



**INSTITUTO DE FOMENTO
MINERO Y ESTUDIOS
GEOLÓGICOS DEL ESTADO
DE MÉXICO**

IFOME GEM





CONTENIDO

| | PÁGINA |
|---|---------------|
| MARCO JURÍDICO | 5 |
| INFORMACIÓN PRESUPUESTAL | |
| COMENTARIOS AL PRESUPUESTO | 6 |
| INGRESOS | 6 |
| COMPARATIVO DE INGRESOS | 7 |
| EGRESOS | 8 |
| COMPARATIVO DE EGRESOS POR CAPÍTULO | 9 |
| COMPARATIVO DE EGRESOS POR PILAR Y/O CIMIENTO | 10 |
| COMPARATIVO DE EGRESOS POR PROGRAMA | 11 |
| AVANCE OPERATIVO-PROGRAMÁTICO Y PRESUPUESTAL | 12 |
| INFORMACIÓN CONTABLE Y FINANCIERA | |
| DICTAMEN DE ESTADOS FINANCIEROS | 17 |
| COMENTARIOS A LOS ESTADOS FINANCIEROS | 17 |
| ESTADO DE POSICIÓN FINANCIERA | 19 |
| ESTADO DE ACTIVIDADES | 20 |
| EVOLUCIÓN E INTEGRACIÓN DE LA DEUDA | 20 |





MARCO JURÍDICO

NATURALEZA JURÍDICA

El Instituto de Fomento Minero y Estudios Geológicos del Estado de México (IFOME GEM), se creó como Organismo Público Descentralizado, con personalidad jurídica y patrimonio propios, con base en el Decreto del Ejecutivo del Estado, publicado en la “Gaceta del Gobierno” No. 88 el 10 de mayo de 2000.

OBJETO

El Instituto tiene como objeto:

- I. Impulsar el desarrollo minero de la Entidad, mediante el aprovechamiento sustentable de los recursos minerales ; y
- II. Elaborar estudios que permitan apoyar a las autoridades competentes para determinar y mitigar la problemática relacionada con los riesgos a la población generados por procesos geológicos naturales y por los impactos ambientales que las actividades mineras provocan en los recursos asociados.

ATRIBUCIONES

- I. Realizar investigaciones geológico-mineras aplicadas a la exploración, al aprovechamiento óptimo de los recursos minerales del territorio estatal y a la interpretación de los eventos geológicos que les dieron origen.
- II. Promover y desarrollar la reactivación de la industria minera en el Estado, principalmente en los municipios de El Oro y Sultepec, así como fortalecer esta actividad en los Municipios de Zacualpan, Temascaltepec, Tejupilco y Zacazonapan.
- III. Practicar estudios de exploración detallados, que permitan conocer el potencial y la calidad de yacimientos minerales, seleccionados por la viabilidad de comercialización de las sustancias que contienen.
- IV. Elaborar estudios de investigación de las características físico-químicas de las sustancias minerales localizadas en el Estado, para evaluar su calidad y posibilidades de comercialización.
- V. Determinar la viabilidad del desarrollo de las concesiones mineras otorgadas por el Gobierno Federal en el Estado, así como de los lotes que no estén en dicho régimen, para integrar y promover una cartera de nuevos proyectos de exploración y explotación minera.
- VI. Promover, ante las autoridades competentes, la emisión de la normatividad correspondiente a la explotación de minerales no concesibles por el Gobierno Federal, a fin de que la actividad minera se lleve a cabo de manera sustentable, observando las disposiciones en materia de ecología y uso del suelo.
- VII. Organizar y participar en foros y exposiciones nacionales e internacionales para difundir y promover el potencial geológico-minero de la Entidad, con la finalidad de atraer nuevas inversiones de exploración y explotación de yacimientos minerales.
- VIII. Mantener actualizado, en coordinación con la Federación, el Padrón de Concesionarios Mineros Federales en el Estado, así como la ubicación geográfica de lotes para conocer las áreas ocupadas y detectar aquellas libres que posean interés geológico- minero.
- IX. Realizar investigaciones aplicadas en materia de geología ambiental enfocadas a la detección y prevención de riesgos naturales y aquellos en los que intervienen las actividades antropogénicas.

- X. Desarrollar, dentro del ámbito de su competencia, programas de mitigación de impactos ambientales provocados por la actividad minera, así como la disposición de residuos sólidos municipales, la sobre explotación y la contaminación de mantos acuíferos, y otros en los que se involucra al entorno geológico.
- XI. Promover, ante quien corresponda, la rehabilitación de terrenos que ha sido deteriorados por impactos ambientales, producidos por la actividad minera de explotación de materiales pétreos y otras sustancias minerales no concesibles por el Gobierno Federal.
- XII. Impulsar el mercado de sustancias minerales no metálicas del Estado, para detectar oportunidades de explotación de yacimientos minerales que cubran la demanda industrial interna y externa.
- XIII. Mantener actualizado el Banco de Información Geológico-Minera del Estado, para ofrecer al inversionista un panorama técnico y económico confiable del sector, que auxilie oportunamente en la evaluación y toma de decisiones en sus proyectos de exploración y comercialización.

PATRIMONIO

El patrimonio del Instituto se integra con:

- I. Los ingresos que obtenga con motivo del ejercicio de sus funciones y en el cumplimiento de su objeto.
- II. Las aportaciones, participaciones, subsidios y apoyos que le otorguen los Gobiernos Federal, Estatal y Municipal.
- III. Los legados, asignaciones, donaciones y demás bienes otorgados en su favor.
- IV. Los bienes muebles e inmuebles que adquiera por cualquier título legal para el cumplimiento de su objeto.
- V. Las utilidades, intereses, dividendos, rendimientos de bienes, derechos y demás ingresos que adquiera por cualquier título legal o provenga de sus actividades.

FORMA DE GOBIERNO

La máxima autoridad del Instituto está a cargo del Consejo Directivo.

INFORMACIÓN PRESUPUESTAL

COMENTARIOS AL PRESUPUESTO

INGRESOS

Se previó recaudar 9 millones 589.9 miles de pesos, autorizando durante el ejercicio ampliaciones por 707 mil pesos, determinando un total autorizado de 10 millones 296.9 miles de pesos y se lograron recaudar 8 millones 822.9 miles de pesos, por lo que se obtuvo una variación de menos por 1 millón 474 mil pesos, lo cual representó el 14.3 por ciento respecto al monto previsto.

