



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

Minería y transición energética: el rol de Corfo en desarrollo tecnológico e

innovación: Marcela Angulo González, Gerente de Capacidades Tecnológicas, CORFO, Chile

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

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