



Hacia una gestión sustentable de los recursos mineros

08.11.2016

Michael Rösch

Asesor principal “Cooperación regional para la gestión sustentable de los recursos mineros”

Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH



Sustentabilidad y minería: retos y paradojas

- La minería es una actividad por definición NO sustentable! La gestión sustentable de los recursos mineros es posible y requiere un proceso.
- Desarrollo cíclico versus perspectiva de largo plazo (inversiones y población)
- Demanda mundial – problemas locales – alta influencia de ciclos de precios.
- Desvinculación de desarrollo/inversión tecnológico/productivo y desarrollo institucional, desarrollo/inversión social/ecológico.
- Implementar estándares internacionales y respuestas a demanda local.
- Implementar enfoques multiactor.
- Hacerlo mejor no es suficiente! Hay que comprobar y mostrarlo.

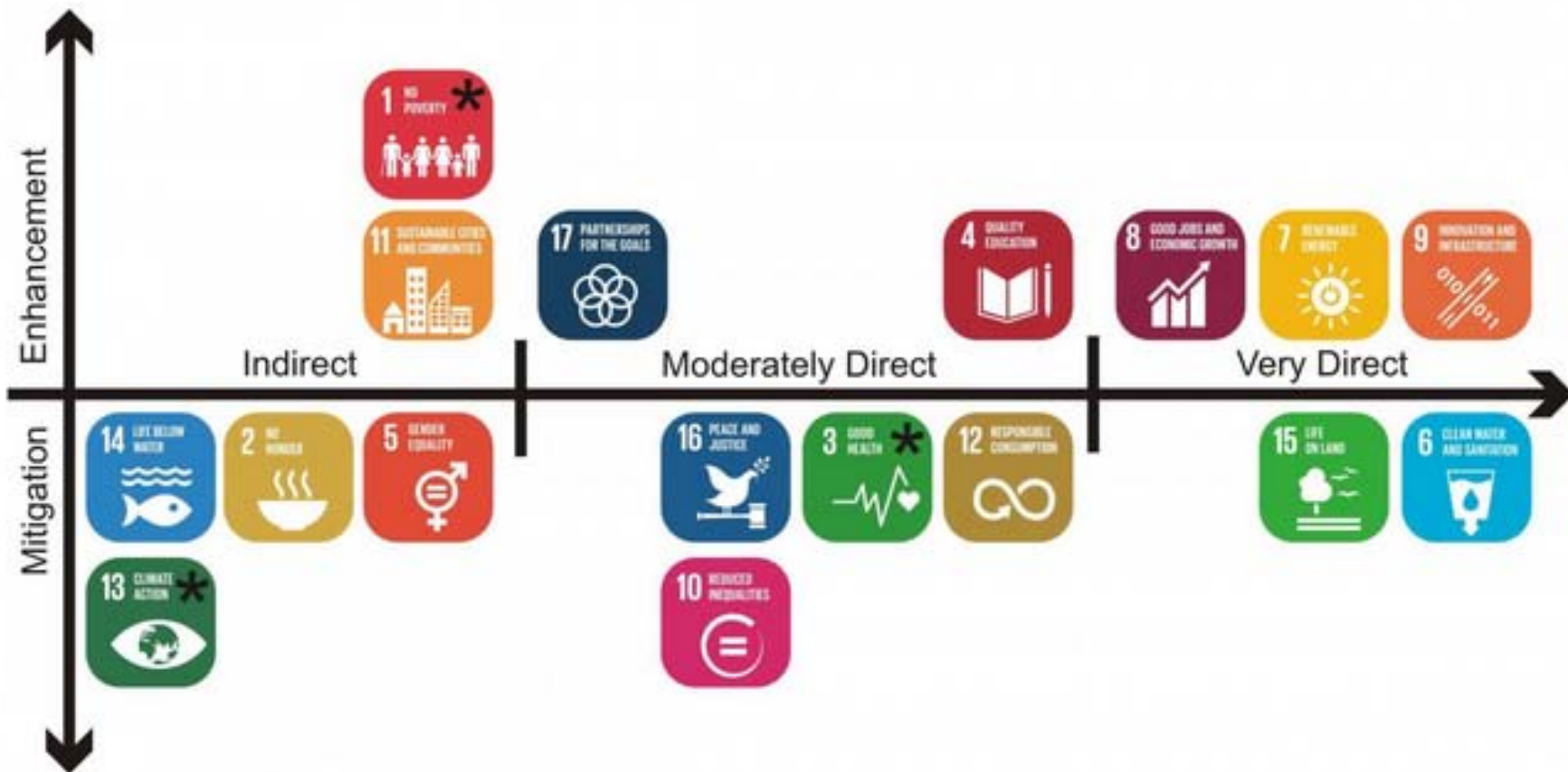


Los Objetivos de Desarrollo Sostenible y el sector minero





Los Objetivos de Desarrollo Sostenible y el sector minero





Cooperación regional para la gestión sustentable de los recursos mineros



Estrategias y políticas
de largo plazo



Gobernanza de los
actores



Transferencia de
tecnologías y fomento
de la innovación