IFOME GEM

PARTICIPACIONES, APORTACIONES, TRANSFERENCIAS, ASIGNACIONES, SUBSIDIOS Y OTRAS AYUDAS

Subsidio Estatal

Se previó recaudar 7 millones 89.9 miles de pesos, autorizando durante el ejercicio una ampliación líquida por 261.4 miles de pesos, determinando un total autorizado de 7 millones 351.3 miles de pesos y se lograron recaudar 7 millones 139.6 miles de pesos, por lo que se obtuvo una variación de menos por 211.7 miles de pesos, es decir el 2.9 por ciento respecto al monto autorizado.

OTROS INGRESOS

Se autorizaron durante el ejercicio ampliaciones por 445.6 miles de pesos para pago de pasivos derivados de erogaciones devengadas y pendientes de pago de ejercicios anteriores.

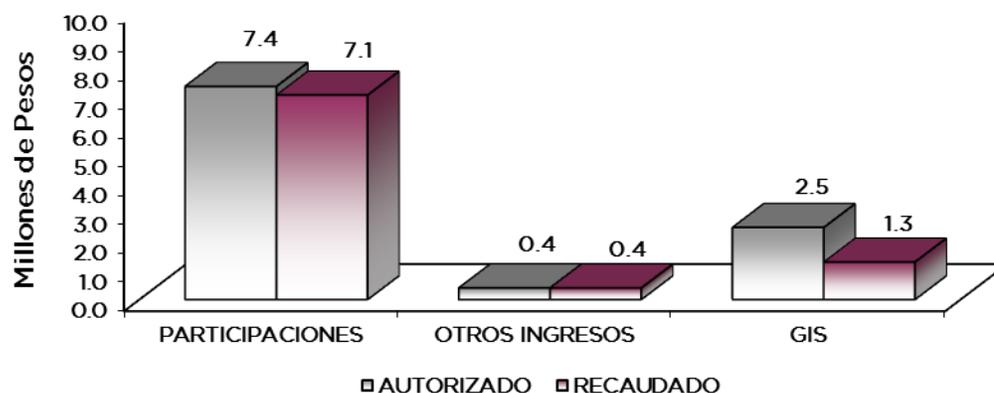
Se generaron durante el ejercicio 433.3 miles de pesos, de los cuales 6.2 miles de pesos corresponden a ingresos financieros, 300.2 miles de pesos a pasivos que se generaron como resultado de erogaciones que se devengaron en el ejercicio fiscal, pero que quedaron pendientes de liquidar al cierre del mismo y 126.9 de ingresos diversos.

GASTO DE INVERSIÓN SECTORIAL

Se previó recaudar 2 millones 500 mil pesos y solo se recaudó por este concepto 1 millón 250 mil pesos, para la elaboración del Atlas Geológico Ambiental del Estado de México.

| COMPARATIVO DE INGRESOS | | | | | | | |
|--|----------------|----------------------------------|----------------------------------|---------------------|----------------|-----------------|--------------|
| (Miles de Pesos) | | | | | | | |
| INGRESOS | PREVISTO | PRESUPUESTO 2011 | | | RECAUDADO | VARIACIÓN | |
| | | ASIGNACIONES Y/O AMPLIACIONES | REDUCCIONES Y/O DISMINUCIONES | TOTAL AUTORIZADO | | IMPORTE | % |
| PARTICIPACIONES, APORTACIONES, TRANSFERENCIAS, ASIGNACIONES, SUBSIDIOS Y OTRAS AYUDAS | 7,089.9 | 261.4 | | 7,351.3 | 7,139.6 | -211.7 | -2.9 |
| Subsidio Estatal | 7,089.9 | 261.4 | | 7,351.3 | 7,139.6 | -211.7 | -2.9 |
| OTROS INGRESOS | | 445.6 | | 445.6 | 433.3 | -12.3 | -2.8 |
| Ingresos Financieros | | | | | 6.2 | | |
| Pasivos Pendientes de Liquidar al Cierre del Ejercicio | | | | | 300.2 | 300.2 | |
| Pasivos Derivados de Erogaciones Devengadas y Pendientes de Ejercicios Ateriores | | 445.6 | | 445.6 | | -445.6 | -100.0 |
| Ingresos Diversos | | | | | 126.9 | 126.9 | |
| SUBTOTAL | 7,089.9 | 707.0 | | 7,796.9 | 7,572.9 | -224.0 | -2.9 |
| PARTICIPACIONES, APORTACIONES, TRANSFERENCIAS, ASIGNACIONES, SUBSIDIOS Y OTRAS AYUDAS | 2,500.0 | | | 2,500.0 | 1,250.0 | | |
| Gasto de Inversión Sectorial (GIS) | 2,500.0 | | | 2,500.0 | 1,250.0 | -1,250.0 | -50.0 |
| TOTAL | 9,589.9 | 707.0 | | 10,296.9 | 8,822.9 | -1,474.0 | -14.3 |

CUENTA PÚBLICA DEL GOBIERNO Y ORGANISMOS AUXILIARES 2011



ORIGEN DEL INGRESO
(Miles de Pesos)

| CONCEPTO | ESTADO DE ACTIVIDADES | ESTADO DE POSICIÓN FINANCIERA | PRESUPUESTO RECAUDADO |
|---|-------------------------|-------------------------------|-------------------------|
| PARTICIPACIONES, APORTACIONES, TRANSFERENCIAS, ASIGNACIONES, SUBSIDIOS Y OTRAS AYUDAS | 8,389.6 | | 8,389.6 |
| OTROS INGRESOS | 133.1 | 300.2 | 433.3 |
| TOTAL | 8,522.7 ===== | 300.2 ===== | 8,822.9 ===== |

EGRESOS

Inicialmente se autorizaron 9 millones 589.9 miles pesos, generándose además ampliaciones y traspasos netos de más por 707 mil pesos, determinando un presupuesto modificado de 10 millones 296.9 miles de pesos, de los cuales se ejercieron 8 millones 516 mil pesos, por lo que se obtuvo un subejercicio de 1 millón 780.9 miles de pesos, lo cual representó el 17.3 por ciento respecto al monto autorizado.

