



Comisión Calificadora de
Competencias en Recursos
y Reservas Mineras

5 Años
2008-2013



Memoria Anual 2013



INDICE

Contents

Identificación de la Entidad.....	2	<i>Entity Identification.....</i>	2
Carta del Presidente.....	3	<i>Letter from the President.....</i>	3
Información Corporativa.....	7	<i>Corporate Information.....</i>	7
Constitución del Directorio.....	8	<i>Board of Directors.....</i>	8
Comisión Calificadora de Competencias en Recursos y Reservas Mineras.....	11	<i>Commission for the Qualification of Competencies in Mineral Resources and Reserves</i>	11
Hechos más Importantes Realizados por la Comisión.....	13	<i>Major Commission's Achievements.....</i>	13
Actividades Convenios CORFO.....	20	<i>CORFO Agreement Activities.....</i>	20
Principales hechos año 2013.....	24	<i>Main Event in 2013.....</i>	24
Actividades Programadas año 2014.....	30	<i>Activities Scheduled for 2014.....</i>	30
Antecedentes Financieros.....	31	<i>Financial History.....</i>	31

IDENTIFICACIÓN DE LA ENTIDAD

Identification of the Entity

Razón Social / Company Name

Comisión Calificadora de Competencias en Recursos y Reservas Mineras
Commission for the Qualification of Competencies in Mineral Resources and Reserves

Domicilio Legal / Legal Address

Luis Thayer Ojeda 166, Oficina 706, Providencia, Santiago
Luis Thayer Ojeda 166, Office 706, Providencia, Santiago

Rol Único Tributario / Chilean Unique Tax Number

65.972.270-4

Tipo de Entidad / Entity Type

Corporación Privada sin fines de lucro, creada por Ley de la República N°20.235

Private non-profit corporation, created by Republic's Law N° 20.235



CARTA DEL PRESIDENTE



Comisión Minera 2013: Comprometidos con las mejores prácticas en el manejo de la información de los activos mineros.

A nombre del Directorio de la Comisión Calificadora de Competencias en Recursos y Reservas Mineras de Chile (Comisión Minera), tengo el agrado compartir con ustedes nuestra Memoria correspondiente al período 2013.

Éste ha sido un período de acontecimientos importantes, para nuestra institución y hemos emprendido tareas múltiples y variadas, desde un cambio de imagen institucional con nueva oficina y sitio web, hasta la celebración de los primeros 5 años de funcionamiento.

Durante el año 2013 hemos mejorado el Proceso de Calificación de Personas Competentes (PC) perfeccionando las exigencias y rigurosidad para la admisión de las personas competentes, fortaleciendo el comité de admisión y fomentando la incorporación de los mejores profesionales expertos en materias del negocio minero, desde la exploración hasta la explotación minera.

En cuanto a nuestro compromiso de educación continua hemos desarrollado 3 Seminarios y 2 talleres de capacitación en materias relacionadas con los recursos, reservas, valorizaciones mineras, los mercados bursátiles y fondos de capitales para la minería. En ello se ha contado con la participación de destacados expositores nacionales y extranjeros

Además como organización hemos aumentado la interacción con las Autoridades de Chile, entidades miembros y nuestras PC y hemos buscado formas de cooperación técnica y de asociatividad con diversas instituciones tales como SVS, Bolsa de Santiago, Ministerio de Minería, etc.

Otra de las importantes actividades que concretamos como institución durante este ejercicio, fue formar un equipo de trabajo multidisciplinario para iniciar la modificación y actualización del código chileno CH 20.235 acorde a las tendencias de otros códigos internacionales.

Este año 2013 ha sido un gran año para la Comisión Minera: Se calificó a 36 nuevos profesionales como Personas Competentes, alcanzando las 235 PC registradas con la Comisión y a través de todas las acciones antes mencionadas y otras tareas expuestas en detalle en esta memoria, hemos potenciado la organización para adecuarla a las necesidades actuales y así cumplir en mejor forma los objetivos para lo cual fue creada por la Ley N° 20.235.

En este sentido, seguiremos defendiendo los principios de Transparencia, Materialidad y Competencia para la divulgación de información de activos mineros, generada por las personas competentes regidas por el código de ética de la Ley 20.235, lo anterior es esencial, por cuanto los recursos públicos y privados que se invierten o se puedan invertir en este campo se basan en la información que generan estos profesionales en materias de recursos y reservas para los activos mineros.

En el ámbito financiero, dado que el Colegio de Contadores de Chile estableció la aplicación de las Normas Internacionales de Información Financiera (IFRS) a contar del 1° de enero de 2013, la Comisión Minera presenta en esta Memoria la primera auditoría a los estados financieros de acuerdo con Normas de Información Financiera-Chile, para entidades pequeñas y medianas (NIFCH para EPYM).

Para el presente año 2014 y para los subsiguientes, la Comisión tiene distintos desafíos que estamos enfrentando para potenciar nuestras actividades tales como:

- Desarrollar la revisión continua y mejoras en el Código CH 20.235.
- Desarrollar y publicar guías de buenas prácticas en la estimación de recursos y reservas minerales.
- Acordar un Manual de Procedimientos para un mejor funcionamiento de la Comisión Minera, documento legal que complementará lo indicado por la Ley, Decreto y Estatutos.
- Incrementar el conocimiento con capacitación a las Personas Competentes
- Mejorar la interacción con el Ministerio de Minería y las autoridades reguladoras para colaborar con apoyo técnico.
- Ampliar el registro de los profesionales competentes en áreas claves del negocio minero.
- Incrementar la confianza entre la minería y el mercado financiero para capitalizar proyectos mineros en Chile.
- Establecer un nuevo nicho para el profesional minero competente y dar dimensión internacional al profesional registrado como Persona Competente en la Comisión Minera.
- Conseguir apoyo financiero del Ministerio Minería, para desarrollar mayores actividades dentro de la Comisión.

Finalmente, junto con lo antes expuesto y a nombre del Directorio de la Comisión Minera que tengo el honor de presidir, debo agradecer a cada una de las entidades miembros de la Comisión Minera, es decir, al Instituto de Ingenieros de Minas de Chile, al Colegio de Geólogos, al Colegio de Ingenieros, a la Sociedad Nacional de Minería y al Consejo Minero por el apoyo prestado al desarrollo y funcionamiento de la Comisión. De igual manera, nuestro reconocimiento a las empresas consultoras y mineras que nos han auspiciado, y a entidades gubernamentales que nos han patrocinado, y a todos quienes nos han ayudado a llevar adelante los programas de capacitación y apoyo al perfeccionamiento técnico de los profesionales de la industria minera.

Juan Pablo González Toledo
Presidente

Letter from the President

2013: Mining Commission: Committed to the best practices in the management of information of mining assets.

On behalf of the Board of the Commission for the qualification of Competencies in Mineral Resources and Reserves of Chile (Mining Commission), I am pleased to share with you our 2013 Report.

This has been a period of significant events to our institution. We have undertaken many and varied tasks, from a change in corporate image with new office and website, to the holding of the first 5 years of operation.

In 2013 we have improved the Qualification Process of PC's improving the requirements and thoroughness for admission of the competent persons, strengthening the admission committee and promoting the incorporation of the best experts in matters of mining business, from mineral explorations to extraction.

Regarding our commitment to continuing education we have developed 3 seminars and 2 training workshops on issues related to resources, reserves, mining valuations, stock markets and capital funds for mining. In all of the them we have had the participation of renowned national and foreign speakers.

Also, we have increased the interaction with the Authorities of Chile and member institutions, and we have sought ways of technical cooperation and partnership with them.

Another important activities that we concretized during this period, was to form a multidisciplinary team to begin the modification and updating of the Chilean Code CH 20.235 according to the trends of other international codes.

The year 2013 has been a great year for the Mining Commission. 36 new professionals were qualified as Competent Persons reaching 235 PC's registered with the Commission. And through all the above actions and other duties presented in detail herein, promoted the organization in order to adapt it to the current needs and so best comply with the objectives for which it was created by Law No. 20.235.

In this regard, we'll continue to uphold the principles of Transparency, Materiality and Competence for the release of mining assets information generated by competent persons governed by our code of ethics. This is essential as public and private resources that are invested or may be invested in this field are based on the information generated by these professionals in matters of mineral resources and reserves for mining assets.

In the financial sphere, since the Association of Accountants of Chile established the application of International Financial Reporting Standards (IFRS) as of January 1st 2013, the Mining Commission presents in this Report the first audit of the financial statements in accordance with Financial Reporting Standards-Chile, for small and medium entities (NIFCH for EPYM).

For the current year 2014 and subsequent, the Commission has different challenges which we are facing to enhance our activities, such as:

- *Develop ongoing review and improvements in the Code CH 20.235.*
- *Develop and publish some best practice guidelines in the estimation of resources and mineral reserves.*
- *Agree a Procedure's Manual for a better performance of the Mining Commission, legal document that will supplement a part of what was indicated by the Law, Decree and Statutes.*
- *Increase knowledge with training for Competent Persons*
- *Improve interaction with the Ministry of Mining and regulatory authorities to collaborate with technical support.*
- *Expand the registration of competent professionals in key areas of the mining business.*
- *Increase confidence between mining and the financial market in order to capitalize mining projects in Chile.*
- *Establish a new niche for the competent mining professional and give an international dimension to the professional registered as a Competent Person in the Mining Commission*
- *Get financial support from the Ministry of Mining to develop a greater number of activities within the Commission.*

Finally, in addition to the aforementioned, and on behalf of the Board of the Mining Commission which I have the honor to preside, I must thank each of the entities member of the Mining Commission, i.e. the Institute of Mining Engineers of Chile, the Association of Geologists of Chile, the Association of Engineers of Chile, the National Society of Mining and the Mining Council for supporting the development and operation of the Commission. Also, we would like to express our appreciation to the consultants and mining companies which have sponsored us, and government entities that have supported us, and all who have helped us to perform the training and support programs for technical improvement for the professionals in the mining industry.