Mayor Sustentabilidad en la minería de los países andinos



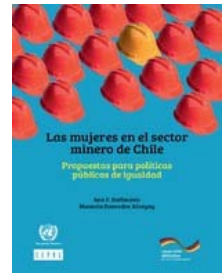
El enfoque de la cooperación Alemana





Ejemplo 1: Cooperación con CEPAL

- Cooperación con División de Recursos Naturales e Infraestructura, División Desarrollo Sostenible y Asentamientos Humanos, Desarrollo Empresarial y Productivo, División de Asuntos de Género
- Apoyo a plataforma de intercambio de gobernanza de recursos mineros
- Estudios Comparativos, Diálogos públicos privados, Eventos de intercambio, Viajes de estudio, ...





Ejemplo 2: Pactos de Gobernanza Colombia



Gobernanza es la interacción entre actores públicos, privados y sociales para la construcción de acuerdos, la definición de posibles soluciones y respuestas a los problemas públicos de los territorios con la base social y la cooperación entre los mismos.



En los territorios mineros la gobernanza ofrece un camino para la construcción conjunta de estrategias que den respuesta a los conflictos generados por la explotación de los recursos naturales, garantizando la sostenibilidad social, económica y ambiental del territorio.



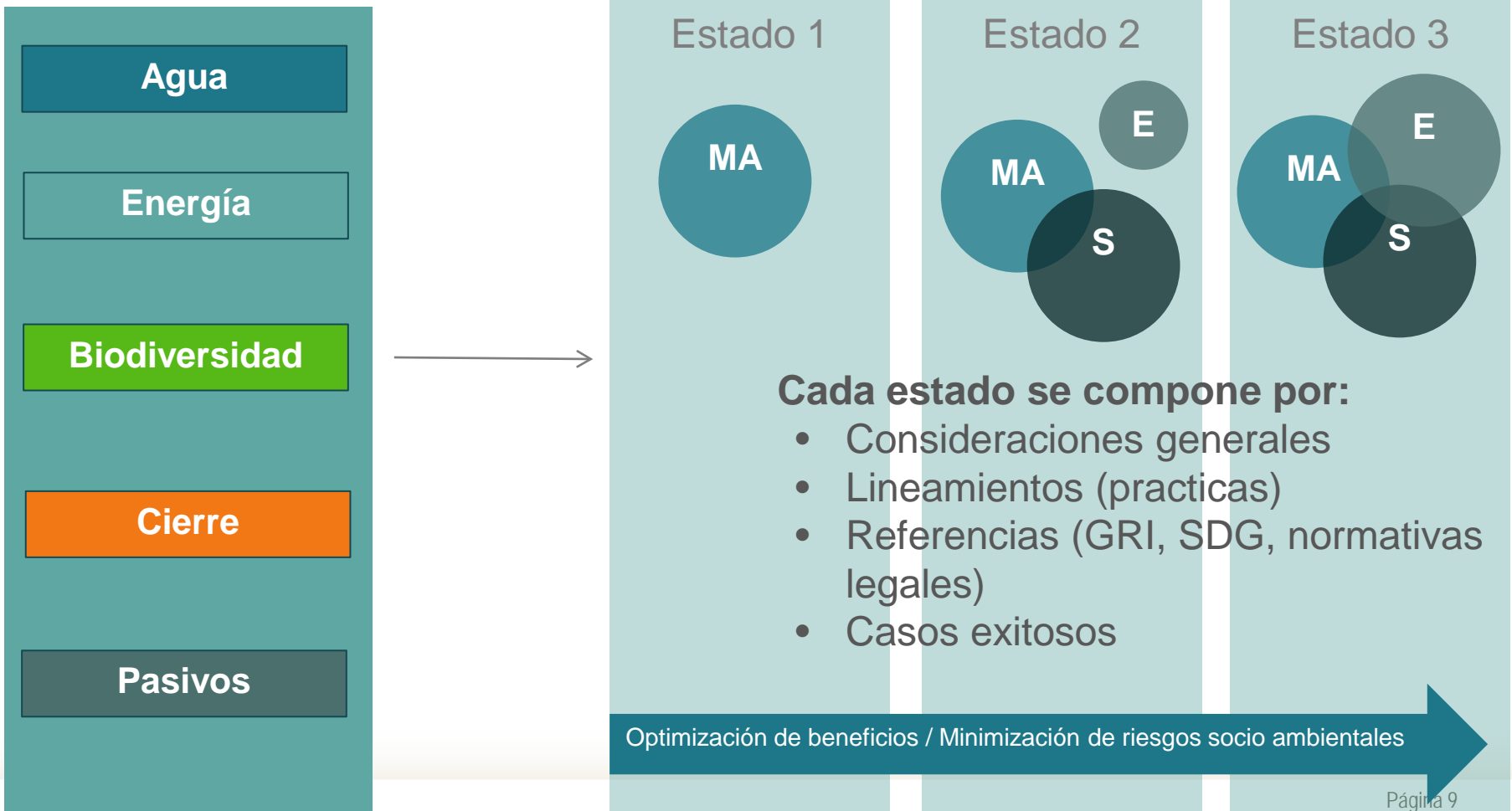
El diálogo y la concertación entre estos actores busca generar soluciones y respuestas a los problemas que existen en el territorio.