SERVICIOS PERSONALES

Se autorizaron inicialmente 5 millones 811.2 miles de pesos, así como ampliaciones y traspasos netos de más por 261.4 miles de pesos, determinando un presupuesto modificado de 6 millones 72.6 miles de pesos, de los cuales se ejercieron 5 millones 675.5 miles de pesos, por lo que se obtuvo un subejercicio de 397.1 miles de pesos, lo cual representó el 6.5 por ciento respecto al monto autorizado.

MATERIALES Y SUMINISTROS

Para este capítulo se autorizaron 341.9 miles de pesos, de los cuales se ejercieron 260.7 miles de pesos, por lo que se obtuvo un subejercicio de 81.2 miles de pesos, lo cual representó el 23.7 por ciento respecto al monto autorizado.

SERVICIOS GENERALES

En este capítulo se autorizaron 936.8 miles de pesos, de los cuales se ejercieron 884.2 miles pesos, por lo que se obtuvo un subejercicio de 52.6 miles de pesos, lo cual representó el 5.6 por ciento respecto al monto autorizado.

DEUDA PÚBLICA

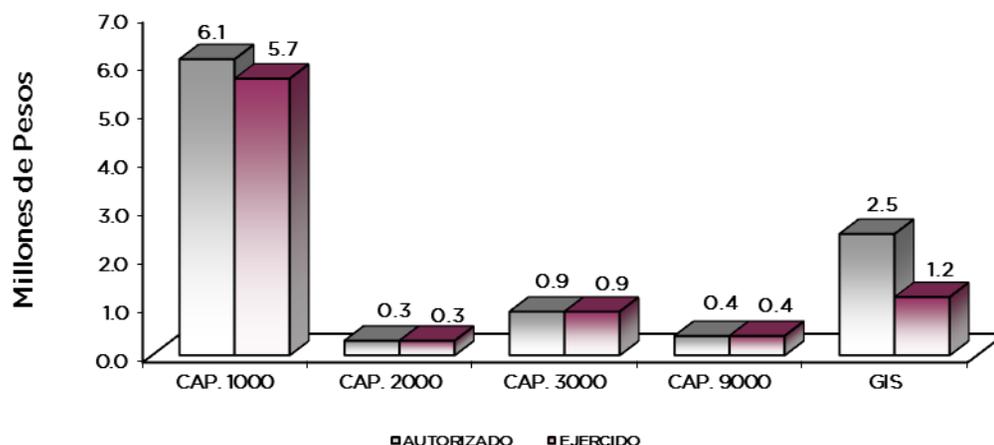
Durante el ejercicio se autorizó una ampliación presupuestal por 445.6 miles de pesos, para pasivos derivados de erogaciones y pendientes de liquidar al cierre del ejercicio fiscal anterior, los cuales se ejercieron al 100 por ciento.

GASTO DE INVERSIÓN SECTORIAL

Se autorizó para este concepto 2 millones 500 mil pesos, de los cuales se ejercieron 1 millón 250 mil pesos, para la elaboración del Atlas Geológico Ambiental del Estado de México.

| COMPARATIVO DE EGRESOS POR CAPÍTULO (Miles de Pesos) | | | | | | | |
|---|----------------|----------------------------------|----------------------------------|---------------------|----------------|-------------------|--------------|
| EGRESOS | PREVISTO | P R E S U P U E S T O 2 0 1 1 | | TOTAL AUTORIZADO | EJERCIDO | V A R I A C I Ó N | |
| | | ASIGNACIONES Y/O AMPLIACIONES | REDUCCIONES Y/O DISMINUCIONES | | | IMPORTE | % |
| SERVICIOS PERSONALES | 5,811.2 | 569.9 | 308.5 | 6,072.6 | 5,675.5 | -397.1 | -6.5 |
| MATERIALES Y SUMINISTROS | 341.9 | 129.9 | 129.9 | 341.9 | 260.7 | -81.2 | -23.7 |
| SERVICIOS GENERALES | 936.8 | 221.0 | 221.0 | 936.8 | 884.2 | -52.6 | -5.6 |
| DEUDA PÚBLICA | | 445.6 | | 445.6 | 445.6 | | |
| SUBTOTAL | 7,089.9 | 1,366.4 | 659.4 | 7,796.9 | 7,266.0 | -530.9 | -6.8 |
| GASTO DE INVERSIÓN SECTORIAL (GIS) | 2,500.0 | | | 2,500.0 | 1,250.0 | -1,250.0 | -50.0 |
| TOTAL | 9,589.9 | 1,366.4 | 659.4 | 10,296.9 | 8,516.0 | -1,780.9 | -17.3 |

CUENTA PÚBLICA DEL GOBIERNO Y ORGANISMOS AUXILIARES 2011



APLICACIÓN DEL EGRESO

(Miles de Pesos)

| CONCEPTO | ESTADO DE ACTIVIDADES | ESTADO DE POSICIÓN FINANCIERA | PRESUPUESTO EJERCIDO |
|--------------------------|-----------------------|-------------------------------|----------------------|
| SERVICIOS PERSONALES | 5,675.5 | | 5,675.5 |
| MATERIALES Y SUMINISTROS | 260.7 | | 260.7 |
| SERVICIOS GENERALES | 884.2 | | 884.2 |
| DEUDA PÚBLICA | | 445.6 | 445.6 |
| INVERSIÓN PÚBLICA | 1,250.0 | | 1,250.0 |
| TOTAL | 8,070.4 | 445.6 | 8,516.0 |