Juan Pablo González Toledo
President

INFORMACIÓN CORPORATIVA

Corporate Information

Documentos Constitutivos

Con fecha 31 de diciembre de 2007, se publica la Ley N°20.235 que regula la figura de las Personas Competentes y crea la Comisión Calificadora de Competencias en Recursos y Reservas Mineras.

Con fecha 27 de marzo de 2008 se aprueba el Decreto Supremo N°76, que aprueba el Reglamento para la aplicación de la Ley N°20.235.

Con fecha 13 de mayo de 2008, se constituye una corporación de derecho privado, sin fines de lucro, y se aprueban los Estatutos por los cuales ella se registrará, de lo que se denomina "Comisión Calificadora de Competencias en Recursos y Reservas Mineras". Los miembros fundadores de la referida Comisión son:

- Instituto de Ingenieros de Minas de Chile
- Colegio de Geólogos de Chile A.G.
- Colegio de Ingenieros de Chile A.G.
- Consejo Minero
- Sociedad Nacional de Minería F.G.

Cada institución tiene un representante en el Directorio de la Comisión.

Con fecha 5 de junio de 2008, se firma la Complementación a los Estatutos de la Comisión Calificadora de Competencias en Recursos y Reservas Mineras, que subsana reparos formulados por el Ministerio de Justicia y del Consejo de Defensa del Estado.

Con fecha 12 de junio de 2008, se concede Personalidad Jurídica a la Comisión Calificadora de Competencias en Recursos y Reservas Mineras mediante Decreto N°2197, y se aprueban los Estatutos por los cuales se va a regir dicha entidad.

Constituent Documents

Dated December 31, 2007, the law N° 20.235 is published, which regulates the status of Competent Persons and creates the Commission for the Qualification of Competencies in Mineral Resources and Reserves (Mining Commission).

Dated March 27, 2008, the Supreme Decree N° 76 approves the Regulation for the implementation of the law No. 20.235.

Dated May 13, 2008, a non-profit private corporation is constituted, and the statutes by which is governed is approve, of what is called "Commission for the Qualification of Competencies in Mineral Resources and Reserves". The founding members of the aforementioned Commission are:

- *Institute of Mining Engineers of Chile*
- *Association of Geologists of Chile A.G.*
- *Association of Engineers of Chile A. G.*
- *Mining Council*
- *National Society of Mining F.G.*

Each institution has a representative on the Board of the Commission.

Dated June 5, 2008, the Complementation to the Statutes of the Mining Commission is signed, which remedied objections formulated by the Ministry of Justice and the Defence Council of the State.

Dated June 12, 2008, Legal Personality is granted to the Mining Commission through Decree N° 2197, and the statutes that will govern this entity are approved.

Directorio Provisorio: con fecha 29 de septiembre de 2008 se efectúa la primera sesión ordinaria de directorio, constituido por un representante de cada entidad socia.

Provisory Board: dated September 29, 2008, the first regular meeting of board is held.

CONSTITUCIÓN DEL DIRECTORIO

Constitution of the Board



Con fecha 25 de junio 2009 se constituyó el Directorio definitivo, formado por Personas Competentes representantes de las cinco entidades socias, tal como lo estipuló la Ley N°20.235. De acuerdo a los Estatutos, los integrantes del Directorio durarán en sus funciones 3 años, pudiendo ser nuevamente designados por una sola vez y por igual periodo.

On June 25, 2009, the definitive Board was constituted, formed by Competent People representative of the five partner entities, as was specified in the Law No. 20.235 was constituted. According to the Statutes, the members of the Board will hold office for 3 years and may be reappointed only once and for the same period.

En Sesión de Directorio N°37 del 18 de junio de 2012, se constituye el actual Directorio, integrado por:

In Board Session No. 37 dated June 18, 2012, the current Board is constituted, composed by:

Presidente: Sr. Juan Pablo González Toledo, en representación del Instituto de Ingenieros de Minas de Chile.

President: Mr. Juan Pablo González Toledo On behalf of the Institute of Mining Engineers of Chile.

Vicepresidente: Sr. Edmundo Tulcanaza Navarro, en representación del Consejo Minero.

Vice-President: Mr. Edmundo Tulcanaza Navarro, representing the Mining Council.

Director: Sr. Fernando Flores Maureira, en representación del Colegio de Ingenieros de Chile A.G.

Director: Mr. Fernando Flores Maureira, representing the Association of Engineers of Chile A.G.

Director: Sr. Iván Cerda Bernal, en representación de la Sociedad Nacional de Minería F.G. *Director: Mr. Iván Cerda Bernal, representing the National Society of Mining F.G.*

Director: Sr. Enrique Grez Armanet, en representación del Colegio de Geólogos de Chile A.G. *Director: Mr. Enrique Grez Armanet, representing the Association of Geologists of Chile A.G.*

Secretaria Ejecutiva: Sra. Gladys Hernández Sepúlveda. *Executive Secretary: Mrs. Gladys Hernández Sepúlveda.*

COMISIÓN CALIFICADORA DE COMPETENCIAS EN RECURSOS Y RESERVAS MINERAS

Commission for the Qualification of Competencies in Mineral Resources and Reserves

El objetivo de la Comisión es administrar el Registro Público de Personas Competentes en Recursos y Reservas Mineras, así como contribuir al establecimiento de estándares y guías para la elaboración de informes públicos y reportes técnicos que realizan estos profesionales para el financiamiento de proyectos mineros a través del mercado de capitales. Mediante esta acción, la Comisión Minera promueve el desarrollo minero del país, haciendo más eficiente, transparente y confiable el financiamiento del sector minero, generando, de este modo, beneficios compartidos por todos los chilenos.

Este objetivo se materializa mediante el apego a las estandarizaciones internacionales en las que la Comisión está inserta a través de CRIRSCO (www.crirSCO.com); una vinculación más estrecha con los mercados de capital y sus normativas; su relación con otras entidades dedicadas a impulsar el desarrollo minero del país; su rol en las actividades de información, estimación y valorización de activos mineros; y su interés en una capacitación continua de las Personas Calificadas Competentes.

MISIÓN

Registrar, promover y resguardar la calificación de Personas Competentes responsables de informar, reportar y valorizar los activos mineros del país.

VISIÓN

Constituir la referencia oficial de los Estándares de Información, Reporte y Valorización de los Prospectos de Exploración, Recursos y Reservas Mineras del país.

The Mining Commission aims to manage the Public Registration of Competent People in Mineral Reserves and Resources, as well as to contribute to the establishment of standards and guidelines for the preparation of public reports and technical reports that perform these professionals for the financing of mining projects through the capital market. Through this action, the Mining Commission promotes the mining development of the country, making financing for the mining sector more efficient, transparent and reliable, thus generating benefits shared by all Chileans.

This objective is implemented by means of adherence to the international standardizations in which the Commission is inserted through CRIRSCO (www.crirSCO.com); a closer link with the capital markets and its regulations; its relationship with other entities dedicated to promote the mining development of the country; their role in the information activities, estimation and valuation of mining assets; and its interest in a continuous training of Competent Qualified Persons.

MISSION

Record, promote and protect the qualification of Competent Persons responsible for the disclosure, reporting and valuing mining assets of the country.

VISION

Become the official reference of the Information Standards, Reporting and Valuation of the Exploration Prospects and Mineral Resources and Reserves of the country.

OBJETIVOS ESTRATÉGICOS

- Posicionar la Comisión como el referente en materias de información, reporte y valorización de activos mineros.
- Promover la mejor caracterización y definición de activos mineros, sean estos de prospectos y/o proyectos avanzados.
- Aglutinar una masa crítica de profesionales calificados para validar la información sobre Recursos y Reservas Mineras.
- Mantener las mejores relaciones con las Organizaciones a cargo de registrar las Personas Competentes en Australia, Canadá, Sudáfrica, USA, Europa y Rusia, miembros de CRIRSCO (Committee for Mineral Reserves Internacional Reporting Standards).
- Impulsar la Educación Continua especializada para los profesionales del Registro de Personas Competentes.

