

# Directorio

Representantes de los socios  
y de la industria minera



**Juan Cariamo**  
Presidente

**MINNOVEX**  
Psicólogo industrial, Universidad de Concepción.  
  
Máster en Administración de Negocios, Universidad de Tulane, EE.UU.  
  
Past President de Minnovex y socio del Grupo Vantaz.



**Javier Ruiz Del Solar**  
Secretario

**UNIVERSIDAD DE CHILE**  
Ingeniero civil eléctrico, Universidad Técnica Federico Santa María; y doctor en Ingeniería, Universidad Técnica de Berlín.  
  
Fundador y director ejecutivo del Advanced Mining Technology Center (AMTC) de la Universidad de Chile; y profesor titular de dicha casa de estudios.



**Marcelo Cortés**  
Tesorero

**UNIVERSIDAD DE ANTOFAGASTA**  
Ingeniero civil en Electricidad, Universidad de Antofagasta; y doctor en Ingeniería Eléctrica, Universidad de Chile.  
  
Director de Innovación y Transferencia Tecnológica y académico de la Facultad de Ingeniería, Universidad de Antofagasta.



**Aldonza Jaques**  
Directora

**UNIVERSIDAD TÉCNICA FEDERICO SANTA MARÍA**  
Ingeniera civil química, Universidad Técnica Federico Santa María; y doctora en Ingeniería Metalúrgica, Universidad de Nevada, EE.UU.  
  
Académica y directora de Innovación y Transferencia Tecnológica de la UTFSM.



**Álvaro Videla**  
Director

**PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE**  
Ingeniero civil industrial, Pontificia Universidad Católica de Chile. Máster en Ciencias de la Ingeniería y doctor en Ingeniería Metalúrgica, por la Universidad de Utah, EE.UU.  
  
Director del Centro de Energía; director del Laboratorio de Minerales y Metales, y académico de la UC



**Pamela Garrido**  
Directora

**INDUSTRIA MINERA**  
Ingeniera civil metalúrgica y doctora en Ciencias de la Ingeniería, Universidad de Concepción.  
  
Más de 25 años de experiencia en el área de procesamiento de minerales. Figura dentro de las 100 mujeres líderes de la minería chilena, destacadas por WIM Chile.



**Milka Casanegra**  
Directora

**INDUSTRIA MINERA**  
Ingeniera civil de minas, Universidad de Chile; MSc en Ciencias de la Tierra Aplicadas, Universidad Técnica de Delft, Países Bajos, y MSc en Gestión de Recursos Minerales, Escuela de Minas de Camborne, Reino Unido.  
  
Más de 14 años de experiencia en la industria minera.



**Pilar Parada**  
Directora

**INDUSTRIA MINERA**  
Bioquímica, Universidad de Chile; doctora en Ciencias Biológicas, Universidad Autónoma de Madrid, y diplomada en Estrategia e Innovación, MIT.  
  
Directora del Centro de Biotecnología de Sistemas y del proyecto de biominería Cobalto Verde, ambos de la Universidad Andrés Bello (UNAB).  
  
Se desempeñó como gerente general de Fraunhofer Chile; directora ejecutiva del Centro de Biotecnología de Sistemas, que se transfirió a la UNAB, y gerente general de BioSigma, filial de Codelco.



**Alejandra Wood**  
Directora

**INDEPENDIENTE**  
Licenciada en Historia, Universidad de Chile.  
  
Actual directora de Codelco.  
  
Anteriormente, fue jefe de Comunicaciones y Asuntos Públicos de Minera Escondida; gerente de Asuntos Públicos de BHP Billiton Base Metals; gerente de la División de Asuntos Corporativos de Scotiabank, y directora ejecutiva del Centro Gabriela Mistral (GAM).