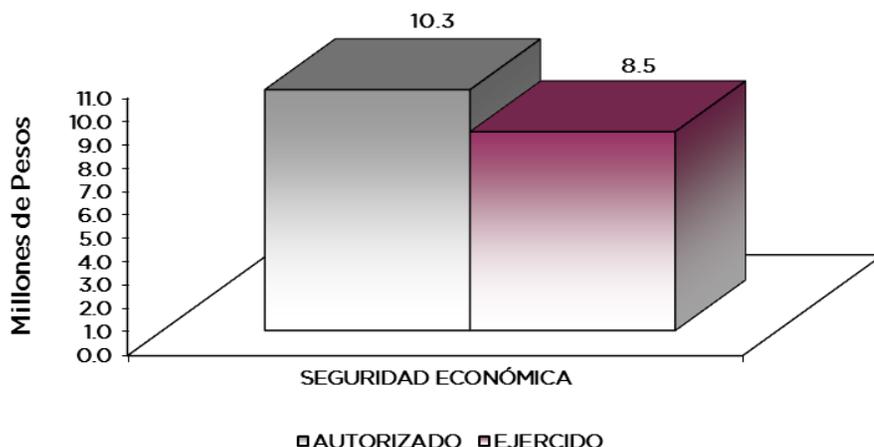
El Plan de Desarrollo del Estado de México 2005-2011, es un documento que sintetiza los anhelos y aspiraciones de nuestra sociedad; su integración es producto de un intenso ejercicio democrático, en el que los diversos sectores sociales nutrieron con su sentir la visión del Estado de México que todos queremos.

Dentro del Pilar de Seguridad Económica y la Vertiente Desarrollo Económico, uno de sus objetivos es fortalecer la infraestructura para el mejor funcionamiento de la industria minera y promover la integración de un fondo de fomento minero en la Entidad, destinado a la micro y pequeña empresa.

COMPARATIVO DE EGRESOS POR PILAR Y/O CIMIENTO
(Miles de Pesos)

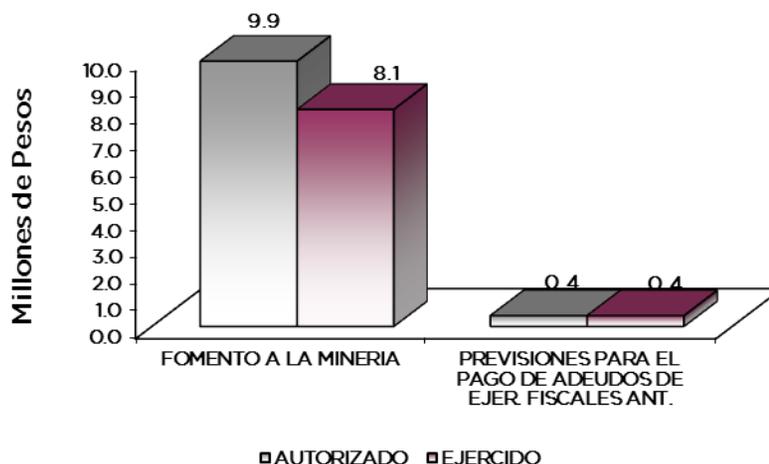
| PILAR Y/O CIMIENTO | PREVISTO | PRESUPUESTO 2011 | | | EJERCIDO | VARIACIÓN | |
|---------------------|----------------|-------------------------------|-------------------------------|------------------|----------------|-----------------|--------------|
| | | ASIGNACIONES Y/O AMPLIACIONES | REDUCCIONES Y/O DISMINUCIONES | TOTAL AUTORIZADO | | IMPORTE | % |
| Seguridad Económica | 9,589.9 | 1,366.4 | 659.4 | 10,296.9 | 8,516.0 | -1,780.9 | -17.3 |
| TOTAL | 9,589.9 | 1,366.4 | 659.4 | 10,296.9 | 8,516.0 | -1,780.9 | -17.3 |

IFOME GEM



Dentro de las actividades que realiza el Instituto están las de incrementar la participación del sector minero en la economía de la Entidad, así como vincular el mercado de sustancias minerales no metálicas del Estado, para detectar oportunidades de explotación de yacimientos minerales que cubran la demanda interna y externa, promover también la explotación racional de materiales pétreos y promover entre los municipios de la Entidad la detección, exploración y evaluación de los recursos minerales ubicados en su territorio; entre otras.

| COMPARATIVO DE EGRESOS POR PROGRAMA (Miles de Pesos) | | | | | | | |
|---|----------------|-------------------------------|-------------------------------|------------------|----------------|-----------------|--------------|
| PROGRAMA | PREVISTO | PRESUPUESTO 2011 | | TOTAL AUTORIZADO | EJERCIDO | VARIACIÓN | |
| | | ASIGNACIONES Y/O AMPLIACIONES | REDUCCIONES Y/O DISMINUCIONES | | | IMPORTE | % |
| Fomento a la Minería | 9,589.9 | 920.8 | 659.4 | 9,851.3 | 8,070.4 | -1,780.9 | -18.1 |
| Previsiones para el Pago de Adeudos de Ejercicios Fiscales Anteriores | | 445.6 | | 445.6 | 445.6 | | |
| TOTAL | 9,589.9 | 1,366.4 | 659.4 | 10,296.9 | 8,516.0 | -1,780.9 | -17.3 |



AVANCE OPERATIVO-PROGRAMÁTICO Y PRESUPUESTAL

SEGURIDAD ECONÓMICA - DESARROLLO ECONÓMICO

090402 FOMENTO A LA MINERÍA

0904020101 EXPLORACIÓN GEOLÓGICA DE RECURSOS MINERALES

Existe un importante potencial geológico minero en la Entidad, cuyo aprovechamiento genera desarrollo económico y bienestar en regiones rurales.

Ciertos núcleos del sector social cuentan con un gran potencial de recursos minerales, cuyo aprovechamiento generaría importantes beneficios económicos y sociales en las regiones rurales de la Entidad.

Durante el ejercicio para el desarrollo de este proyecto se llevaron a cabo las siguientes acciones:

Asesoría Geológico-Minera

Se brindaron 503 asesorías en campo y oficina de las 500 programadas, beneficiándose a 1 mil 121 mineros, superando la meta en 1 por ciento, con una cobertura geográfica de 70 municipios, siendo esta actividad la más solicitada al IFOMEGEM.

En ella se atienden asuntos relacionados con operación de minas, gestión minera en la apertura de minas, calidad de sustancias minerales, acceso a financiamiento ante instituciones de crédito, trámites para explotación de recursos minerales, visitas de campo a localidades mineras, consulta de información estadística de producción minera, atendiendo a inversionistas mineros, autoridades municipales y público en general.