STRATEGIC OBJECTIVES

- *Position the Commission as the benchmark in matters of information, reporting and valuation of mining assets.*
- *Promote better characterization and definition of mining assets, whether they prospects and/or advanced projects.*
- *Bringing together a minimum number of qualified professionals to validate information on Mineral Reserves and Resources.*
- *Maintain the best relationships with Organizations in charge of recording the competent persons in Australia, Canada, South Africa, USA, Europe and Russia, members of CRIRSCO (Committee for Mineral Reserves Internacional Reporting Standards).*
- *Promote the specialized Continuous Education for professional from the Registry of Competent Persons.*

HECHOS MAS IMPORTANTES REALIZADOS POR LA COMISIÓN

Most important acts made by the Commission

AÑOS 2008 – 2012

Years 2008 – 2012

Los principales hitos de este período fueron:

The main milestones of this period were:

- | | |
|---|---|
| <p>1. Consolidación de la organización de la Comisión: Reglamento, Estatutos, Personalidad Jurídica, RUT, Constitución del Directorio y Contratación de Secretaría Ejecutiva.</p> <p>2. Difusión e Imagen Corporativa: Con el objetivo de dar a conocer esta Comisión, se diseñó página web www.comisionminera.cl y se establece la Imagen Corporativa.</p> <p>3. Convenio de Cooperación CORFO - Clúster Minero. Dado que la Ley 20.235 no asigna un presupuesto a la Comisión, en los inicios de esta, se efectuó dos presentaciones a CORFO para obtener recursos para su funcionamiento.</p> <p>En capítulo aparte se detallan las actividades realizadas bajo ambos convenios.</p> | <p>1. <i>Consolidation of the organisation of the Commission: Regulations, Statutes, Legal Personality, RUT, Constitution of the Board and Executive Secretariat Recruitment.</i></p> <p>2. <i>Diffusion Activities and Corporate Image: In order to make this Commission known the www.comisionminera.cl website is designed and the Corporate Image is set.</i></p> <p>3. <i>CORFO - Mining Cluster Cooperation Agreement. Since the law No. 20.235 does not assign a budget to the Commission, a development project was presented to CORFO to obtain resources for the initial operation.</i></p> <p><i>The activities carried out under this agreement are detailed in a separate chapter.</i></p> |
| <p>4. Lanzamiento de la Comisión Minera con la realización del 1er Seminario el 26 de noviembre de 2008, "Minería, Mercados de Capital y Rol de la Persona Competente". Este Seminario contó con una asistencia de 120 personas, participando 9 expositores extranjeros y 4 nacionales.</p> | <p>4. <i>Launch of the Mining Commission on November 26, 2008, conducting the 1st Seminar "Mining, Capital Markets and Role of the Competent Person". This seminar had an attendance of 120 people, with the participation of 9 foreign speakers and 4 national speakers.</i></p> |
| <p>5. Implementación del proceso de calificación de las personas competentes e inicio de la Gestión y Mantenimiento del Registro Público de Personas Competentes.</p> | <p>5. <i>Start of the qualification process of competent persons and Management and Maintenance of the Public Registry of Competent Persons.</i></p> |

- Se preparó documentación relativa al proceso de inscripción, la que se publicó en el sitio web de la Comisión y se inició el proceso de entrevistas como lo ordena la Ley N° 20.235.
- Dado el interés de postulación de profesionales de Venezuela, Brasil, Colombia, Ecuador, Perú y Argentina, se definieron los requisitos y procedimiento de postulación de profesionales que tienen títulos de Universidades Extranjeras
- Se constituyó un Comité de Admisión: i) Con el objetivo de asegurar la eficiencia del proceso de admisión y calificación de las Personas Competentes, la Comisión Minera instituyó un Comité de Admisión formado por 4 Personas Competentes, 2 ingenieros en minas y 2 geólogos, quienes no tienen participación en el Directorio de la Comisión, ii) El Directorio, en su Sesión N°13 del 15 de marzo de 2010, aprobó el Reglamento del Comité de Admisión, el cual establece, entre otras cosas, las disposiciones que aplican a la Admisión y Vigencia en el Registro de las Personas Competentes. iii) El Directorio en su Sesión N°52 del 22 de octubre de 2013, aprobó según Acuerdo N°25/2013 aumentar en dos los integrantes del Comité de Admisión, quedando este constituido por 3 ingenieros en minas y 3 geólogos.
- 6. Entre los años 2009 y 2012, se efectuaron 6 Ceremonias de entrega de Certificados a Personas Competentes, instancias que contaron con la presencia del Ministro y/o Subsecretario de Minería.
- The documentation regarding the registration process was prepared, which was published on the website of the Commission and the interview process was initiated as required by the law No. 20.235.
- The requirements and application procedure of professionals who have degrees from foreign universities was defined, due to the interest of application of professionals from Venezuela, Brazil, Colombia, Ecuador, Peru and Argentina.
- The Admission Committee was constituted: i) With the aim of ensuring the efficiency of the admission and qualification process of Competent Persons, the Mining Commission instituted an Admission Committee consisting of 4 Competent Persons, 2 Mining Engineers and 2 Geologists, who have no participation in the Commission's Board, ii) The Board, in its Session N° 13 of March 15, 2010, approved the Regulation of the Admission Committee, which establishes, among other things, the provisions that apply to Admission and Period of Validity in the Registry of Competent Persons. iii) The Board of Directors, in its Session N° 52 from 22 October 2013, approved increased by two the members of the Admissions Committee, and now is constituted by 3 mining engineers and 3 geologists.
- 6. Between 2009 and 2012 6 Ceremonies to certificate Competent Persons were carried out, instances that were attended by the Minister or Undersecretary of Mining.



Colegio de Ingenieros, PC calificadas durante el año 2009

Qualified PC's in 2009 (Association of Engineers)



Sociedad Nacional de Minería, PC calificadas durante el año 2010

Qualified PC's in 2010 (National Society of Mining)



Instituto de Ingenieros de Minas de Chile, PC calificadas durante el año 2011

Qualified PC's in 2011 (Institute of Mining Engineers of Chile)



Instituto de Ingenieros de Minas de Chile, PC calificadas durante el año 2012

Qualified PC's in 2012 (Institute of Mining Engineers of Chile)

7. Reuniones con Autoridades: El Presidente, el Vicepresidente y Secretaria Ejecutiva de la Comisión sostuvieron reuniones con las nuevas autoridades del sector que asumieron en marzo de 2010, Sres. Laurence Golborne y Pablo Wagner, dándoles a conocer las actividades de la Comisión Minera e invitándoles a participar en ellas.

8. Acuerdos de Reciprocidad

Acuerdo de reciprocidad con Canadá: Con fecha 08 de abril de 2011, la Ontario Securities Commission (OSC), encargada de regular el principal mercado de capitales en Canadá, publicó una nueva versión de la Norma 43-101 que regula en

7. Meetings with Authorities: the President, Vice-President and Executive Secretary of the Commission held meetings with the new authorities of the sector who took office in March 2010, Mr Laurence Golborne and Pablo Wagner, informing them of the activities of the Mining Commission and inviting them to participate in the next ones.

8. Reciprocity Agreements

Reciprocity Agreement with Canada: Dated April 08, 2011, the Ontario Securities Commission (OSC), in charge of regulating the main capital market in Canada, published a new version of the Regulation 43-101 that regulates in that

ese país, la información sobre recursos y reservas mineras. En esta nueva versión se confirma a la Comisión Calificadora de Competencias en Recursos y Reservas Mineras como Organización Profesional Extranjera Reconocida ("ROPO").

country the information about mineral resources and reserves. In this new version, the Chilean Mining Commission is confirmed as Recognized Foreign Professional Organization ("ROPO").

- **Acuerdo de Reciprocidad con Comunidad Económica Europea:** A partir del 5 de julio de 2010 se formaliza la reciprocidad con la Comunidad Económica Europea. PERC es la organización responsable de establecer las normas para la divulgación pública de resultados de exploración, recursos minerales, y reservas minerales por empresas que cotizan en los mercados de Europa.
- **Acuerdo de Reciprocidad con Estados Unidos:** Con el fin de continuar con su reconocimiento internacional, la Comisión Minera estableció a partir del 23 de abril de 2012 un acuerdo de reciprocidad con Estados Unidos, con el cual todos los profesionales que conforman el Registro de Personas Competentes chilenos son reconocidos como tal en Estados Unidos a través de un acuerdo firmado con la Society for Mining, Metallurgy and Exploration (SME).
- **Reciprocity Agreement with the European Economic Community:** As of July 5, 2010, the reciprocity with the European Economic Community (PERC) is formalized. PERC is the organization responsible for establishing regulations for the public disclosure of exploration results, and mineral resources and reserves of companies quoting on the European markets.
- **Reciprocity Agreement with the United States:** in order to continue with its international recognition, the Mining Commission established on April 23, 2012 a reciprocity agreement with the United States, with which all the professionals who comprise the Registry of Competent Chilean Persons are recognized as such in United States through an agreement signed with the Society for Mining, Metallurgy and Exploration (SME).

La SME es una sociedad profesional sin fines de lucro, que posee alrededor de 15.000 profesionales de todas las áreas de la industria de los minerales en más de 85 países. Está formada por ingenieros, geólogos, metalurgistas, docentes, estudiantes e investigadores. Esta entidad está compuesta por ocho divisiones que reflejan la rica diversidad de los miembros de la SME, quienes pueden ser reconocidos como Personas Competentes en Chile.

The SME is a non-profit professional society, which has around 15,000 professionals from all areas of the mineral industry in more than 85 countries. It is formed by engineers, geologists, metallurgists, teachers, students and researchers. This entity consists of eight divisions that reflect the rich diversity of the SME members, who can be recognized as Competent Persons in Chile.

