



con el apoyo de la Embajada de Francia
y de la Cooperación Regional del gobierno de Francia



organizan

Foro Regional
contribución científica para una Minería Justa y Responsable
¿qué perspectivas para América Latina?
20 y 21 de octubre 2022

Transmisión en vivo Facebook

Desde finales del siglo XX, las empresas extractivas emprendieron un trabajo de redefinición, tanto organizativo como técnico, con el objetivo de enmarcar sus actividades en un ámbito “aceptable” frente a los problemas sociales, de salud pública y de alteraciones ambientales, como también para mantener su rentabilidad económica, respondiendo a las críticas. Analizados como discursos y mecanismos, la “responsabilidad social empresarial” y la “minería responsable” expresan tanto las transformaciones de las actividades extractivas como de sus representaciones y regulaciones ambientales. Aunque menos publicitado, este “giro socio-ambiental” también afectó al mundo de la minería artesanal, a través de la creación de certificaciones “responsables” y “ecológicas” y del desarrollo de “buenas prácticas” destinadas a regular el sector, en particular el aurífero.

Frente a los múltiples conflictos mineros que atraviesa América Latina y las consecuencias cada vez más visibles de la contaminación ambiental y de afectación social, este “giro socio-ambiental” en la actividad minera, ya sea industrial o artesanal, así como un esfuerzo de regulación a nivel gubernamental e internacional, parece medido e imprescindible ante las emergencias ambientales y sociales.

La minería artesanal es una importante fuente de ingresos para 40 millones de trabajadores artesanales en todo el mundo, para enfrentar las crisis agrícolas, sanitarias y los efectos del cambio climático, mientras que, paradójicamente, este sector artesanal puede, a la vez, amplificar estas crisis. Por el lado del sector industrial, los conflictos no sólo se enmarcan en un rechazo a la minería, sino que, a menudo, revelan una superación de las tensiones históricas entre capital y trabajo en favor de tensiones por el reparto de la renta y en torno a las externalidades de la actividad, tanto positivas (desarrollo, empleo, etc.) como negativas (contaminación, corrupción, desinstitucionalización, etc.). Bolivia es un caso particularmente representativo, y tal vez extremo, de estas nuevas tensiones en torno al control de los recursos, con la particularidad de que el sector artesanal de las cooperativas mineras representa más del 90% de la mano de obra minera y alrededor del 94% de la producción de oro en el país.

Tanto las investigaciones científicas como las políticas públicas y los estándares de regulación del sector deben tomar en cuenta las dimensiones históricas, sociales, políticas, económicas y ecológicas de los territorios extractivos. El extractivismo aparece como un “hecho social total” que asocia lo económico, social, político, institucional y legal, dentro del cual el medio ambiente es un objeto de lucha.

Para cuestionar los desafíos de la actividad minera en Bolivia y en la región Andina, la embajada de Francia en Bolivia y la Cooperación Regional Francesa, a través del Instituto de Investigación para el Desarrollo (IRD), y el Instituto Francés de Estudios Andinos (IFEA), en alianza con el Grupo Interinstitucional de Trabajo en Oro Responsable (GIT-OR) invitan a cooperativas mineras, académicos, ONGs, representantes del Estado y otros actores involucrados en la temática, a discutir sus prácticas y sus visiones de la actividad minera y sus perspectivas de desarrollo.

El foro tiene como objetivo permitir un diálogo constructivo entre estos diferentes actores para delinear acciones tanto directas como de más largo plazo a través de trabajos de investigación y de aportes a la política pública.

