

Minería de carbón sostenible, un enfoque en la seguridad laboral

William Alexander Cáceres Ruiz

Código estudianti: 20121217550

Rodolfo Gordillo Montenegro

Código estudianti: 202012119808

Tania Estefany Palacios Santiago

Código estudianti: 201522112993

Jorge Ernesto Diaz Chaustre

Código estudianti: 20092212988

Trabajo de Investigación del programa: **Derecho**

Tutor:

Jovany Gómez Vahos

RESUMEN

La minería de carbón, es una actividad económica que muestran falencias en la seguridad laboral, la salud y también generan grandes impactos ambientales en los lugares de explotación, a pesar de las normativas y vigilancias de los entes de control, las minas plantean amenazas, para lo cual se necesitan prácticas de seguridad, reducción de contaminación y promoción de minería sostenible, igualmente se analiza la situación de la nueva normatividad mundial que tiene como fin primordial la seguridad y salud en minas subterráneas, basada en principios de la OIT. Cubre responsabilidades de

autoridades, empleadores y trabajadores, identificación de riesgos, vigilancia de salud laboral y ambiental, y sistemas de gestión, que deben ser actualizados conforme a estándares internacionales.

Palabras clave: minas, salud, trabajo, seguridad, economía, ambiental, normatividad.

Abstract

Coal mining is an economic activity that shows shortcomings in occupational safety, health and also generates great environmental impacts in the places of exploitation, despite the regulations and surveillance of the control entities, the mines pose threats, for which safety practices, pollution reduction and promotion of sustainable mining are needed, the situation of the new global regulations is also analyzed, whose primary purpose is safety and health in underground mines, based on ILO principles. It covers responsibilities of authorities, employers and workers, risk identification, occupational and environmental health surveillance, and management systems, which must be updated in accordance with international standards.

Keywords: mines, health, work, safety, economy, environmental, regulations.

REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

1. (N.d.-b). Gov.Co. Retrieved June 14, 2024, from <https://www.minenergia.gov.co/documents/10010/Plan-unico-legalizaci%C3%B3n-y-formalizacion-minera-2023.pdf>
2. (N.d.-c). Gov.Co. Retrieved June 14, 2024, from

<https://www.minenergia.gov.co/static/mineriaco/src/document/documento%20carbon.pdf>

3. (N.d.). Responsablemines.org. Retrieved June 14, 2024, from <https://www.responsiblemines.org/wp-content/uploads/2017/07/07-10-2017-Somos-Tesoro-Seguridad-y-Salud.compressed.pdf>.
4. (N.d.-c). Gov.Co. Retrieved June 14, 2024, from https://www.minsalud.gov.co/Normatividad_Nuevo/LEY%200009%20DE%201979.pdf
5. Minas y Energía, M. (n.d.). PLAN ÚNICO DE LEGALIZACIÓN. Gov.Co. Retrieved June 14, 2024, from https://www.minenergia.gov.co/documents/9522/2022.11.14_-
6. Normas vigentes. (Dakota del Norte). Asociación Colombiana de Minería. Recuperado el 14 de junio de 2024 de <https://acmineria.com.co/normativas/normas-vigente/page/2/>
7. Seguridad y salud en las minas de carbón subterráneas. (2006, May 13). International Labour Organization.
8. Organization. [https://www.ilo.org/es/resource/seguridad-y-salud-en-las-minas-de-carbon-](https://www.ilo.org/es/resource/seguridad-y-salud-en-las-minas-de-carbon-subterraneas)
9. subterraneas