



# Desafíos de la minería para un desarrollo sostenible - La agenda 2030 y el sector minero

Seminario anual del CIES: *“Perú hacia una agenda de crecimiento sostenible, productividad y empoderamiento de la mujer”*

Lima, 22.11.2017

Víctor Andrés Garzón

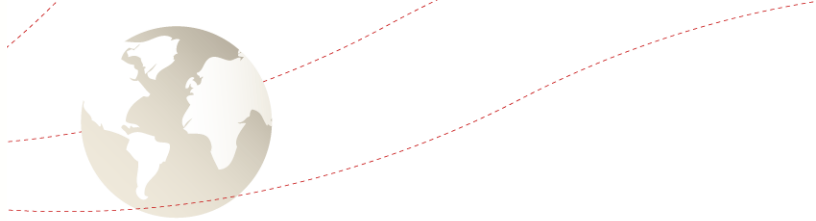
Asesor técnico del programa Cooperación regional para la gestión sustentable de los recursos mineros en los países andinos

Cooperación alemana al desarrollo



## Contexto

- Escenario de recuperación de precios de los metales.
- Proyectos en carpeta por montos altísimos (ca. 47.000 millones de USD)
- Comunidades con mayor acceso a información y con deseos de participar en las rentas extractivas.
- Mayores demandas de transparencia y relacionamiento temprano con comunidades vecinas a las operaciones mineras.
- Revolución tecnológica y economía baja en carbono buscarán metales como el cobre, el cobalto y el litio, entre otros.
- Desafíos operativos por minerales con menores leyes y minas más grandes
- Presencia de minería informal e ilegal



# La agenda de desarrollo se constituye en una hoja de ruta hacia 2030

17 objetivos, 169 metas y sus indicadores para “no dejar a nadie atrás”



Imágenes tomadas de la página oficial de la agenda 2030 (<http://www.un.org/sustainabledevelopment/es/objetivos-de-desarrollo-sostenible/>)



## La agenda de desarrollo se constituye en una hoja de ruta hacia 2030

Más allá de los 17 ODS, los 169 metas y más de 200 indicadores la agenda se rige por principios interrelacionados y que se refuerzan:

- Universalidad:
- Enfoque integrado:
- Responsabilidad compartida:
- Rendición de cuentas:





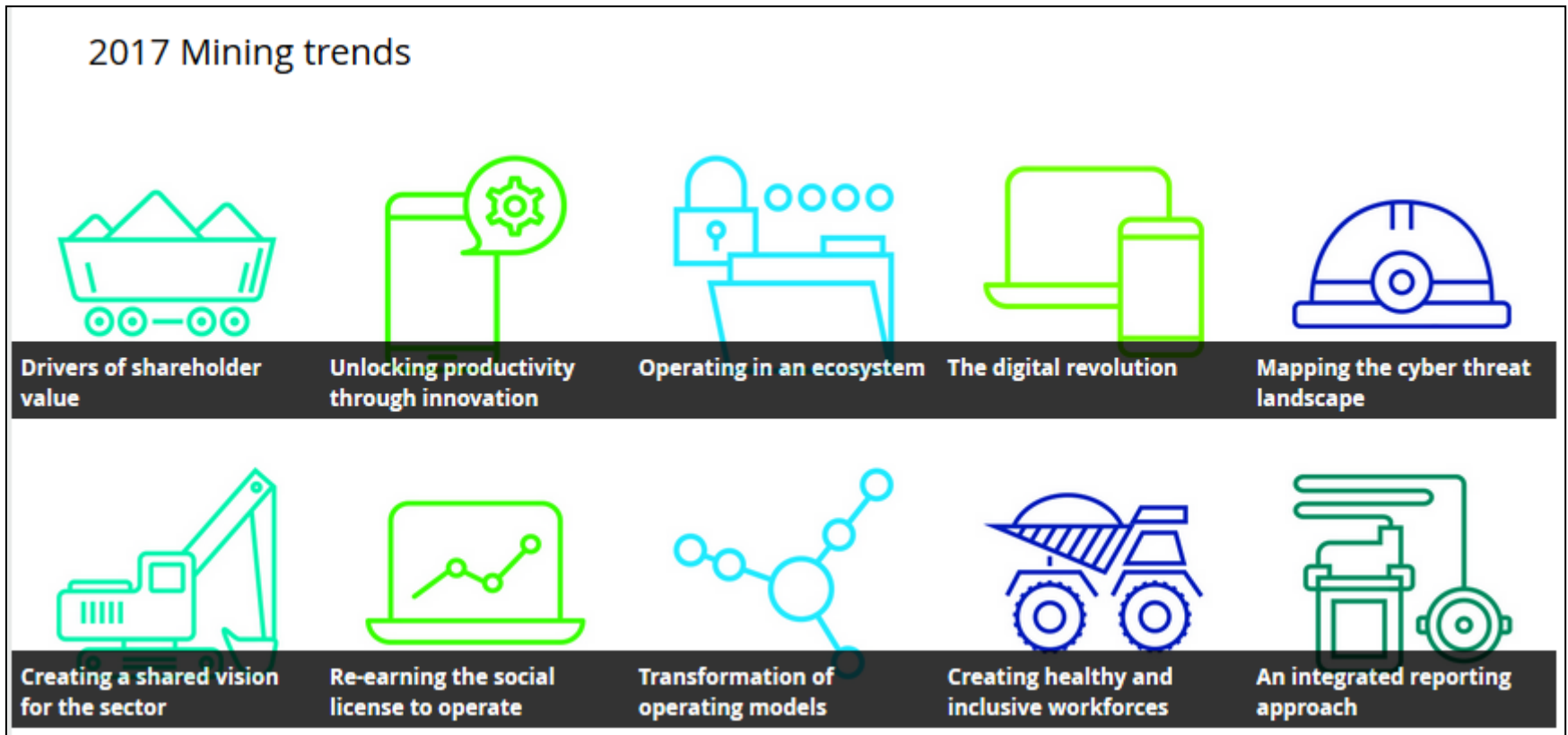
# Y la minería no es ajena a esta agenda