Por ello 5 mesas redondas de reflexión serán organizadas sobre:

- 1 - Técnicas de extracción y concentración
- 2 - Minería y poblaciones vulnerables (mujeres, niños, pueblos indígenas)
- 3 - Impactos ambientales y consecuencias para la salud
- 4 - El modelo cooperativo en las actividades de minería aurífera artesanal
- 5 - Fortalecimiento de la gobernanza para una minería justa y responsable

Comité de Organización

Marc Pouilly (IRD), Oscar Loayza (WCS-GIT-OR), Manuel Salinas (WCS-GIT-OR), Daniel Lafuente (Cumbre Sajama-GIT-OR), Danilo Bocangel (MEDMIN-GIT-OR), Ilse Beltrán (SBGI-GIT-OR), Claude Legouill (IRD), Franck Poupeau (IFEA), Eléonore Resongles (IRD), Jacques Gardon (IRD), Nico Tassi (UMSA Ildis)

**Participación presencial únicamente por invitación y registración
hasta el viernes 14 de octubre 2022 enviando la hoja de registro
al correo electrónico: bolivie@ird.fr**

¡Inscripción gratuita!

Participación virtual abierta a todos por transmisión en vivo en los Facebook

<https://www.facebook.com/IRDdenAmericaLatina>

<https://www.facebook.com/gitororesponsable>

PROGRAMA DETALLADO

Día 1: Jueves 20 de octubre 2022

8:30 - 9:00 Registro de participantes

9:00 - 10:30 Acto formal de inauguración

Palabras de bienvenida: Marc Pouilly & Franck Poupeau (IRD – IFEA)

Palabras de presentación del Foro: Oscar Loayza (GIT-OR)

Palabras de inauguración: Hélène Roos, Embajadora de Francia en Bolivia

Palabras de inauguración: Octavio Ramos, presidente FENCOMIN

Palabras de inauguración de autoridades (gobierno, rectorado UMSA)

10:30 - 11:00 Refrigerio

11:00 - 13:00 Charlas de contexto en plenaria:

11:00 Julio Benavides (IRD, Chile): Enfoque Una Salud (One Health) en virtual

12:00 Andrés Antillano (Venezuela): Experiencia de Venezuela en minería aurífera.

13:00 - 14:30 Almuerzo

14:30 – 17:30 Mesas de discusión 1 & 2 (en simultáneo)

Mesa 1 - Técnicas de extracción y concentración

Coordinación: Franck Poupeau (IFEA) y Claude Le Gouill (IRD)

14:30 - 16:00 Presentaciones

- *Manuel Olivera Andrade (CIDES-UMSA): Minería del litio: principales desafíos de sustentabilidad socio-ambiental.*
- *Agustín Cárdenas (UMSA): Alternativas técnicas a la extracción y concentración de oro.*
- *Marcos Huallpa (MEDMIN): Tecnologías limpias aplicadas en la minería aurífera a pequeña escala*

16:15 - 17:30 Panel de reflexión y Síntesis moderado por Danilo Bocangel (Fundación MEDMIN) y Agustín Cárdenas (IMMETMAT), con participación de Remigio Mendo (Cooperativa Aguilas de Oro)

Mesa 2 - Minería y poblaciones vulnerables (mujeres, niños, pueblos indígenas)

Coordinación: Daniel Lafuente (Cumbre Sajama)

14:30 - 16:00 Presentaciones:

- *Barbara Stulz (Iniciativa Suiza Oro Responsable): Promoviendo la igualdad de género en la minería aurífera.*
- *Carmen Capriles (Reacción Climática/IPEN): Estudio de mercurio en mujeres indígenas.*
- *Ana María Aranibar / Doly Quillca (Cumbre Sajama /FENCOMIN): Programa de mentoría a mujeres de la MAPE aurífera.*
- *Marco Loayza (Fundación Construir): Relacionamiento y conflictos en las zonas auríferas con otras unidades de gestión territorial (territorios indígenas).*

16:15 - 17:30 Panel de reflexión y Síntesis moderado por Daniel Lafuente (Cumbre Sajama) y Humberto Sainz (Helvetas).

20:00 - 21:30 Cine - debate en la Alianza Francesa (Av.20 de Octubre, Sopocachi)

Proyección todo público de la película La Tentación de Potosí, de Philippe Crnogorac y Pascale Absi.