- **Acuerdo de Reciprocidad con Rusia:** Con fecha 2 de mayo de 2012, la Comisión Minera firmó un Acuerdo de Reciprocidad con la Sociedad Rusa de Expertos en el Uso del Subsuelo (Russian Society of Subsoil Use Experts, OERN - NAEN) a través del cual los profesionales chilenos acreditados como personas competentes pueden ser reconocidos en Rusia y viceversa. Además, se acordó, tanto en Rusia como en Chile, que las estimaciones de recursos minerales, deben ser preparadas por geólogos e ingenieros, calificados como Personas Competentes.
- *Reciprocity Agreement with Russia:* Dated May 2 of 2012, the Mining Commission signed a Reciprocity Agreement with the Russian Society of Experts in the Use of the Subsoil (OERN – NAEN Code) through which the Chilean professionals accredited as competent persons can be recognized in Russia and vice versa. In addition, it was agreed, both in Russia and Chile that the estimates of mineral resources, should be prepared by geologists and engineers, qualified as Competent Persons.
- El desarrollo profesional e intercambio de información han sido esenciales tanto en la SME como en la NAEN, por lo que estos acuerdos, que se suman a los que se tienen desde hace más de un año con Canadá y la Comunidad Económica Europea, representan una gran oportunidad para los profesionales inscritos en la Comisión Calificadora de Competencias en Recursos y Reservas Mineras.
- *The professional development and the exchange of information have been essential to both the SME and OERN, so these agreements, which are added to those who have been agreed for more than one year with Canada and the European Economic Community, represent a great opportunity for professionals enrolled in Chilean Mining Commission.*
- 9. Otras actividades de capacitación: El 31 de agosto de 2009 se realizó, en conjunto con la Bolsa de Comercio de Santiago, el programa de capacitación “Financiamiento, Inversiones y Competencias en Proyectos Mineros”. Este Seminario contó con la participación de reconocidos expositores del ámbito financiero y minero, destacando entre ellos la participación del Superintendente de Valores y Seguros.
- 9. *Other training activities:* On August 31, 2009, was held, in conjunction with the Santiago Stock Exchange, the training program “Financing, investment and Competencies in Mining Projects”. This seminar was attended by recognized speakers from mining and financial sector, highlighting the involvement of the Superintendent of Securities and Insurance.
- 10. Norma de Carácter General SVS: Gracias a gestiones realizadas por la Comisión Minera, con fecha 26 de noviembre de 2010 la Superintendencia de Valores y Seguros emitió la Norma de Carácter General N°294, la cual establece la información financiera a incluir en los
- 10. *SVS General Rule:* Due to efforts made by the Mining Commission, dated November 26, 2010, the Superintendence of Securities and Insurance issued the General Rule N° 294, which establishes the financial information to be included in the

informes técnicos emitidos por las Personas Competentes, en relación con las disposiciones contenidas en los artículos 15 y 18 de la Ley N°20.235.

technical reports issued by the Competent Persons, regarding to the provisions in Art. 15 and 18 of Law No. 20.235.

11. Capacitación 2011 - 2012:

11. Training 2011 – 2012:

Continuando con el Rol de Capacitación, la Comisión Minera ha realizado números Seminarios y Talleres, como son:

Continuing with the Training Role, the Mining Commission has conducted several Seminars and Workshops, such as:

Año 2011

Year 2011:

- Seminario “Recursos, Reservas y Planes Mineros: Contenidos Mínimos y Mejores Prácticas... los cómo, los cuándo, y los por qué...”.
- Seminario “Competencias Mineras en Latinoamérica”.
- Taller sobre “Importancia de la Prevención de Riesgos en la Evaluación que realizan las Personas Competentes”.
- Taller “Importancia de la Gestión Ambiental en la Evaluación que realizan las Personas Competentes”.
- Taller “Importancia de los Procesos Minero Metalúrgicos en la Evaluación que realizan las Personas Competentes”.
- Taller “De los Informes Técnicos a la Construcción de Proyectos Mineros: Factores Críticos de Éxito”.
- Seminar on "Resources, Reserves and Mining Plans: Minimum Content and Best Practices... the how, the when, and the why...".
- Seminar on "Mining Competencies in Latin America".
- Workshop on "The importance of Risks Prevention in the Assessment made by Competent Persons".
- Workshop on "The Importance of Environmental Management in the Assessment made by Competent Persons".
- Workshop on "The Importance of Minerals Processing in the Assessment made by Competent Persons".
- Workshop "From the Technical Reports to the Construction of Mining Projects: Success Critical Factors".

Año 2012:

Year 2012:

- Seminario “Sustentabilidad de la Industria Minera Extractiva”.
- Seminario “Valorización de Propiedades Mineras”.
- Seminario “Mercados de Capitales para la Minería”.
- Seminario "Gestión Minera: el Desafío del Siglo XXI.
- Seminar on "Sustainability of the Extractive Mining Industry".
- Seminar on "Valuation of Mining Properties".
- Seminar on "Capital Markets for Mining".
- Seminar on "Mining Management: The 21st Century Challenge."

ACTIVIDADES CONVENIOS CORFO

CORFO Agreements Activities

Como parte de los Convenios firmados con CORFO, durante los años 2009 y 2010 se efectuaron seis Seminarios, cada uno con una asistencia promedio de 100 profesionales y con destacados expositores nacionales y extranjeros:

- Seminario “Competencias en Recursos y Reservas Mineras”, 11 de mayo 2009.
- Seminario “Valorización de Propiedades Mineras”, 9 de octubre 2009.
- Taller “Capital de Riesgo y Fondos de Inversión Minera: Fundamentos e Implementación del Programa CORFO”, 26 de abril 2010.
- Seminario “Competencias en Recursos y Reservas Mineras”, 21 junio 2010 (Antofagasta).
- Taller “Fondos de Inversión Minera: Requisitos Técnico-Económicos Mínimos”, 30 agosto 2010.
- Seminario “Valorización de Propiedades Mineras”, 25 de octubre 2010.

En el marco del Convenio de cooperación y transparencia firmado el 17 de Diciembre de 2009, se desarrollaron además las siguientes actividades:

- Logro de acuerdos con países latinoamericanos, dado que los mercados de valores, en especial los de Chile, Perú y Colombia, habían iniciado un proceso de integración.

Se consideró que ésta impactaría también el listado de activos mineros en esos mercados, lo cual da oportunidades a las Personas Competentes para participar en este mercado integrado. Chile, a través de la Comisión Minera, es el único país que es miembro permanente de CRIRSCO

As part of the Agreements signed with CORFO, in 2009 and 2010, six Seminars were held, all of them with an average attendance of 100 professionals and distinguish national and foreign speakers:

- *Seminar on "Competition in Mining Resources and Reserves" May 11 of 2009.*
- *Seminar on "Valuation of Mining Properties", October 9 of 2009.*
- *Workshop on "Venture Capital and Funds of Mining investment: Fundamentals and Implementation of the CORFO Program", April 26 of 2010.*
- *Seminar on "Competencies in Mining Resources and Reserves", June 21 of 2010 (Antofagasta).*
- *Workshop on "Funds of Mining Investment: Technical-Economic Minimum Requirements", August 30 of 2010.*
- *Seminar on "Valuation of Mining Properties", October 25 of 2010.*

Under the Agreement of Cooperation and Transparency signed on December 17 of 2009, the following activities were additionally developed:

- *Achievement of agreements with Latin American countries, due to stock markets, especially those of Chile, Peru and Colombia, had initiated an integration process.*

It was considered that this would also impact the list of mining assets in those markets, which gives opportunities to Competent People to participate in this integrated market. Chile is the only country that, through the Mining Commission, is a permanent member of

(Committee for Mineral Reserves International Reporting Standards), por lo cual tiene un liderazgo natural en la Región, el que debe mantenerse y aprovecharse para iniciar un proceso de integración de Personas Competentes en Recursos y Reservas Mineras a nivel Latinoamericano. Se sostuvo reuniones y se trabajó en conjunto con representantes de Argentina, Perú, Colombia, Ecuador y Brasil.

CRIRSCO (Committee for Mineral Reserves International Reporting Standards), therefore it has a natural leadership in the Region that should be kept and used to initiate an integration process of Competent Persons in Mineral Resources and Reserves at the Latin America level. Meetings were held and representatives of Brazil, Argentina, Colombia, Ecuador and Peru.

- Difusión, a través de Seminarios, de las posibilidades de los programas e instrumentos de fomento de capital de riesgo de CORFO a nivel de productores mineros.
- Gestión de acuerdos de reciprocidad con otras organizaciones internacionales similares a la Comisión Minera en Canadá, Australia y otros países.
- Se realizó un importante trabajo para establecer acuerdos de reciprocidad, que permitan a profesionales chilenos actuar en otros mercados y a extranjeros en el mercado nacional. Se presentaron solicitudes de reciprocidad a Canadá y Australia.
- *Seminars on information about the possibilities of the programmes and promotion instruments of CORFO's venture capital at the level of mining producers.*
- *Management of reciprocity agreements with other similar international organizations to the Mining Commission in Canada, Australia and other countries.*
- *Significant work was performed to establish reciprocity agreements, enabling Chilean professionals to work in other markets and to foreigners in the national market. Requests for reciprocity were presented to Canada and Australia.*

PRINCIPALES HECHOS AÑO 2013

Main Events in 2013

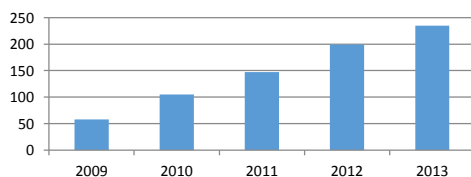
Durante el año 2013, los hechos más relevantes fueron los siguientes: *In 2013, the relevant event were as follows:*

1. Auditoría financiera y administrativa de las labores de la Comisión realizadas durante el 2013 por los Auditores Externos, Figueroa, Bascuñán y Asociados, quienes han efectuado las auditorías de las actividades de la Comisión los años 2008, 2009 y 2012. *1. Financial and administrative audit of the Commission tasks in 2013, made by External Auditors, Figueroa, Bascuñán y Asociados, who have audited the activities of the Commission in 2008, 2009 and 2012.*
2. Continuación del Proceso de Calificación de las Personas Competentes y gestión del Registro Público de Personas Competentes. *2. Continuation of the Qualification Process of Competent Persons and management of the Public Registry of Competent Persons.*

Durante el 2013 se calificó a 36 nuevos profesionales como Personas Competentes en Recursos y Reservas Mineras, aumentando en un 18% el número de profesionales registrados que se tenía a Diciembre de 2012. El total de Personas Competentes a Diciembre de 2013 es de 235 profesionales, de los cuales el 47% son ingenieros de minas, 42% geólogos, 5% ingenieros metalúrgicos, y el 6% restante son de otras especialidades (Ingenieros Químicos, Industriales, Comerciales y Civiles).