4. Ocho pasos hacia los pactos de gobernanza





Ejemplo 3: Guidelines de sustentabilidad para el sector minero en Chile





Ejemplo 4: BGR

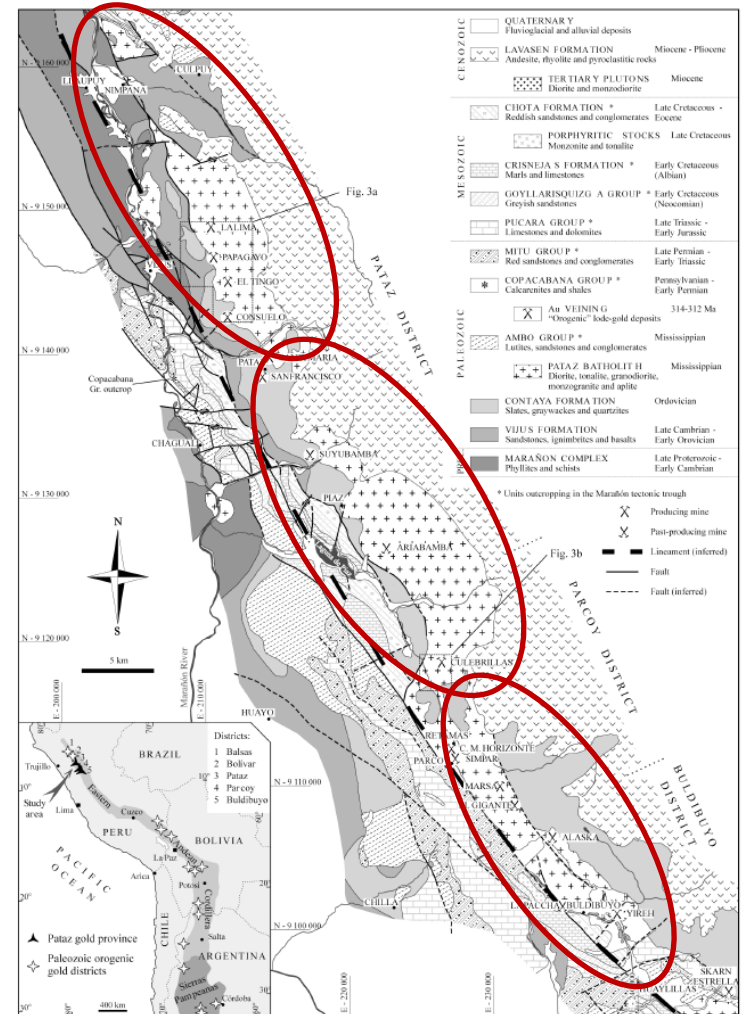
Estudio de caso en un PAM (relaves abandonados) típico de la zona de

Minería aurífera de
Pataz – La Libertad

(Perú):

La Ciénaga – Pataz

En Cooperación con el Gobierno Regional de la Libertad





Relaves de “La Ciénaga” (Pataz, Perú):

- Investigación por valores de Au económicos (Minería secundaria)
- y potencial de contaminación de metales críticos
- Propuesta de posible Remediación/Saneamiento





¡Muchas gracias por su atención!