Seguido por un debate en presencia de Franck Poupeau, sociólogo : *La minería y su herencia: de los mitos a la realidad*

Día 2: Viernes 21 de octubre 2022

8:30 - 9:00 Recepción de los participantes e introducción al día 2

9:00 - 10:30 Charlas de contexto en plenaria

9:00 Manuel Zapata (Perú): *Ilegalidad en la minería a nivel regional, Perú.*

9:35 Hugo Rainey (Perú): *Impactos de la minería sobre biodiversidad y ecosistemas (virtual).*

10:10 Tristan Platt (Inglaterra): *Plata y azogue antes y después de la Independencia boliviana (1825) (virtual).*

10:30 - 11:00 Refrigerio

11:00 - 13:30 Mesas de discusión 3 & 4 (en simultáneo)

Mesa 3 - Impactos ambientales y consecuencias para la salud

Coordinación: Eléonore Resongles (IRD) y Jacques Gardon (IRD)

11:00 - 12:30 Presentaciones:

- John Astete Cornejo (Cayetano Heredia, Perú): *Perspectiva peruana de los problemas de salud en un contexto minero.*
- Alfredo Laime (Ministerio de Salud de Bolivia): *título a confirmar*
- Mauricio Ormachea (UMSA, Bolivia): *Impacto de las actividades mineras sobre los recursos hídricos de la cuenca Milluni.*
- Gerardo Zamora (UTO, Bolivia): *Procesos sin la generación de residuos y efluentes tóxicos al medioambiente, aplicando economía circular.*

12:30 - 13:30 Panel de reflexión y Síntesis moderado por Rafael Anze (Colegio de biólogos CBLP) y Carlos De Ugarte (ACEAA), con participación de Marylin Aparicio (UMSA), Noemi Tirado (UMSA), Laurence Maurice (IRD, virtual) y Daniel Cruz Fuentes (Consultor Salud Ambiental y evaluación de riesgos).

Mesa 4 - El modelo cooperativo en las actividades de minería aurífera artesanal

Coordinación: Oscar Loayza (WCS- GIT-OR) y Manuel Salinas (WCS- GIT-OR)

11:00 - 12:30 Presentaciones:

- Edwin Borrás (Cooperativa Jesús del Gran Poder): *Presentación de una experiencia de cooperativa aurífera.*
- Víctor Hugo Pachas (ARM): *Oportunidades de la certificación de oro.*
- Danilo Bocangel (MEDMIN): *Experiencias y avances en minería responsable con cooperativas.*

12:30 - 13:30 Panel de reflexión y Síntesis moderado por Oscar Loayza (WCS- GIT-OR) y Omar Huici (PLAGBOL), con participación de Gina d'Amato (ARM), Ilse Beltrán (SBGI) y Andrés Antillano (Venezuela)

13:30 - 14:45 Almuerzo

14:45 – 17:15 Mesa 5 - Fortalecimiento de la gobernanza par una minería justa y responsable

Coordinación: Claude Le Gouill (IRD) y Franck Poupeau (IFEA)

14:45 - 16:00 Presentaciones:

- Claude Le Gouill (IRD): *Las cooperativas mineras tradicionales en el Norte Potosí. (virtual).*
- Andres Antillano (Venezuela): *Gobernanza del oro en Venezuela*
- Por confirmar : *Requisitos de debida diligencia y normas de trazabilidad de la UE.*
- Pierre-Yves Le Meur (IRD, Nouvelle Calédonie): *Transformaciones de la gobernanza minera en Nueva Caledonia, entre transición energética, acción colectiva y neoliberalismo. (virtual).*

16:00 - 16:15 Refrigerio

16:15 - 17:15 Panel de reflexión y Síntesis moderado por Franck Poupeau (CNRS, virtual), Victor Hugo Pachas y Gina d'Amato (ARM, Perú)

17:15 - 18:00 Acto formal de Cierre

Ilse Beltrán (SBGI) y Franck Poupeau (IFEA): Síntesis del evento

Palabras agradecimiento de Hélène Roos, Embajadora de Francia en Bolivia y oficiales del gobierno.