Elaboración de Estudios Geológicos, Mineros y Ambientales

Se realizaron 9 estudios de los 6 programados, superando la meta en 50 por ciento, con el fin de calcular reservas de minerales no metálicos, informes previos de impacto ambiental y rehabilitación de zonas minadas.

Los estudios realizados fueron en apoyo a empresas sociales:

- Informe Previo de Impacto Ambiental, para la mina Ejido Axotlán II, municipio de Tepetzotlan; explotación de materiales pétreos de tepetate.
- Informe Técnico Ambiental para la regularización del Aprovechamiento de roca caliza de la mina cerro El Jicote, municipio de Apaxco.
- Informe Técnico Ambiental para la regularización del Aprovechamiento de roca caliza de la mina La Gachupina, municipio de Apaxco.
- Informe Previo de Impacto Ambiental para la Unidad Socioeconómica Comunal Apaxco, municipio de Apaxco.
- Informe de Cumplimiento de Condicionantes Ambientales para la extracción tepojal, ejido de Santa María Nativitas, municipio de Calimaya.
- Informe de Impacto Ambiental para la extracción cantera, mina Sincoque, municipio de Huehuetoca.
- Informe Previo de Impacto Ambiental para la extracción arena y grava, mina La Joya, municipio de Calimaya.
- Informe Previo de Impacto Ambiental para la extracción Tepojal, mina La Venta, municipio de Jocotitlán.
- Informe Previo de Impacto Ambiental para la extracción de materiales pétreos, mina El Rosario, municipio de Cuautitlán Izcalli.

0904020102 DIFUSIÓN Y FOMENTO A LA EXPLOTACIÓN DE MINAS METÁLICAS Y NO METÁLICAS

Los propietarios de las minas, consumidores, inversionistas mineros y empresas que ofrecen productos y servicios relacionados con la minería, requieren de convenios de trabajo conjunto, fondos de financiamiento, evaluación de proyectos, asistencias técnicas, visitas de inversionistas mineros, capacitación minera, promoción de proyectos y publicaciones oficiales, que los vincule y contenga la información básica de las minas activas que operan en la Entidad.

En la Entidad existe un importante potencial geológico-minero, cuyo aprovechamiento generará desarrollo económico y bienestar en regiones rurales. Por lo tanto en este programa se contempló promover una cartera de proyectos mineros de inversión en la exploración y explotación, ante inversionistas nacionales y extranjeros, dando prioridades a aquellos proyectos que contengan sustancias con mayor demanda de consumo en la industria de la construcción, fundición y transformación.

De igual manera el programa pretendió promover la inversión en la minería social, principalmente en los minerales no metálicos, como una alternativa productiva que genere empleos y desarrollo económico regional en las comunidades rurales del Estado de México.

En la realización de este proyecto se destaca lo siguiente:

Promoción de Proyectos de Inversión Minera

Se promovieron 10 proyectos de explotación minera, con una inversión de 221 millones de pesos y una generación y manutención de 1 mil 214 empleos, logrando la meta programada al 100 por ciento. La inversión se realizó en equipo y maquinaria de mina de extracción, sistemas de cribado, trituración y bandas de transporte, exploración y cubicación de minerales metálicos.

Los proyectos mineros apoyados fueron:

- "Ejido Axotlán II", municipio de Tepetzotlán, con una inversión en terrenos mineros, equipo y maquinaria de mina, para la explotación y comercialización de materiales pétreos de tepetate; por 2 millones de pesos y una generación de 10 empleos.
- "Minera Tizapa, S.A. de C.V.", municipio de Zacazonapan, productora de concentrados de plomo, cobre y zinc; conservando 630 empleos. Programa de Inversiones 2011: Primera etapa: procesamiento y beneficio de minerales metálicos por 45 millones de pesos. Segunda etapa: procesamiento y beneficio de minerales metálicos por 25 millones de pesos. Tercera etapa: proyecto de ampliación de la capacidad instalada por 30 millones de pesos. Cuarta etapa: proyecto de ampliación de la capacidad instalada por 36 millones de pesos.
- "La Joya", municipio de Calimaya; con una inversión en terrenos mineros, equipo y maquinaria de mina; para la explotación y comercialización de materiales pétreos de arena y grava; por 2 millones de pesos y una generación de 8 empleos.
- "Candente Gold Corp.", municipio de El Oro; con una inversión en exploración de oro y plata; por 46.5 millones de pesos y una generación de 25 empleos.
- "Mina Nativitas", municipio Calimaya; con una inversión en terrenos mineros, equipo y maquinaria de mina; para la explotación y comercialización de tepojal; por 1.5 millones de pesos y una generación de 6 empleos.
- "San Francisco Chimalpa", municipio de Naucalpan; productora de materiales pétreos; conservando 70 empleos, para la modernización de las instalaciones de la mina, por cuatro millones de pesos.
- "Triturados Rocardura", municipio de Almoloya de Juárez, productora de arena y grava; generando 11 empleos, para la instalación de una planta de trituración y clasificación, por 10 millones de pesos.

- “La Venta”, municipio de Jocotitlán; productora de materiales pétreos; generando 4 empleos, para la modernización de equipo de mina, por un millón de pesos.
- “Bienes Comunes Apaxco”, municipio de Apaxco, productora de roca de caliza; generando 15 empleos, para la instalación de una planta de trituración y clasificación, por 16 millones de pesos.
- “Cía. TIAMARO, S.A. de C.V.”, municipio de Tlatlaya, para la extracción y beneficio de minerales de oro y plata principalmente; con una inversión de dos millones de pesos, en adecuación de mina e instalación de una pequeña planta concentradora de minerales metálicos que opera, en una primera etapa, por campañas periódicas de producción; generando 15 empleos.

Cursos de Capacitación Minera

En este programa se efectuaron 12 cursos de capacitación programados, cumpliendo la meta en un 100 por ciento. La impartición y organización se realizan con el fin de que las empresas mineras sean competitivas, tengan una mejor operación, aprovechamiento racional de los recursos minerales y contar con materiales de calidad. La realización de los cursos fue en coordinación con la Dirección General de Promoción Minera (DGPM) y el Fideicomiso de Fomento Minero (FIFOMI) de la Secretaría de Economía, dirigidos e impartidos a pequeños y medianos mineros del Estado, así como a la micro y pequeñas empresas que integran el desarrollo de la cadena productiva de los minerales metálicos y no metálicos.