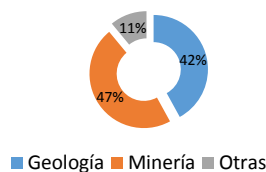
In 2013, 36 new professionals were qualified as Competent People in Mining Resources and Reserves, increasing by 18% the number of registered professionals till December 2012. The total of Competent People to December 2013 is 235 professionals, of which 47% are mining engineers, 42% geologists, 5% mineral processing engineers, and the remaining 6% are from other specialties (chemical, industrial, commercial and civil engineers).

Profesionales en Registro de Personas Competentes



Especialidades Registradas

A diciembre 2013



3. Actividades de Capacitación y Difusión

Durante el año 2013 se efectuaron tres seminarios y dos talleres de gran interés para la industria minera.

- **Seminario “Competencias en Recursos y Reservas Mineras”** - Copiapó, abril 2013: Se revisó el potencial minero de la Región de Atacama, el proceso desde la conceptualización del modelo geológico hasta la categorización de recursos y reservas, los requerimientos de un informe de recursos y reservas para la minería del oro y del hierro, el desarrollo global y aplicación de QA/QC en el proceso de desarrollo geológico para la estimación de recursos, el material quebrado como recurso minero, el caso del Proyecto TIO2 Cerro Blanco, y la Normativa IFRS en cuanto a los desafíos y oportunidades que genera para las personas competentes calificadas en la industria minera.
- **Seminario “Valorización de Propiedades Mineras”** – Santiago, junio 2013: Se presentaron los principales criterios, prácticas, conceptos, y experiencias en torno a la valoración de propiedades mineras, así como la vinculación de dichas evaluaciones con las transacciones de estos activos en un mercado de valores. El reto de hallar nuevos prospectos y recursos mineros para transformarlos técnica y económicamente en reservas extraíbles, implica anticipar el valor potencial de estos activos para sustentar sus ingenierías, respaldar la estimación de las inversiones, y el posterior financiamiento.
- **Seminario “Mercados de Capitales para la Minería”** – Santiago, octubre 2013: Se proporcionó una visión sobre los diferentes instrumentos existentes para el financiamiento de proyectos del sector. Se analizó los formatos más utilizados en la

3. Training and Diffusion activities

In 2013 three seminars and two workshops of interest to the mining industry were conducted.

- **Seminar “Competences in Mineral Resources and Reserves”** - Hotel Antay, Copiapó, April 2013: *The mining potential of Atacama Region was reviewed, the process from the conceptualization of the geological model to the categorization of resources and reserves, the requirements for an report of resources and reserves for the gold and iron mining, the overall development and implementation of QA/QC in the geological development process for resource estimation, the broken material as mining resource, the case of TIO2 Cerro Blanco Project, and the IFRS Rules in terms of challenges and opportunities generated for Competent Persons qualified in the mining industry.*
- **Seminar “Valuation of Mining Properties”** - Santiago, June 2013: *The main criteria, practices, concepts, and experiences related to the valuation of mining properties, as well as the linking of these assessments with the transactions of these assets in a stock market were presented. The challenge of finding new prospects and mining resources to transform them technically and economically in extractable reserves, involves advance the potential value of these assets to support their engineering, the estimation of investments and the subsequent financing.*
- **Seminar “Markets of Capital for Mining”** Santiago, October 2013: *A review on various existing instruments for financing projects in the area was provided. The most used formats in the preparation of*

preparación de estudios bancables y en los informes a ser presentados por las Personas Competentes.

bankable studies and in the reports to be submitted by Competent Persons were analyzed.

- **Taller “Buenas Prácticas para la Estimación de Recursos” – IIMCH, Santiago, mayo 2013:** Se presentaron las principales prácticas y conceptos en las fases de la exploración minera, manejo de base de datos, muestreo, aseguramiento y control de calidad, modelamiento geológico, y evaluación geoestadística.
- **Taller “Buenas Prácticas para la Estimación de Reservas” - IIMCH, Santiago, agosto 2013:** Se presentaron las principales prácticas y conceptos en la transformación de recursos en reservas, los aspectos y factores modificadores, el manejo de base de datos, la planificación estratégica, y el enfoque en cadena del negocio minero y evaluación económica.
- **Workshop "Good Practices for the Estimation of Resources" - IIMCH, Santiago, May 2013:** Main practices and concepts in the stages of mining exploration, database management, sampling, assurance and quality control, geological modelling, and geostatistical evaluation were presented.
- **Workshop "Good Practices for the Estimation of Resources" - IIMCH, Santiago, August 2013:** Main practices and concepts about transformation of resources into reserves, aspects and modifying factors, database management, strategic planning, and the chain approach of the mining business and economic evaluation were presented.

4. PDAC 2013



La Comisión Minera formó parte de la delegación de Chile que asistió a la convención anual de prospectos y exploración más importante del mundo, PDAC, realizada en Toronto Canadá, entre el 3 y 6 de marzo, y que convocó a más de 30 mil visitantes.

4. PDAC 2013



The Mining Commission was part of the Chilean delegation that attended the annual Convention of prospects and exploration most important in the world, PDAC, in Toronto, Canada, from March 3 to 6, that gathered more than 30 thousand visitors.

5. 63ª Convención Anual IIMCh

Desde sus inicios la Comisión Calificadora de Competencias en Recursos y Reservas Mineras ha sido invitada a la Convención que anualmente organiza el Instituto de Ingenieros de Minas de Chile. Esta ha sido una plataforma para difundir las actividades de la Comisión y establecer nuevos contactos.

6. Reunión Anual CRIRSCO (Colombia)

En el campo internacional, la Comisión Minera es parte integrante de CRIRSCO (Committee for Mineral Reserves International Reporting Standards), (www.crirSCO.com), Comité Internacional dedicado a establecer la normativa internacional sobre recursos y reservas mineras.

Chile, junto a Australia, Canadá, Estados Unidos, Sud África, Rusia y países europeos, forman este Comité que funciona permanentemente y que ha tenido reuniones anuales: en Santiago, Beijing, Moscú, Londres y Colombia. En todas ellas, la Comisión Minera ha tenido una participación muy activa a través de su Presidente y Vicepresidente.

Cabe señalar que el Sr. Edmundo Tulcanaza es el actual Vicepresidente de CRIRSCO, y preside este Comité a partir de julio de 2013.

7. Reuniones con Autoridades

Durante el año 2013, el Directorio de la Comisión visitó al Ministro de Minería, Sr. Hernán de Solminihac y al Subsecretario de Minería, Sr. Francisco Orrego, en Ambos casos se les informó y se les invitó a participar en las actividades en curso de la Comisión, y adicionalmente se les

5. 63rd Annual Convention IIMCh

Since its beginning the Mining Commission has been invited to the Convention which annually organized the Institute of Mining Engineers of Chile. This has been a platform to publicize the activities of the Commission and establish new contacts.

6. Annual Meeting CRIRSCO (Colombia)

In the international field, the Mining Commission is an integral part of CRIRSCO (Committee for Mineral Reserves International Reporting Standards), International Committee dedicated to the international standards on mineral resources and reserves.

Chile, along with Australia, Canada, United States, South Africa, Russia and European countries, form this Committee that works constantly and which has had annual meetings: in Santiago, Beijing, Moscow, London and Colombia. In all of them, the Mining Commission has had a very active participation through its President and Vice President.

It should be noted that Mr. Edmundo Tulcanaza is the current President of CRIRSCO, since July 2013.

7. Meetings with Authorities

In 2013, the Board of the Commission visited the Minister of Mining, Mr. Hernán de Solminihac and the Undersecretary of mining, Mr. Francisco Orrego. In both cases they were informed and invited to participate in the ongoing activities of the

ofreció la colaboración en todo lo que el Ministerio necesitase.

También se sostuvo reuniones con representantes de la Superintendencia de Valores y Seguros, con el objeto de velar por el cumplimiento de la Norma de Carácter General N°294 y ayudar en su aplicación.

8. Celebración de los 5 años de la Comisión Minera

En una concurrida ceremonia la Comisión Minera celebró su quinto aniversario, evento que contó con la participación del Ministro de Minería, Sr. Hernán de Solminihac, y los presidentes de las entidades miembros y fundadoras de esta Comisión, Sres. Alberto Salas, de Sonami, Joaquín Villarino, del Consejo Minero, Leopoldo Contreras, del IIMCh, Fernando Agüero, del Colegio de Ingenieros y Lucia Cuitiño (S), del Colegio de Geólogos, además de personas competentes e invitados.



Entre otras cosas el Presidente de la Comisión, Juan Pablo González, destacó que las personas competentes están siendo requeridas en otras funciones como profesionales responsables de las informaciones técnicas entregadas para algunos temas como el cierre de faenas

Commission, and collaboration was offered in all that the Ministry needed to.

Meetings with representatives of the Superintendence of Securities and Insurance were also held, in order to ensure compliance with the General Standard No. 294 and assist in its implementation.