Fuente: Cartografía de la minería en relación con los Objetivos de Desarrollo Sostenible: un atlas, <http://www.undp.org/content/undp/en/home/librarypage/poverty-reduction/mapping-mining-to-the-sdgs-an-atlas.html>



# ¿Y cómo se relacionan los retos de la minería con esta agenda?



Fuente: Deloitte **Tendencias para 2017** Las 10 principales tendencias que enfrentarán las compañías mineras durante el próximo año. Disponible en: <https://www2.deloitte.com/pe/es/pages/energy-and-resources/articles/tracking-the-trends-2017.html>



Desafío	ODS relacionables	
1.- Crear mas valor para los accionistas	<p>16 PAZ, JUSTICIA E INSTITUCIONES SÓLIDAS</p>	<p>17 ALIANZAS PARA LOGRAR LOS OBJETIVOS</p>
2.- Incrementar la productividad mediante innovación.	<p>9 INDUSTRIA, INNOVACIÓN E INFRAESTRUCTURA</p>	<p>8 TRABAJO DECENTE Y CRECIMIENTO ECONÓMICO</p> <p>17 ALIANZAS PARA LOGRAR LOS OBJETIVOS</p>
3.- Trabajar en ecosistema.	<p>17 ALIANZAS PARA LOGRAR LOS OBJETIVOS</p>	
4.- Aprovechar la revolución digital	<p>17 ALIANZAS PARA LOGRAR LOS OBJETIVOS</p>	<p>12 PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLES</p>
5.- Explorar la amenaza cibernética lo cual implica fortalecer la ciberseguridad	<p>17 ALIANZAS PARA LOGRAR LOS OBJETIVOS</p>	



Desafío	ODS relacionables
<p>6.- Trabajar en una visión compartida para el sector.</p>	
<p>7.- Deloitte habla de reganar la licencia social para operar.</p>	
<p>8.- Transformar los modelos operativos</p>	





## Desafío

## ODS relacionadas

9.- Crear fuerzas de trabajo saludables e inclusivas.



10.- Un enfoque de reportes integrados.





## Alianzas para lograr los objetivos



- Metas 17.6, 17.7 y 17.8, sobre tecnologías
- Meta 17.9 sobre creación de capacidades
- Metas 17.16 y 17.17, sobre alianzas entre múltiples interesados



## Conclusiones

- El sector minero tiene gran relevancia para la economía peruana, y a corto y mediano plazo continuará teniendo un lugar preponderante.
- Junto a los impactos sobre la economía nacional, hay retos sobre el relacionamiento comunitario, impositivos, de cómo se traduce la riqueza mineral en desarrollo territorial, medioambientales y la respuesta de los mercados internacionales.
- La agenda 2030 marca una hoja de ruta, que puede servir de guía a los diferentes sectores productivos para lograr impactos sostenibles.
- La agenda exige coordinaciones y alianzas entre diferentes grupos de interés, no solamente en el sector minero, sino en todos los sectores productivos.



## Preguntas para la discusión

- ¿Qué nivel de relacionamiento tiene el sector con la agenda de desarrollo?
- ¿Cómo puede aportar el sector para el cumplimiento de la agenda de desarrollo? ¿Qué tipo de mecanismos pueden ser aprovechados?
- ¿Con qué competencias cuenta el sector y cuáles debe desarrollar para promover el desarrollo sostenible?



# ¡Gracias por su atención!

Víctor Andrés Garzón

Asesor técnico Cooperación regional para la gestión sustentable de los recursos mineros

e-mail: [victor.garzon@giz.de](mailto:victor.garzon@giz.de)

Tel (central): (+56-2) 2719 3900

Federico Froebel 1776/1778, Providencia, Santiago de Chile

[www.minsus.net](http://www.minsus.net)