entidad del 0.3%.
 - ◆ W001 Operaciones Ajenas.- Los recursos ejercidos fueron de -2,360.0 miles de pesos, monto que significa un decremento de 729.3% en comparación al presupuesto aprobado, y representa una participación en el presupuesto de la entidad del -0.1%.
- Las metas y objetivos de la planeación nacional del desarrollo a los que apoya el SGM a través del ejercicio de los recursos asignados a los programas presupuestarios de su responsabilidad son los siguientes:

Meta Nacional del Plan Nacional de Desarrollo	Objetivos del Plan Nacional de Desarrollo	Objetivos del Programa de Desarrollo Innovador	Programa Presupuestario SGM (PEF 2013)
4. México Próspero	4.8. Desarrollar los sectores estratégicos del país.	I. Desarrollar una política de fomento industrial y de innovación que promueva un crecimiento económico equilibrado por sectores, regiones y empresas.	E007 Producción de información, sobre productos y servicios geológicos del territorio nacional K026 Otros proyectos K028 Estudios de preinversión M001 Actividades de Apoyo

			Administrativo O001 Actividades de Apoyo a la Función Pública y Buen Gobierno W001 Operaciones Ajenas
--	--	--	--

- Los programas presupuestarios del SGM con mayor incidencia y que además confluyen para el cumplimiento de las funciones del SGM en el logro de las metas y objetivos de la planeación nacional de mediano plazo son los siguientes:

E007 PRODUCCIÓN DE INFORMACIÓN, SOBRE PRODUCTOS Y SERVICIOS GEOLÓGICOS DEL TERRITORIO NACIONAL

K026 OTROS PROYECTOS

K028 ESTUDIOS DE PREINVERSIÓN

- A través de estos programas presupuestarios, a cargo del Servicio Geológico Mexicano, se pagaron recursos por 2,769,876.2 miles de pesos, 23.0% más con relación al presupuesto aprobado. Estos recursos representaron 99.3% del presupuesto pagado por el Servicio Geológico Mexicano durante 2013.
- ◆ De acuerdo a lo establecido en la Ley Minera, el objeto del Servicio Geológico Mexicano es promover el mejor aprovechamiento de los recursos minerales y generar la información geológica básica de la Nación. Su misión, es la de generar el conocimiento geológico de México, promover su difusión y su mejor aplicación, que fomente la inversión, la competitividad y el aprovechamiento sustentable de los recursos minerales y naturales no renovables. Del ejercicio de sus programas presupuestarios, da cuenta de lo siguiente:
 - **Porcentaje de cobertura de cartas geológico-mineras y geoquímicas en escala 1:50,000** el cual observó un cumplimiento de 100.3% respecto a la meta aprobada y modificada, al alcanzar un total de 1,342 cartas disponibles acumuladas al cierre del ejercicio.
 - Los resultados del indicador permitieron incrementar el conocimiento de la geología de México y ponerla a disposición del público usuario, apoyando así, la toma de decisiones en los proyectos relacionados con las ciencias de la Tierra, tales como ubicar recursos minerales, reconocer áreas amenazadas por peligros geológicos naturales, evaluar las incidencias de proyectos públicos o privados en el medio ambiente, por ejemplo, en refinerías, industrias químicas, confinamiento de residuos peligrosos, entre otros.
 - **Porcentaje de cobertura de cartas magnéticas en escala 1:50,000** tuvo un cumplimiento de 108.8% respecto a la meta aprobada y modificada, al alcanzar un total de 2,566 cartas disponibles acumuladas al cierre del ejercicio.
 - Los resultados del indicador permitieron incrementar el conocimiento de la geofísica del territorio nacional con cartas magnéticas de campo total, de reducción al polo y de primera derivada vertical y ponerlas a disposición del público usuario, apoyando así, la toma de decisiones en los proyectos relacionados a la exploración de yacimientos minerales, hidrocarburos y recursos hídricos.
 - **Tasa de variación de proyectos mineros apoyados**, observó un cumplimiento de 85.0% respecto a la meta aprobada y del 89.5% de la modificada, al haberse apoyado un total de 51 proyectos mineros en el ejercicio.
 - Los resultados del indicador permitieron apoyar 24 proyectos de la pequeña minería dotándoles del conocimiento a nivel preliminar de las condiciones geológico-mineras; realizar una certificación de reservas con lo que el solicitante cuenta con el conocimiento para realizar

transacciones mercantiles de compra-venta y obtención de recursos económicos para la exploración y/o explotación del mismo; atender dos contratos de evaluación geológica y apoyar 24 proyectos de la pequeña y mediana minería en materia de exploración geológica con la finalidad de cuantificar recursos minerales susceptibles de explotación en el corto plazo, que permitan al minero reactivar las actividades de explotación en su mina, con la consecuente generación de recursos económicos y generación de empleos.