8. Celebrating 5 years of Mining Commission

In a crowded ceremony the Mining Commission celebrated its fifth anniversary, an event that was attended by the Minister of Mining, Mr. Hernán de Solminihac, and the Presidents of the founding organizations and members of this Commission, Mr. Alberto Salas, from the National Society of Mining, Joaquín Villarino, from the Mining Council, Leopoldo Contreras, from the Institute of Mining Engineers, Fernando Agüero, from the Association of Engineers, and Lucia Cuitiño (S), from the Association of Geologists, besides Competent Persons and guests.



Among other things the Commission President, Juan Pablo Gonzalez emphasized that Competent Persons are being required in other roles as professionals responsible for the technical information delivered to some issues such as the closure of mining operations, the

mineras, en el Proyecto Fénix (Corfo), en la nueva normativa contable IFRS, etc.

Al cierre de la Ceremonia el Ministro de Minería junto al Presidente de la Comisión hicieron entrega de un reconocimiento al Sr. Edmundo Tulcanaza por su destacado rol como precursor de la Ley N°20.235 y por su dedicada labor en la puesta en marcha de la Comisión Minera.



Fenix Project (Corfo), the new IFRS accounting rules, etc.

At the end of the Ceremony the Minister of Mining with the President of the Commission gave recognition to Mr. Edmundo Tulcanaza for his role as precursor of the Law No. 20.235 and for his dedicated work in the implementation of the Mining Commission.



9. Comité de Revisión del Código CH 20.235

A inicios de año se constituyó un equipo multidisciplinario de siete Personas Competentes liderado por el Presidente de la Comisión, los cuales trabajan en la revisión y actualización del código chileno CH 20.235 conforme a las tendencias de otros códigos internacionales. Durante el año 2014 se espera publicar una nueva versión del Código para la Certificación de Prospectos de Exploración, Recursos y Reservas Mineras.

9. Committee of Code Review CH 20.235

At the beginning of the year, a multidisciplinary team of seven Competent Persons led by the President of the Commission, was formed; they work on the revision and updating of the Chilean code CH 20.235 according to the trends of other international codes. In 2014 it is expected to publish a new version of the Code for Certification of exploration prospects, Mining Resources and Reserves.

10. Entrega Certificados Personas
Competentes año 2013

Como ya es tradicional con la presencia del Ministro de Minería, Sr. Hernán de Solminihac, y representantes de las entidades miembros de la Comisión Calificadora de Competencias en Recursos y Reservas Mineras, con fecha 14 de Enero de 2014 se hizo entrega de Certificados a los 36 Profesionales calificados durante el año 2013, como **Personas Competentes en Recursos y Reservas Mineras**.

10. *Certified Competent Persons 2013*

*As it is traditional with the presence of the Mining Minister, Mr Hernán de Solminihac, and representatives of the organizations members of the Mining Commission, dated January 14 of 2014, 36 professionals received its certificates as **Competent Persons in Mining Resources and Reserves**.*



Sociedad Nacional de Minería, PC calificadas durante el año 2013
Qualified CP's in 2013 (National Society of Mining)

ACTIVIDADES PROGRAMADAS 2014

Activities scheduled for 2014

La Comisión Minera ha programado para el año 2014 los siguientes tres seminarios enfocados en el negocio de la industria minera.

The Mining Commission has scheduled for 2014 the following three seminars focused on the business of mining industry.

- 1. “Prácticas Internacionales para la Estimación de Recursos y Reservas Mineras”.**
(7 de mayo, Hotel Enjoy Antofagasta), cuyo objetivo de educar y apoyar el perfeccionamiento técnico de los profesionales de la industria minera, y divulgar las buenas prácticas en los diversos temas asociados a la estimación de recursos y reservas para informar públicamente de acuerdo a la Ley N°20.235 y otros estándares.
 - 2. “Valorización de Activos Mineros: Métodos y Factores de Riesgo”.**
(23 de julio, Hotel Radisson Santiago), tiene como objetivo presentar los principales criterios, prácticas, conceptos, y experiencias en torno a la valoración de propiedades mineras, así como la vinculación de dichas evaluaciones con las transacciones de estos activos en un mercado de valores.
 - 3. “Mercados de Capitales y Financiamiento Público para la Minería”.**
(15 de octubre, Hotel Radisson Santiago), se proporcionará una visión sobre los diferentes instrumentos existentes para el financiamiento de proyectos del sector, y se analizará los formatos más utilizados en la preparación de estudios bancables e informes a ser presentados por las Personas Competentes.
- 1. “International Practices for Estimation of Mining Resources and Reserves”.**
(May 7, Enjoy Hotel, Antofagasta), its objective is to educate and support technical improvement of professionals in mining industry, and disseminate good practices in the various issues associated with the estimation of resources and reserves to publicly report according to Law No. 20.235 and other standards.
 - 2. “Valuation of Mining Assets: Methods and Risk Factors.”**
(July 23, Hotel Radisson, Santiago), it aims to present the main criteria, practices, concepts, and experiences related to the valuation of mining properties, as well as the linking of these assessments with the transactions of these assets in a stock market.
 - 3. “Capital Markets and Public Finance for Mining”.**
(October 15, Hotel Radisson, Santiago), it will provide an overview of the different existing instruments to finance projects in the area, and it will analyze the most used formats in the preparation of bankable studies and reports to be submitted by Competent Persons.

ANTECEDENTES FINANCIEROS

Financial Status

Correspondiente a los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2013, 31 de diciembre de 2012 y al 01 de enero de 2012

Corresponding to exercises finished by December 31 of 2013, December 31 of 2012 and January 01 of 2012

Contenido

Estados de Situación Financiera clasificado
Estados de Resultados Integrales
Estados de Cambios en el Patrimonio neto
Estados de Flujos de Efectivo Método Indirecto
Notas explicativas a los Estados Financieros

M\$ - Miles de Pesos Chilenos
UF - Unidad de Fomento

Content

*Classified Financial Situation Statuses
Comprehensive Results Statuses
Changes in Net Assets Statuses
Indirect Cash Flow Method Statuses
Explicative Notes for Financial Statuses*

M\$ - Chilean Pesos
UF - Foment Unit

INFORME DEL AUDITOR INDEPENDIENTE

Independent Audit Report

A los señores Aportantes y Directores de

To providers and Directors of

Comisión Calificadora de Competencias en Recursos y Reservas Mineras

Competence Evaluation Committee in Mining Resources and Reserves

Hemos efectuado una auditoría a los estados financieros adjuntos de Comisión Calificadora de Competencias en Recursos y Reservas Mineras, que comprenden los estados de situación financiera al 31 de diciembre de 2013, 2012 y el estado de situación de apertura al 1 de enero de 2012 y de los correspondientes estados de resultados integrales, de cambios en el patrimonio y de flujos de efectivo por los años terminados al 31 de diciembre de 2013 y 2012 y las correspondientes notas a los estados financieros.

There has been an audit for the financial statuses attached in the Competence Evaluation Committee in Mining Resources and Reserves, that includes the financial situation status up to December 31 of 2013, 2012 and status of opening situation up to January 1st of 2012 and the corresponding status of comprehensive results, changes in assets and cash flow over the years up to December 31 of 2013 and 2012 and the corresponding notes with the financial statuses.

Responsabilidad de la Administración por los estados financieros

Administration Responsibility for financial status

La Administración es responsable por la preparación y presentación razonable de estos estados financieros de acuerdo con Normas de Información Financiera-Chile, para entidades pequeñas y medianas (NIFCH para EPYM). Esta responsabilidad incluye el diseño, implementación y mantención de un control interno pertinente para la preparación y presentación razonable de estados financieros que estén exentos de representaciones incorrectas significativas, ya sea debido a fraude o error.

Administration is responsible for the reasonable preparation and presentation of these financial statuses according to Chilean Financial Information Standards for Small and Medium Entities (NIFCH to EPYM). This responsibility includes design, implementation and maintenance of an intern control relevant for the reasonable preparation and presentation of financial status exempt of significant incorrect representations, whether by fraud or mistake.

Responsabilidad del Auditor

Audit Responsibility

Nuestra responsabilidad consiste en expresar una opinión sobre estos estados financieros a base de nuestras auditorías.

Our responsibility consists in expressing an opinion about these financial statuses based on our audits.

Efectuamos nuestras auditorías de acuerdo con Normas de Auditoría Generalmente Aceptadas en Chile. Tales normas requieren que planifiquemos y realicemos nuestro trabajo con el objeto de lograr un razonable grado de seguridad que los estados financieros están exentos de representaciones incorrectas significativas.

Una auditoría comprende efectuar procedimientos para obtener evidencia de auditoría sobre los montos y revelaciones en los estados financieros. Los procedimientos seleccionados dependen del juicio del auditor, incluyendo la evaluación de los riesgos de representaciones incorrectas significativas de los estados financieros, ya sea debido a fraude o error. Al efectuar estas evaluaciones de los riesgos, el auditor considera el control interno pertinente para la preparación y presentación razonable de los estados financieros de la entidad con el objeto de diseñar procedimientos de auditoría que sean apropiados en las circunstancias, pero sin el propósito de expresar una opinión sobre la efectividad del control interno de la entidad. En consecuencia, no expresamos tal tipo de opinión. Una auditoría incluye, también, evaluar lo apropiadas que son las políticas de contabilidad utilizadas y la razonabilidad de las estimaciones contables significativas efectuadas por la Administración, así como una evaluación de la presentación general de los estados financieros.