Los cursos organizados e impartidos, son los siguientes:

- “El Manejo y Uso de Explosivos”, municipio de Ixtapaluca, 25 participantes; para pequeños productores de materiales pétreos.
- “La Planeación Minera en Rocas de uso Industrial”, municipio de Apaxco, 23 participantes; para pequeños productores de roca caliza y mármol.
- “Minado a Cielo Abierto”, municipio de Huixquilucan, 14 participantes; para pequeños productores de materiales pétreos de cantera.
- “Organizaciones Económicas y su Régimen Fiscal”, municipio de Capulhuac, 23 participantes; para pequeños productores de arcillas.
- “Planeación Minera de Operaciones”, municipio de Apaxco, 18 participantes; para pequeños productores de roca caliza.
- “Organizaciones Económicas y su Régimen Fiscal”, municipio de Ixtapaluca, 24 participantes; para pequeños productores de arena y grava.
- “Introducción a la Operación de Equipo Pesado”, municipio de Naucalpan, 25 participantes; para pequeños productores de arena y grava.
- “Introducción a la Operación de Equipo Pesado”, municipio de Calimaya, para pequeños productores de arena y grava; en coordinación con el Fideicomiso de Fomento Minero de la Secretaría de Economía.
- “Material Expansivo, no Explosivo, para la explotación de cantera”, municipio de Tenango del Valle, para pequeños productores de canteras; en coordinación con el Fideicomiso de Fomento Minero de la Secretaría de Economía.
- “Explotación a Tajo Abierto”, para pequeños productores de caliza, en el municipio de Apaxco; organizado en coordinación con el Fideicomiso de Fomento Minero de la Secretaría de Economía.
- “Operación de Equipos de Perforación y Carga”, para pequeños productores de caliza, en el municipio de Apaxco; organizado en coordinación con el Fideicomiso de Fomento Minero de la Secretaría de Economía.

- “Explotación a Tajo Abierto”, para pequeños productores de cantera, en el municipio de Aculco; organizado en coordinación con el Fideicomiso de Fomento Minero de la Secretaría de Economía.

Participación en Eventos Mineros, Congresos, Convenciones y Foros

Se asistió y participó en 7 eventos mineros de 5 programados, superando la meta en 40 por ciento. La participación en eventos mineros como lo son: congresos, convenciones y foros, tienen la finalidad principal de promover el potencial minero del Estado ante inversionistas mineros nacionales y extranjeros.

Los eventos mineros, en los que se asistió y participó son los siguientes:

- “Segundo Encuentro Binacional del Mármol México-Italia, Puebla 2011”; organizado por la Secretaría de Competitividad, Trabajo y Desarrollo Económico del Gobierno del Estado de Puebla y el Instituto Italiano del Mármol; celebrado en la Ciudad de Puebla, Pue..
- “Quinto Congreso Internacional de Catastro: Rumbo a un Modelo Nacional de Catastro”. Organizado por el Instituto de Información e Investigación Geográfica, Estadística y Catastral del Estado de México (IGECEM) y el Instituto Mexicano de Catastro, A.C. (INMECA); celebrado en la Ciudad de Toluca.
- “Primer Coloquio sobre Riesgos: Diagnóstico de la situación actual de Riesgos en el Estado de México”, organizado por la Facultad de Geografía de la Universidad Autónoma del Estado de México, en donde se expuso el proyecto de elaboración del Atlas Geológico Ambiental del Estado de México.
- Seminario de Protección Civil: Casos de Estudio sobre Contingencias Recientes”, organizado por el Colegio de Ingenieros Civiles del Estado de México, se participó con la Conferencia Geología, Minería y Riesgos en Actividades Mineras, así como también, con la del Atlas Geológico Ambiental en el Estado de México.
- XXIX Convención Internacional de Minería: “Por un México Minero”, organizada por la Asociación de Ingenieros de Minas, Metalurgistas y Geólogos de México; en la Ciudad de Acapulco, Gro.
- “La Minería en México y China: “Retos y Oportunidades”; organizado por la Cámara de Comercio y Tecnología México- China”, en la ciudad de México, D.F.
- “Séptimo Foro Mexiquense PYME 2011”; organizado por la Secretaría de Desarrollo Económico y el Instituto Mexiquense Emprendedor, celebrado en el Centro Internacional de Exposiciones y Convenciones del Estado del México.

Elaboración del Directorio de Minas Activas del Estado de México, 2011

La actividad cumple con el objetivo de integrar un directorio con la información básica de las minas activas de sustancias minerales metálicas y no metálicas instaladas en el Estado, que facilite la vinculación entre propietarios de minas, consumidores, inversionistas mineros y empresas que ofrecen productos y servicios relacionados con el sector.

El directorio, contiene la información referente a un total de 256 minas activas que operan en la Entidad, de las cuales son 119 de arena y grava, 42 de cantera, 49 de tezontle, 16 de arcilla común, 13 de caliza, 9 de tepetate, 3 de tepojal, 1 de travertino, 1 de calcita y 3 metálicas, oro, plata, plomo, cobre, zinc y cadmio; ubicadas en 86 municipios dentro de las 16 regiones mineras.

Elaboración del Anuario Estadístico de la Minería en el Estado de México, 2010

Se realizó el anuario que proporciona información relevante en cifras que persiguen aportar el conocimiento detallado de la minería en el Estado y asegurar el suministro de datos estadísticos a empresas del ramo. Además proporciona con detalle información sobre volumen y valor de la

producción, sustancias que se producen, empleos y minas instaladas por municipio tanto de minerales metálicos como no metálicos.

Elaboración de la Carta de Recursos Minerales del Estado de México, 2011

Se realizó la difusión de la cartografía de las minas metálicas y no metálicas del Estado, ofreciendo información útil de la localización geográfica y características geológico-mineras de las principales localidades mineras, constituyéndose como un documento de consulta y herramienta de apoyo para la toma de decisiones en proyectos de inversión minera.

Atlas Geológico Ambiental del Estado de México

Para el desarrollo del programa se recibieron recursos por parte del Gobierno del Estado de México por 1 millón 250 mil pesos, para la elaboración del Atlas Geológico Ambiental del Estado de México.