- **Tasa de cumplimiento en el número de localidades mineras para promoción**, presentó un cumplimiento de 128.6% respecto a la meta aprobada y de la modificada, ya que fueron identificadas 9 localidades que fueron entregadas a la Dirección General de Desarrollo Minero para su promoción ante inversionistas.
 - Los resultados del indicador permitieron la identificación de un mayor número de zonas favorables a ser explotadas, con ello, los inversionistas disponen de información confiable que minimiza el riesgo para explotación de minerales no metálicos y consecuentemente promueve la generación de empleo y una mayor derrama económica.
- **Tasa de cumplimiento en estudios geológicos no mineros**, tuvo un cumplimiento de 128.6% respecto a la meta aprobada y de la modificada, dado que fueron realizados 27 estudios integrados por: 13 estudios geológico-ambientales, nueve geohidrológicos y cinco de investigación aplicada en ciencias de la Tierra.
 - Los resultados del indicador permiten los solicitantes contar con un mayor conocimiento para la eficaz prevención de daños por riesgos geológicos, planificación del uso de suelo, cumplimiento de la normatividad ambiental y para la optimización de uso de los recursos hidrológicos superficiales y subterráneos del país.
- **Tasa de cumplimiento en localidades mineras de carbón, gas asociado a carbón y minerales radiactivos**, su cumplimiento fue de 212.5% respecto a la meta aprobada y de 100% respecto de la modificada, ello, dado que se identificaron 17 localidades en total, de las cuales tres fueron de gas asociado a los yacimientos de carbón mineral, cinco de carbón y nueve de minerales radiactivos.
 - Los resultados del indicador permiten incrementar el potencial de minerales energéticos del país ya que se incorporan nuevas áreas con potencial para contener minerales energéticos.
- **Incremento del acervo técnico**, presentó un cumplimiento de 155.5% respecto de la meta aprobada y de la meta modificada, al haber sido incorporados 3,047 nuevos registros a la base de datos integrados por cartas geológico-mineras, geoquímicas y magnéticas, imágenes de satélite, paquetes digitales interactivos, informes técnicos y estadísticos, publicaciones, tesis especializadas, metadatos y muestras petrográficas.
 - Los resultados del indicador, permiten poner a disposición de todo tipo de usuarios una mayor cantidad de información y conocimiento geológico del territorio nacional para su utilización y apoyo a la toma de decisiones, facilita la difusión y promoción de los recursos naturales del territorio nacional a nivel mundial promoviendo la inversión en nuestro país y la consolidación de proyectos de desarrollo, cuya consecuente derrama económica, se traduce en bienestar social.
- **Porcentaje de cumplimiento en el número de proyectos para promoción**, observó un cumplimiento de 115% respecto a la meta aprobada y a la meta modificada, esto, dado que fueron entregadas a la Dirección General de Desarrollo Minero 23 proyectos de rocas dimensionables para su promoción ante inversionistas.
 - Los resultados del indicador, permiten que los inversionistas dispongan de un mayor número de proyectos de rocas dimensionables a ser explorados apoyando la producción nacional, con lo que se fortalece el crecimiento industrial y económico del país.

- **Proyectos geofísicos desarrollados**, tuvo un cumplimiento de 273.3% respecto a la meta aprobada y de 205 respecto de la meta modificada, resultado de que fueron atendidos 41 proyectos en total.
 - Los resultados del indicador, permitieron generar y entregar la información geofísica de todas las solicitudes recibidas, conforme a los requerimientos tanto de clientes internos como externos y coadyuvar al eficiente desarrollo de sus proyectos.
- Con ello, el SGM contribuye con el objetivo de desarrollar los sectores estratégicos del país, considerado en la meta nacional 4. México Próspero, del Plan Nacional de Desarrollo 2013-2018.