Consideramos que la evidencia de auditoría que hemos obtenido es suficiente y apropiada para proporcionarnos una base para nuestra opinión de auditoría.

The audits are done according to Generally Accepted Audit Regulations in Chile. These regulations require for us to plan and do our work in order to achieve a reasonable security degree so the financial status can be exempt of significant mistaken representations.

An audit includes procedures to obtain audit evidence about amounts and revelations in the financial status. The selected procedures depend on the audit judgment, including risks evaluation of significant incorrect representations of financial status, whether by fraud or mistake. When evaluating these risks, the audit considers the inter control of the entity in order of designing audit procedures appropriated for circumstances, but without the purpose of expressing an opinion about effectiveness of inter control of the entity. In consequence, that type of opinion is not expressed. An audit also includes, evaluating how appropriate the accounting politics are and the reasonability of significant countable estimations done by Administration, as well as the evaluation of general presentation of financial status.

We consider that the evidence of the audit that we have gathered is enough and appropriated to proportionate a base for our audit opinion.

Opinión

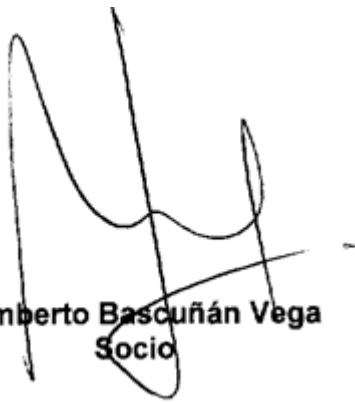
En nuestra opinión, los mencionados estados financieros presentan razonablemente, en todos sus aspectos significativos, la situación financiera de Comisión Calificadora de Competencias en Recursos y Reservas Mineras al 31 de diciembre de 2013 y 2012, los resultados de sus operaciones y los flujos de efectivo por los años terminados en esas fechas, de acuerdo con Normas de Información Financiera-Chile, para entidades pequeñas y medianas (NIFCH para EPYM).

Opinion

In our opinion, the mentioned financial statuses are reasonable, in all their significant aspects, the financial situation of the Competence Evaluation Committee in Mining Resources and Reserves up to December 31 of 2013 and 2012, the results of their operations and the cash flow for the years ending in those dates, according to Chilean Financial Information Standards for Small and Medium Entities (NIFCH TO EPYM).

FIGUEROA, BASCUÑAN & ASOCIADOS

Tributarios – Financieros – Legales



Humberto Bascuñán Vega
Socio

Santiago, 21 de febrero de 2014
Santiago, February 21 of 2014

ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA CLASIFICADO

CLASSIFIED FINANCIAL SITUATION STATUSES

Al 31 de diciembre de 2013 y 2012 y 01 de enero de 2013

Up to December 31 of 2013 and 2012 and January 01 of 2013

(En miles de pesos chilenos – M\$)

(In Chilean pesos – M\$)

	Nota/Note N°	31.12.2013 M\$	31.12.2012 M\$	01.01.2012 M\$
Activos / Assets				
Activos corrientes / Current Assets				
Efectivo y equivalentes al efectivo <i>Cash and cash equivalents</i>	6	107.085	82.537	66.690
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes <i>Commercial debtors and other things to charge, current</i>	7	1.373	4.600	2.429
Activos por impuestos corrientes <i>Current Assets for taxes</i>	10	276	67	-
Otros Activos no financieros, corrientes <i>Other current non-financial assets</i>		-	-	446
Total de activos corrientes / Total current assets		108.734	87.204	69.565
Activos no corrientes / Non current assets				
Activos intangibles distintos de la plusvalía <i>Intangible assets different from added value</i>	12	632	632	350
Propiedades, Planta y Equipo <i>Properties, Pland and Equipment</i>	11	3.664	2.788	3.151
Activos por impuestos diferidos <i>Assets by deferred taxes</i>	14	602	407	264
Total de activos no corrientes / Total of non current assets		4.898	3.827	3.765
Total de activos / Total of Assets		113.632	91.031	73.330
Patrimonio y Pasivos / Patrimony and Liabilities				
Pasivos / Liabilities				
Pasivos corrientes / Up-to-date liabilities				
Otros pasivos financieros corrientes <i>Others current financial liabilites</i>	7	270	199	-
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar <i>Commercial and other bills to pay</i>	7	5.628	7.229	9.522
Pasivos por impuestos corrientes <i>Liabilities by current taxes</i>	10	-	-	2.922
Otros pasivos no financieros corrientes <i>Other current non-financial liabilities</i>	8	615	457	1.539
Total de pasivos corrientes / Total of current liabilities		6.513	7.885	13.983
Total pasivos / Liabilities Total		6.513	7.885	13.983
Patrimonio / Patrimony				
Capital emitido / <i>Emitted capital</i>	15	10.888	10.888	10.664
Excedentes (déficit) acumulados <i>Accumulated surplus (deficit)</i>	15	96.455	72.482	48.683
Otras reservas / <i>Other reserves</i>	15	(224)	(224)	-
Patrimonio total / Total Patrimony		107.119	83.146	59.347
Total de patrimonio y pasivos / Total of Patrimony and Liabilities		113.632	91.031	73.330

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados financieros

Attached notes are a comprehensive part of these financial statuses.

ESTADO DE RESULTADOS POR FUNCIÓN

RESULTS BY FUNCTION STATUSES

Al 31 de diciembre de 2013 y 2012

Up to December 31 of 2013 and 2012

(En miles de pesos chilenos- M\$)

(in Chilean pesos – M\$)

Excedente (déficit) / Surplus (deficit)	Nota	31.12.2013	31.12.2012
	N°	M\$	M\$
Ingresos de actividades ordinarias <i>Ordinary activities income</i>	16	108.657	105.038
Costo de ventas <i>Sales costs</i>	17	(23.152)	(21.125)
Excedente bruto / Gross surplus		85.505	83.913
Otros ingresos, por función <i>Other incomes, by function</i>	16	5.321	3.724
Gasto de administración <i>Management expenses</i>	17	(71.175)	(66.135)
Ingresos financieros <i>Financial incomes</i>	16	4.356	3.446
Costos financieros <i>Financial costs</i>	17	(102)	(97)
Excedente (déficit), antes de impuestos / Surplus (deficit), before taxes		23.905	24.851
Gasto por impuestos a los excedentes <i>Expenses for taxes on surplus</i>	14	69	(1.052)
Excedentes (déficit) procedente de operaciones continuadas <i>Surplus (deficit) from continued operations</i>		23.974	23.799
Excedente (déficit) procedente de operaciones discontinuadas <i>Surplus (deficit) from discontinued operations</i>		-	-
Excedente (déficit) / Surplus (deficit)		23.974	23.799
Excedente (déficit), atribuible a / Surplus (deficit), attributable to			
Excedente (déficit), atribuible a los propietarios de la controladora <i>Surplus (deficit) attributable to the company holder</i>		23.974	23.799
Excedente (déficit), atribuible a participaciones no controladoras <i>Surplus (deficit) attributable to non-company holder participants</i>		-	-
Excedente (déficit) / Surplus (deficit)		23.974	23.799

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados financieros

Attached notes are a comprehensive part of these financial statuses.

ESTADO DE RESULTADOS INTEGRAL

COMPREHENSIVE RESULTS STATUSES

Al 31 de diciembre de 2013 y 2012

Up to December 31 of 2013 and 2012

(En miles de pesos chilenos- M\$)

(In Chilean pesos – M\$)

	Note N°	31.12.2013 M\$	31.12.2012 M\$
Excedente (déficit) / Surplus (deficit)		23.974	23.799
Excedente integral total / Total integral surplus		23.974	23.799
Excedente total atribuible a: / Integral surplus attributable to:			
Excedente integral atribuible a los propietarios de la controladora <i>Integral surplus attributable to company holders</i>		23.974	23.799
Excedente integral atribuible a participaciones no controladoras <i>Integral surplus attributable to non-company holders participants</i>		-	-
Excedente integral total / Total integral surplus		23.974	23.799

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados financiero
Attached notes are a comprehensive part of these financial statuses.

ESTADOS DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO

CHANGES IN THE NET PATRIMONY STATUSES

Al 31 de diciembre de 2013 y 2012

Up to December 31 of 2013 and 2012

(En miles de pesos chilenos-M\$)

(In Chilean pesos –M\$)

Al 31 - 12 - 2013

Detalle / Detail

	Capital emitido <i>Emitted capital</i>	Otras reservas varias <i>Other several reserves</i>	Otras reservas <i>Other reserves</i>	Excedente (déficit) acumulados <i>Accumulated surplus (deficit)</i>	Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora <i>Patrimony attributable to company holders</i>	Participaciones no controladoras <i>Non-holder participants</i>	Patrimonio total <i>Total patrimony</i>
Saldo Inicial Período Actual 01/01/2013	10.888	-	(224)	72.482	83.145	-	83.146
<i>Initial balance current period 01/01/2013</i>							
Incremento (disminución) por cambios en políticas contables <i>Increase (decrease) for changes in countable politics</i>	-	-	-	-	-	-	-
Incremento (disminución) por correcciones de errores <i>Increase (decrease) for mistake correction</i>	-	-	-	-	-	-	-
Saldo Inicial Reexpresado / Initial Balance expressed again	10.888	-	(224)	72.481	83.145	-	83.145
<i>Cambios en patrimonio / Changes in Patrimony</i>							
Resultado Integral / Integral Result							
Excedente (déficit) / Surplus (deficit)	-	-	-	23.974	23.974	-	23.974
Otro resultado integral / Other integral result	-	-	-	-	-	-	-
Resultado Integral / Integral Result	-	-	-	23.974	23.974	-	23.974
Total de cambios en patrimonio / Total of changes in patrimony	-	-	-	23.974	23.974	-	23.974
Saldo Final Período Actual 31/12/2013 - Final Balance current period 12/31	10.888	-	(224)	96.455	107.119	-	107.119