0904020103 ESTUDIOS DE GEOLOGÍA AMBIENTAL

Se brindan orientaciones geológico-ambientales, en relación a la ubicación de terrenos para la construcción de rellenos sanitarios municipales y sanitarios, vertederos de residuos sólidos activos e inactivos, rehabilitación de terrenos minados e impactos ocasionados por la actividad minera.

Se otorga apoyo y atención necesaria a minas en operación en el Estado, mediante la elaboración de estudios geológicos, para determinar las actividades de regulación de impactos ambientales derivados de la explotación de yacimientos minerales.

Se otorga asesoría en materia geológica ambiental, a organismos de los gobiernos federal, estatal y municipal, industrias y a diversos sectores de la población.

Para el desarrollo del proyecto se realizó lo siguiente:

Asesoría Geológica-Ambiental

Se efectuaron 85 asesorías de las 70 programadas, superando la meta en 21 por ciento, situación debida a las problemáticas geológico ambientales generadas por la actividad del ser humano en el entorno geológico en la Entidad, como es la disposición final de residuos sólidos, contaminación de mantos acuíferos, la construcción de rellenos sanitarios municipales y sanitarios, vertederos de residuos sólidos activos e inactivos, rehabilitación de terrenos minados e impactos ocasionados por la actividad minera.

Fomento a la Regularización de Minas en Áreas Naturales Protegidas

Se apoyó a 12 minas en la regularización de sus operaciones mineras de 10 minas programadas, superando la meta en un 20 por ciento, con la finalidad de incentivar las operaciones mineras regularizadas en materia de impacto ambiental en áreas naturales protegidas, evitando el cierre de minas y pérdidas de empleo, principalmente en minas del sector social.

IFOME GEM

AVANCE OPERATIVO - PROGRAMÁTICO Y PRESUPUESTAL
ENERO - DICIEMBRE DE 2011

| FUN | SUB | PG | SP | PY | DESCRIPCIÓN | M E T A S | | | P R E S U P U E S T O 2 0 1 1 (Miles de Pesos) | | | |
|-----|-----|----|----|----|---|------------------|--------------|-------------|---|------------|-----------|-------|
| | | | | | | UNIDAD DE MEDIDA | PROGRA- MADO | ALCAN- ZADO | AVANCE % | AUTORIZADO | EJERCID O | % |
| | | | | | PILAR Y/O CIMIENTO: SEGURIDAD ECONÓMICA VERTIENTE: DESARROLLO ECONÓMICO | | | | | | | |
| 09 | 04 | 02 | | | FOMENTO A LA MINERÍA | | | | | | | |
| 09 | 04 | 02 | 01 | 01 | EXPLORACIÓN GEOLÓGICA DE RECURSOS MINERALES | | | | | 2,523.0 | 2,330.5 | 92.4 |
| | | | | | Asesoría Geológico-Minera | Asesoría | 500 | 503 | 101 | | | |
| | | | | | Elaboración de Estudios Geológicos, Mineros y Ambientales | Estudio | 6 | 9 | 150 | | | |
| 09 | 04 | 02 | 01 | 02 | DIFUSIÓN Y FOMENTO A LA EXPLOTACIÓN DE MINAS METÁLICAS Y NO METÁLICAS | | | | | 5,513.7 | 4,063.4 | 73.7 |
| | | | | | Promoción de Proyectos de Inversión Minera | Inversión | 220 | 221 | 100 | | | |
| | | | | | Cursos de Capacitación Minera | Curso | 12 | 12 | 100 | | | |
| | | | | | Participación en Eventos Mineros, Congresos, Convenciones y Foros | Evento | 5 | 7 | 140 | | | |
| | | | | | Elaboración del Directorio de Minas Activas del Estado de México, 2011 | Directorio | 1 | 1 | 100 | | | |
| | | | | | Elaboración del Anuario Estadístico de la Minería en el Estado de México, 2010 | Documento | 1 | 1 | 100 | | | |
| | | | | | Elaboración de la Carta de Recursos Minerales del Estado de México, 2011 | Carta | 1 | 1 | 100 | | | |
| | | | | | Atlas Geológico Ambiental del Estado de México | Atlas | | | | | | |
| 09 | 04 | 02 | 01 | 03 | ESTUDIOS DE GEOLOGÍA AMBIENTAL | | | | | 1,814.6 | 1,676.5 | 92.4 |
| | | | | | Asesoría Geológica-Ambiental | Asesoría | 70 | 85 | 121 | | | |
| | | | | | Fomento a la Regularización de Minas en Áreas Naturales Protegidas | Mina | 10 | 12 | 120 | | | |
| 06 | 02 | 04 | 01 | 01 | PASIVOS DERIVADOS DE EROGACIONES DEVENGADAS Y PENDIENTES DE EJERCICIOS ANTERIORES | | | | | 445.6 | 445.6 | 100.0 |
| | | | | | | | | | | ----- | ----- | |
| | | | | | | | | | | 10,296.9 | 8,516.0 | 82.7 |
| | | | | | | | | | | ----- | ----- | |

INFORMACIÓN CONTABLE Y FINANCIERA

DICTAMEN DE ESTADOS FINANCIEROS

El Dictamen de los Estados Financieros correspondiente al Ejercicio 2011, estuvo a cargo del despacho Rodríguez Vázquez Auditores Consultores, S.C., el cual informó que los estados financieros presentan razonablemente, en todos los aspectos importantes, la situación financiera del Instituto.

COMENTARIOS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

Los subsidios que recibe el Instituto por parte del Gobierno Estatal, se registran de la forma siguiente: en los resultados los destinados a la operación y en patrimonio los destinados a la inversión, con el reconocimiento de aportación patrimonial.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

ACTIVO

CIRCULANTE

Bancos/Tesorería

El saldo de esta cuenta por 1 millón 354.5 miles de pesos, se integra en 2 cuentas bancarias contratadas con Banco HSBC y BBVA Bancomer para cubrir los compromisos adquiridos por el Organismo.

Cuentas por Cobrar a Corto Plazo

El saldo de esta cuenta por 35 mil pesos, representa el subsidio pendiente de pago por parte del Gobierno del Estado de México.

