



## Minería para un futuro bajo en carbono: oportunidades y desafíos para el desarrollo sostenible

*Sala Celso Furtado*

*Av. Dag Hammarskjöld 3477, Vitacura, Santiago de Chile*

*Comisión Económica para América Latina y el Caribe - CEPAL*

**Día 1: 04.06.2018**

09:00 - 09:30 **Inauguración:**

Joseluis Samaniego, Director, División de Desarrollo Sostenible y Asentamientos Humanos, CEPAL

Daniele La Porta, Especialista Senior en Minería, Energía y Actividades Extractivas, Banco Mundial

Inga Heuser: Consejera de Asuntos Económicos, Científico-Tecnológicos y de Cooperación, Embajada de Alemania

Presentación de los participantes

09:30-11:00 **La minería como actor en la agenda mundial para el desarrollo sostenible y de cambio climático: gobernanza y sostenibilidad**

Moderación: Joseluis Samaniego, Director, División de Desarrollo Sostenible y Asentamientos Humanos, CEPAL

**El gran impulso ambiental para cumplir con la agenda global: implicaciones para la minería**

Joseluis Samaniego, Director, DDSAH, CEPAL

**Panorama del Acuerdo de París y su relación con el sector minero**

John Drexhage, Consultor de Cambio Climático y Desarrollo de Recursos Sostenibles, Banco Mundial

**La gobernanza de los recursos naturales**

Jeannette Sanchez, Directora, División de Recursos Naturales e Infraestructura, CEPAL

**Minería y Desarrollo Sostenible**

Michael Rösch, Asesor Principal Cooperación Regional para la Gestión Sustentable de los Recursos Mineros, GIZ, Chile

Ronda de preguntas y comentarios

11.00 - 11.30 **Café**



11:30 - 13:00 **Análisis de la creciente demanda global y sus impactos para América Latina: oportunidades para la innovación y nuevos productos:**

Moderación: Tim Schlösser, Asesor, Sectoral Programme Extractives for Development, GIZ, Alemania

**Proyección de la demanda de minerales relacionado con el cambio climático**

Daniele La Porta, Especialista Senior en Minería, Energía y Actividades Extractivas, Banco Mundial

**La transformación global de la energía**

Nicholas Wagner, International Renewable Energy Agency, Associate Programme Officer – Renewable Energy Roadmaps, REmap (via videoconferencia)

**The Global Battery Alliance – Towards sustainable, inclusive battery value chains**

Jonathan Eckart, Project Specialist, World Economic Forum (via videoconferencia)

Comentarios:

Tabaré A. Currás, Regional Director Sustainable Energy Policy, WWF Latin America and the Caribbean

Víctor Pérez, Vicepresidente Ejecutivo de Planificación Comercial y Desarrollo de Mercados, Codelco, Chile

Mesa redonda: Experiencias de los países participantes

13.00 – 14:00 Almuerzo

14:00 - 15:00 **¿Desafíos para la minería del siglo XXI?: viejos y nuevos riesgos:**

Moderación: Michael Rösch, Asesor Principal Cooperación Regional para la Gestión Sustentable de los Recursos Mineros, GIZ, Alemania

**Retos desde la perspectiva del sector privado**

Ana María Zamora, Vicepresidente, Asociación Colombiana de Minería, Colombia

**Retos de la minería chilena y el papel de COCHILCO**

Sergio Hernández, Vicepresidente Ejecutivo, Comisión Chilena del Cobre, Chile

**Cambios institucionales y regulatorios**

Carlos Monge, Director América Latina, Natural Resource Governance Institute, Perú

Ronda de preguntas y comentarios

15:00-15:30 Café

15:30-17:30 **Grupos de trabajo:** Desafío, oportunidades y Riesgos

**Presentaciones grupos de trabajo**

18:30 **Cóctel**



**Día 2: 05.06.2018**

09:00 - 09:30 **Presentación: Minería inteligente con respecto al clima**

Daniele La Porta, Especialista Senior en Minería, Banco Mundial

09:30 – 10:45 **Clima, medio ambiente y territorio: Elementos de una minería inteligente con respecto al clima I**

Moderación: Carlos de Miguel, Jefe, Unidad de Políticas para el Desarrollo Sostenible, CEPAL

**Sostenibilidad ambiental del sector minero: evaluaciones y recomendaciones**

Carlos de Miguel, Jefe, Unidad de Políticas para el Desarrollo Sostenible, CEPAL

**Territorio, medio ambiente y minería**

Mariano Castro, Académico, Pontificia Universidad Católica del Perú, Perú

**Impactos del cambio climático en el sector minero**

Angela Oblasser, Subgerente, Gerencia de sustentabilidad, Fundación Chile, Chile

**Ejes estratégicos para una minería inteligente y sostenible:**

Jonathan Castillo, Gerente, Programa Nacional Minería Alta Ley, Chile

Ronda de preguntas y comentarios

10:45-11:15 Café

11:15-12:45 **Nuevas tecnologías e innovaciones: Elementos de una minería inteligente con respecto al clima II**

Moderación: Mauricio Pereira, Investigador, DDSAH, CEPAL

**Hidrógeno en la minería:** Rodrigo Vasquez, Asesor, Programa Energías Renovables y Eficiencia Energética GIZ, Chile

**Cobre verde:** Patricio Chávez I., Vicepresidencia de Asuntos Corporativos y Sustentabilidad, Codelco, Chile

**Caracterización de sitios mineros:** Flavio Belloli, Business Development Manager, FUGRO, Chile

**Minería y transición energética: el rol de Corfo en desarrollo tecnológico e innovación:** Marcela Angulo González, Gerente de Capacidades Tecnológicas, CORFO, Chile

Ronda de preguntas y comentarios

12:45-13:45 Almuerzo



13:45 -15:15 **Grupos de trabajo: Elementos de una minería inteligente con respecto al clima:**

**Energías Renovables:** Nicolás Maennling, Columbia Center on Sustainable Investment

**Cambio Climático y adaptación en la Minería:** José Javier Gomez, CEPAL

**Ordenamiento territorial:** Tabaré A. Currás, WWF Latin America & the Caribbean

**Innovación y nuevas tecnologías:** Daniele La Porta, Banco Mundial

15:15 - 15:45 Café

15:45-17:00 **¿Cómo fortalecer una minería inteligente con el clima?: Presentaciones grupos de trabajo**

Moderación: Michael Rösch

Presentan: anfitriones de las mesas,

Discusión abierta.

17:00-17:30 **Cierre y próximos pasos:** CEPAL, Banco Mundial, Cooperación Alemana