

## MEMORIA 2014

Durante el ejercicio 2014, la **Fundación EMPREMIN** continuó desarrollando tareas orientadas a la transferencia tecnológica de apoyo al sector minero nacional, la que ha sido concretada a través de programas educativos, edición de libros, filmación de videos, cursos de capacitación laboral, asistencia a eventos nacionales e internacionales y otras actividades afines.

En forma sintética se describen las acciones desarrolladas en el ejercicio:

### Actividades propias de la Fundación.

#### 1. Tareas de difusión y capacitación.

Videos Educativos. Continuando con la realización de videos para difusión de la geología, se completaron en el año dos nuevos videos de aproximadamente 18 minutos de duración y se avanzó en la preparación de un tercero. Los temas incorporados fueron:

- a - Quebrada de las Conchas. Sitio de interés geológico en la provincia de Salta. Del video se realizó una versión en español y otra en inglés.
- b – El Pórfido. Una piedra eterna. Fue filmado en yacimientos en las provincias de Chubut y Río Negro. Versión en español y en italiano.
- c – El hierro. Un mineral de la prehistoria. Se realizó la filmación del proceso de extracción y concentración en la mina Sierra Grande, provincia de Río Negro.

Los videos, de los que hasta el momento se han completado quince, han sido distribuidos en escuelas secundarias de diferentes provincias y cuentan con una amplia aceptación de docentes y alumnos. También han sido difundidos en programas educativos de los canales 7 y 26, y en el canal Cooperativo COLCECOR.

Cursos de picapedrería. La Fundación ha promovido por medio de convenios con diferentes municipios de la provincia de Córdoba, la realización de cursos de capacitación en el labrado y utilización con fines constructivos (muros y veredas) y ornamentales de la piedra natural, así como el desarrollo de talleres de cerámica y orfebrería con materiales gemológicos.

Se realizaron los siguientes cursos de Picapedrería:

- a) Escuela Técnica de La Calera y en la Escuela Técnica de El Pueblito, provincia de Córdoba.
- b) Apoyo institucional: Se continuó con el apoyo a un taller de orfebrería en Viedma que reúne a un grupo de artesanos identificados con el nombre de Grupo Dureza 7.

Libros. Continuando con la tarea de difusión de la actividad minera y geológica, se completó la edición del libro “Historia de la Minería de Córdoba” cuyos autores son los geólogos Roberto Zolezzi y Ana Cabanillas.

Además se editaron dos libros de gran interés para la investigación geológica:

- a) “Especies Minerales de la República Argentina”, compilado por la Dra. Milka K. de Brodtkorb.
- b) “Las especies minerales descubiertas en la Argentina entre 1828 y 2014”, realizado por los doctores M. K. de Brodtkorb, J. Galliski, M.F. Márquez Zavalía y F. Colombo.

Cabe agregar que la Fundación realiza la transferencia de toda la información de sus actividades por medio de su página web ([www.empremin.org.ar](http://www.empremin.org.ar)), incluyendo la distribución gratuita de libros y videos editados por su cuenta.

#### 2- La Unidad de Vinculación Tecnológica (Ley 23.877)

La Fundación ha continuado prestando servicios como Unidad de Vinculación Tecnológica entre las instituciones técnicas del SEGEMAR y organismos estatales y privados.

#### Apoyo a la actividad institucional.

Durante el ejercicio 2014 se celebraron convenios con la Secretaría de Minería de la Nación, orientados a los siguientes temas:

- a) Asistencia Técnica a las Micro Pymes (Acta 55/14)
- b) Programa de Asistencia Tecnológica a las Industrias Mineras (Acta 56/14)
- c) Censo Nacional Minero (Acta 57/14)

Los convenios firmados con el SEGEMAR se orientaron a:



- a) Extensionismo Institucional II (Acta 58/14)
- b) Mejoramiento de la Capacidad Operativa III (Acta 59/14)

Asistencia a Congresos y Ferias. La Fundación colaboró, como en años anteriores, en la administración de recursos transferidos por la Secretaría de Minería y el SEGEMAR para la participación de representantes oficiales en los siguientes eventos: Seminario de Nuevas Oportunidades de Inversión en la Minería Argentina, realizado en Vancouver, Canadá; Expo Revestir 2014 de San Pablo, Brasil; Encuentro Anual de Prospectores Mineros (PDAC), realizado en Toronto, Canadá; Expomin en Santiago, Chile; Feria de la piedra y el mármol (MARMOMAC) en Verona, Italia ferias mineras internacionales de China (CHINA MININING). También colaboró en la atención de los gastos al Plan de Capacitaciones Mineras, desarrollados en varias provincias argentinas.

Convenio OEA. Se continuó con la ejecución del convenio con la oficina local de la OEA para el estudio hidrogeológico del acuífero multinacional Yendra-Toba-Tarijeño, que abarca una extensión de más de 100.000 km<sup>2</sup> en el oeste de Bolivia y Paraguay, y noroeste de Argentina. El estudio técnico está a cargo de personal de la DGAA y del IGRM. .

### **3- Situación financiera**

La Fundación ha recibido ingresos propios totales que ascienden a \$ 947.242,26 por su actividad propia y por intereses, y además, ha recibido recursos para fines específicos por un monto de \$ 167.315,35, lo que suma un total de \$ 1.114.557,61. Los gastos para fines generales de la misma alcanzaron la suma de \$ 667.219,19, adicionados a los gastos para fines específicos de \$ 242.114,37, suman un total de \$ 909.333,56. Así, el ejercicio ha arrojado una ganancia de \$ 205.224,05.

Tal como se desprende de la memoria de síntesis de actividades, la Fundación ha realizado una intensa labor de apoyo a la gestión de la Secretaría de Minería y de sus organismos dependientes, la Dirección Nacional de Minería y el SEGEMAR. Esta labor ha sido acompañada por proyectos propios que le han dado a la Fundación una mayor jerarquía e inserción en el ambiente minero y en el del interés general. Confiamos en que estas tareas se incrementen en el futuro próximo, cumpliendo de este modo con el objetivo principal que motivó la creación de la Fundación.

Finalmente, agradecemos a todos aquellos que han colaborado durante 2014 con las tareas de la Fundación Empremin, tanto a las instituciones y empresas con las que se celebraron convenios o contratos, como así también a los directores de proyectos y a los empleados de la Organización.

Roberto César Miró

Presidente