NO CIRCULANTE

Bienes Muebles e Inmuebles

El valor actualizado de los bienes muebles por 1 millón 310.2 miles de pesos, presentó una disminución por depreciación acumulada de 979.5 miles de pesos, determinando un valor neto de 330.7 miles de pesos.

| C U E N T A | SALDO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2011 | | | |
|--|----------------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|
| | VALOR HISTÓRICO | ACTUALIZACIÓN ACUMULADA | VALOR ACTUALIZADO 2011 | VALOR ACTUALIZADO 2010 |
| Mobiliario y Equipo de Administración | 343.7 | 65.8 | 409.5 | 409.5 |
| Equipo de Transporte | 810.6 | 90.1 | 900.7 | 900.7 |
| Subtotal | 1,154.3 | 155.9 | 1,310.2 | 1,310.2 |
| DEPRECIACIONES, DETERIORO Y AMORTIZACIONES ACUMULADAS DE BIENES | | | | |
| Depreciación Acumulada de Muebles | 823.6 | 155.9 | 979.5 | 919.8 |
| Subtotal | 823.6 | 155.9 | 979.5 | 919.8 |
| VALOR NETO | 330.7 | | 330.7 | 390.4 |

PASIVO

CIRCULANTE

OTRAS CUENTAS POR PAGAR A CORTO PLAZO

El saldo de esta cuenta por 215.5 miles de pesos, se encuentra integrado por las siguientes cuentas: 13.7 miles de pesos al despacho Rodríguez Vázquez Auditores Consultores, S.C.; 34 mil pesos a Metlife México y 167.8 miles de pesos al Gobierno del Estado de México.

IFOME GEM

ESTADO DE POSICIÓN FINANCIERA
Al 31 de Diciembre de 2011
(Miles de Pesos)

| C U E N T A | 2 0 1 1 | 2 0 1 0 | VARIACIÓN | C U E N T A | 2 0 1 1 | 2 0 1 0 | VARIACIÓN |
|--|----------------|----------------|------------------|--|----------------|----------------|------------------|
| A C T I V O | | | | P A S I V O | | | |
| CIRCULANTE | | | | PASIVO CIRCULANTE | | | |
| Bancos/Tesorería | 1354.5 | 9514 | 403.1 | Proveedores por Pagar a Corto Plazo | 5.7 | 7.7 | (2.0) |
| Cuentas por Cobrar a Corto Plazo | 35.0 | | 35.0 | Retenciones y Contribuciones por Pagar a Corto Plazo | 79.0 | 70.5 | 8.5 |
| Deudores Diversos por Cobrar a Corto Plazo | 16 | 2,626.3 | (2,624.7) | Otras Cuentas por Pagar a Corto Plazo | 215.5 | 2,867.5 | (2,652.0) |
| TOTAL CIRCULANTE | 1,391.1 | 3,577.7 | (2,186.6) | TOTAL PASIVO CIRCULANTE | 300.2 | 2,945.7 | (2,645.5) |
| ACTIVO NO CIRCULANTE | | | | TOTAL PASIVO | | | |
| Mobiliario y Equipo de Administración | 1310.2 | 1310.2 | | | 300.2 | 2,945.7 | (2,645.5) |
| Depreciación Acumulada de Muebles | (979.5) | (919.8) | (59.7) | | | | |
| Otros Activos Diferidos | 6.1 | | 6.1 | | | | |
| Pagos Anticipados | | 12.6 | (12.6) | | | | |
| TOTAL NO CIRCULANTE | 336.8 | 403.0 | (66.2) | | | | |
| | | | | PATRIMONIO | | | |
| | | | | Resultado del Ejercicio (Ahorro / Desahorro) | 394.6 | 149.4 | 245.2 |
| | | | | Resultado de Ejercicios Anteriores | 1015.7 | 866.3 | 149.4 |
| | | | | Superávit o Déficit por Revaluación Acumulada | 17.4 | 19.3 | (1.9) |
| | | | | TOTAL PATRIMONIO | 1,427.7 | 1,035.0 | 392.7 |
| TOTAL ACTIVO | 1,727.9 | 3,980.7 | (2,252.8) | TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO | 1,727.9 | 3,980.7 | (2,252.8) |

ESTADO DE ACTIVIDADES
Del 1 de Enero al 31 de Diciembre de 2011
(Miles de Pesos)

| CONCEPTO | IMPORTE |
|--|----------------|
| INGRESOS | |
| Participaciones, Aportaciones, Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas | 8,389.6 |
| Otros Ingresos | 133.1 |
| TOTAL INGRESOS | 8,522.7 |
| EGRESOS | |
| Gastos de Funcionamiento: | |
| Servicios Personales | 5,675.5 |
| Materiales y Suministros | 260.7 |
| Servicios Generales | 884.2 |
| Inversión Pública | 1,250.0 |
| Otros Gastos y Pérdidas Extraordinarias | 57.7 |
| TOTAL EGRESOS | 8,128.1 |
| RESULTADO DEL EJERCICIO (Ahorro/Desahorro) | 394.6 |

EVOLUCIÓN E INTEGRACIÓN DE LA DEUDA

(Miles de Pesos)

| CONCEPTO | SALDO AL 31-12-10 | D E B E | H A B E R | SALDO AL 31-12-11 | VENCIMIENTOS 2 0 1 2 |
|--|----------------------|----------------|----------------|----------------------|-------------------------|
| PASIVO CIRCULANTE | | | | | |
| Proveedores por Pagar a Corto Plazo | 7.7 | 97.0 | 95.0 | 5.7 | 5.7 |
| Retenciones y Contribuciones por Pagar a Corto Plazo | 70.5 | 1,045.1 | 1,053.6 | 79.0 | 79.0 |
| Otras Cuentas por Pagar a Corto Plazo | 2,867.5 | 3,163.7 | 511.7 | 215.5 | 215.5 |
| TOTAL | 2,945.7 | 4,305.8 | 1,660.3 | 300.2 | 300.2 |

COMENTARIOS

El pasivo a corto plazo por 300.2 miles de pesos, está integrado principalmente por el adeudo al Gobierno del Estado de México y las retenciones por pagar a corto plazo.