Al 31 - 12 - 2012

Detalle / Detail

	Capital emitido <i>Emitted capital</i>	Otras reservas varias <i>Other several reserves</i>	Otras reservas <i>Other reserves</i>	Excedente (déficit) acumulados <i>Accumulated surplus (deficit)</i>	Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora <i>Patrimony attributable to company holders</i>	Participaciones no controladoras <i>Non-holder participants</i>	Patrimonio total <i>Total Patrimony</i>
Saldo Inicial Período Actual 01/01/2013	10.664	-	-	48.683	59.347	-	59.347
<i>Initial balance current period 01/01/2013</i>							
Incremento (disminución) por cambios en políticas contables <i>Increase (decrease) for changes in countable politics</i>	-	-	-	-	-	-	-
Incremento (disminución) por correcciones de errores <i>Increase (decrease) for mistake correction</i>	-	-	-	-	-	-	-
Saldo Inicial Reexpresado / Initial Balance expressed again	10.664	-	-	48.683	59.347	-	59.347
<i>Cambios en patrimonio / Changes in Patrimony</i>							
Resultado Integral / Integral Result							
Excedente (déficit) / Surplus (deficit)	-	-	-	23.799	23.799	-	23.799
Otro resultado integral / Another integral result	-	-	-	-	-	-	-
Resultado Integral / Integral Result	-	-	-	23.974	23.974	-	23.974
Incremento (disminución) por transferencias y otros ca	224		(224)				
Total de cambios en patrimonio / Total of changes in patrimony	224	-	(224)	23.799	23.974	-	23.974
Saldo Final Período Actual 31/12/2013 - Final Balance current period 12/31	10.888	-	(224)	72.482	83.146	-	83.146

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados financieros

Attached notes are a comprehensive part of these financial statuses.

ESTADOS DE FLUJO DE EFECTIVO METODO INDIRECTO

CASH FLOW INDIRECTED METHOD STATUSES

Al 31 de diciembre de 2013 y 2012

Up to December 31 of 2013 and 2012

(En miles de pesos chilenos-M\$)

(in Chilean pesos – M\$)

	31.12.2013	31.12.2012
	M\$	M\$
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operación:		
<i>Cash flows proceeding from (spent on) operation activities</i>		
Excedente (Déficit) / Surplus (deficit)	23.974	23.799
Ajustes por disminuciones (incrementos) en cuentas por cobrar de origen comercial	3.304	(2.120)
<i>Adjustments for decreases (increases) in bills of commercial origin to charge</i>		
Ajustes por incrementos (disminuciones) en cuentas por pagar de origen comercial	(3.475)	(6.392)
<i>Adjustments for increases (decrease) in bills of commercial origin to payable</i>		
Ajustes por gastos de depreciación y amortización	818	565
<i>Adjustments for depreciation and amortization expenses</i>		
Otros ajustes por partidas distintas al efectivo	1.621	333
<i>Other adjustments for items different to cash</i>		
Total de ajustes por conciliación de ganancias (pérdidas)	26.242	16.185
<i>Total of adjustments for profits conciliation (losses)</i>		
Otras entradas (salidas) de efectivo / Other cash income (out)		
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de operación	26.242	16.185
<i>Net cash flows coming (spent on) from operation activities:</i>		
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de inversión:		
<i>Net cash flows coming (spent on) from investment activities:</i>		
Compras de propiedades, planta y equipo / Property, plant and equipment shopping	(1.694)	(338)
Importes procedentes de subvenciones del gobierno		
<i>Imports coming from government subsidy</i>		
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de inversión	(1.694)	(338)
<i>Net cash flows coming from (spent on) investment activities</i>		
Incremento neto (disminución) en el efectivo y equivalentes al efectivo, antes del efecto de los cambios en la tasa de cambio	24.548	15.847
<i>Net Increase (decrease) in cash and cash equivalents, before change effect on the change rates</i>		
Efectos de la variación en la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo	-	-
<i>Variation effects in the change rates of cash and its equivalents</i>		
Incremento (disminución) neto de efectivo y equivalentes al efectivo	24.548	15.847
<i>Net increase (decrease) of cash and its equivalents</i>		
	6 82.537	66.690
	6 107.085	82.537

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados financieros

Attached notes are a comprehensive part of these financial statuses.

NOTA A LOS ESTADOS DE SITUACIÓN FINANCIERA

NOTES FOR STATUSES OF FINANCIAL SITUATION

(En miles de pesos Chilenos-M\$)

(in Chilean pesos – M\$)

Al 31 de diciembre de 2013, 2012 y 01 de enero de 2012

Up to December 31 of 2013, 2012

NOTA 1. CONSIDERACIONES GENERALES

NOTE 1. GENERAL CONSIDERATIONS

1. Información general

1. General Information

Comisión Calificadora de Competencias en Recursos y Reservas Mineras, Rut: 65.972.270-4, es una Corporación radicada en Chile y tiene su domicilio en calle Luis Thayer Ojeda N° 166 Oficina 706, comuna de Providencia, ciudad de Santiago.

The Competence Evaluation Committee in Mining Resources and Reserves, ID: 65.972.270-4 is a Corporation in Chile and its address is Luis Thayer Ojeda N°166 Office 706, Providencia, Santiago.

Comisión Calificadora de Competencias en Recursos y Reservas Mineras (también la “Comisión Minera”) es una corporación privada sin fines de lucro, constituida por escritura pública en mayo de 2008 y creada por la Ley N°20.235 publicada el 31 de diciembre de 2007, que regula la figura de las personas competentes y crea la Comisión Calificadora de Competencias de Recursos y Reservas Mineras.

The Competence Evaluation Committee in Mining Resources and Reserves (“Mining Committee”) is a private non-profit corporation, constituted by public written in May of 2008 and it was created by Law N°20.235 published on December 31 of 2007, which regulates the figure of competent people and creates the Competence Evaluation Committee in Mining Resources and Reserves.

El objetivo social es administrar el Registro Público de Personas Competentes en Recursos y Reservas Mineras. Dentro de sus funciones corresponde dictar el código para informar sobre la estimación, categorización y evaluación de Recursos y Reservas Mineras y otras establecidas en esta ley y su Reglamento.

The social objective is to manage the Public Registry of Competent People in Mining Resources and Reserves and other established in this law and its Regulations.

La información contenida en estos Estados Financieros es responsabilidad de la Administración de Comisión Calificadora de Competencias en Recursos y Reservas Mineras, quienes manifiestan expresamente que se han aplicado en su totalidad principios y criterios incluidos en las Normas de Información Financiera para Pequeñas y Medianas Empresas (NIFCH para EPYM) adoptadas por el Colegio de Contadores de Chile.

The information in these Financial Statuses are responsibility of the Administration of the Competence Evaluation Committee in Mining Resources and Reserves, which expressly manifest that principles and criterion have been applied completely, these are include in the Financial Information Regulations for Small and Medium Companies (NIFCH to EPYM) adopted by the Chilean Association of Accountants.

1.2 Propiedad y control de la Corporación

Al 31 de diciembre de 2013 y 2012, el capital de la entidad corresponde a M\$10.888 y se encuentra totalmente pagado.

A continuación se indican el nombre de aportantes a la Corporación, y el porcentaje de participación al 31 de diciembre de 2013 y 2012:

Aportantes / Contributions	Capital suscrito y emitido (M\$) Entered and emitted capital	Porcentaje derecho en Percentages in
Colegio de Geólogos de Chile / Chilean Geologists Association	2.178	20,0%
Consejo Minero de Chile A.G. / Chilean Mining Council	2.178	20,0%
Soc. Nacional de Minería F. G. / National Mining Society F.G.	2.178	20,0%
Instituto de Ingenieros de Minas de Chile / Chilean Institute of Mining Engineers	2.177	20,0%
Colegio de Ingenieros de Chile A. G. / Chilean Engineers Association A.G.	2.177	20,0%
Totales	10.888	100%

La Corporación no tiene controlador al 31 de diciembre de 2013 y 2012.

1.2 Property and control of the Board

Up to December 31 of 2013 and 2012, the entity capital corresponds to M\$10.888 and is completely paid.

The following names and percentages belong to contributions to the Board, up to December 31 of 2013 and 2012:

The Board does not have a holder up to December 31 of 2013 and 2012.

1.3 Información sobre el negocio en marcha

Los estados financieros de Comisión Minera, fueron preparados en base al principio de Empresa en marcha. La continuidad de las operaciones de la corporación no presentan incertidumbre con respecto al negocio en marcha y no existen intenciones de disminuir de forma importante la escala de sus operaciones.

1.3 Information about the operating business

The financial statuses of the Mining Committee were prepared based on the principle of the operating Company. The continuity of operations of the board does not present uncertainty in relation of the operating business and there are no intentions of decreasing significantly the scale of their operations.

1.4 Moneda Funcional y de presentación

La moneda funcional para la corporación se ha determinado como la moneda del ambiente económico principal en que funciona.

La moneda funcional y de presentación de la Comisión Minera, es el peso chileno.

1.4 Functional and for presentation currency

The functional currency for the board has been determined as the currency of the main economic environment in which it operates.

The Chilean peso is the functional and present currency of the Mining Committee.