

Desafíos de la seguridad y Laboral en la minería ilegal de Colombia¹

Challenges of Occupational Health and Safety in the Mining Illegal from Colombia

Edison Ferney Franco Carrillo²

Resumen

El desarrollo de las diferentes actividades de la minería en las modalidades de ilegal, Informal y artesanal, conllevan un seguimiento de enfermedades que son causa de desmejora en la salud de los individuos y de las comunidades adyacentes a donde se realizan estos procesos, asimismo cuando transitan a los denominados títulos de “formalizados”, el desafío de la Seguridad y Salud Laboral empieza en el cambio de las costumbres ancestrales y la adaptación a los nuevos ambientes laborales; de igual forma, las enfermedades que se presentan posteriormente al tiempo de contratados afectan al trabajador de manera repentina.

Palabras clave: Accidentalidad, Enfermedad laboral, Marginalidad, Minería Informal, Minería Artesanal, Mercurio.

Abstract

The development of the different mining activities in the illegal, informal and artisanal modalities, entails monitoring of diseases that are the cause of deterioration in the health of the people and the communities adjacent to where these processes are carried out, also when they transit to the so-called "formalized" titles, the challenge of OSH begins in the change of ancestral customs and the adaptation to new work environments, in the same way, the diseases that after time affect the worker.

Recepción: 08.11.2022
Aceptación: 16.01.2023
Publicado: 17.04.2023

Cite este artículo como:

Franco, E. F. (2023). Desafíos de la Seguridad y Salud en el Trabajo en la informalidad de la minería ilegal. (M. M. Quiroz, & D. Zamora, Edits.) *Revista Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo*, 5(1 (6)), 80 - 82.

¹Resultado de investigación del proyecto “Modelo de educación en Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo en los niveles de formación de primera infancia, básica, media en el marco del Sistema Educativo Colombiano (Fase I); Semillero de formación en Seguridad y Salud en el Trabajo; Politécnico Gran Colombiano.

²Profesional en Gestión de la Seguridad y la Salud Laboral; francos.293@gmail.com; Filiación institucional Politécnico Gran Colombiano; Programa Profesional en Gestión de la Seguridad y la Salud Laboral.

Keywords: Accident rate, Marginality, Informal Mining, Artisanal Mining, Mercury, Occupational disease.

Introducción

Dentro del desarrollo de las diferentes actividades de nuestro entorno, se relaciona la seguridad y salud laboral en una ruta de aprendizaje, ella nos permite conocer los conceptos básicos creando ambientes participativos y una dirección de contexto propio frente a los desafíos de la Seguridad y Salud Laboral en la minería ilegal colombiana, así como aspectos de gran importancia que nos muestran un panorama importante del desarrollo cotidiano, permitiendo crear un ambiente favorable entre empleador y empleado, formando lasos de conocimiento en la prevención y el cuidado por la salud. La participación de la Organización Internacional del Trabajo (OIT) como norma internacional; es la que nos permite orientar las directrices y pautas en relación con la Seguridad y Salud en el Trabajo como un derecho en Colombia, regula los requerimientos básicos y de importancia para las buenas prácticas de los trabajadores en sus áreas de trabajo.

La OIT realiza un llamado a los gobiernos de los diferentes países, con el fin de articular al ministerio de trabajo en pro de la problemática que se ostenta en la sociedad, permitiendo crear ambientes laborales sanos, allí nacen el reconocimiento por los derechos humanos y entrelazan la responsabilidad del empleador y obligaciones del empleado. Como referente se complementa una trayectoria de hechos en desarrollo, creando garantías laborales, reconocimiento de la labor y en especial cuidado por el ser humano, que brindan herramientas de gran importancia, favorecen el respeto por los derechos humanos, la igualdad, y la participación en pro de la mejora de la salud.

Marco Metodológico

La fuente de información está dada por la experiencia laboral, donde se toma un referente de las comunidades en regiones como Antioquia, en el occidente (Santafé de Antioquia, Uramita, Buriticá), Bajo Cauca antioqueño (Segovia, el Bagre, Nechí), Sur del Tolima (Ataco, Santa Isabel) y Norte del Tolima (Murillo, Santa Isabel y Líbano), municipios cuya economía está basada en el oro. Según UNODC (2022) en Colombia existen una gran cantidad de municipios con presencia de extracción ilícita de oro; es evidente que la culturización en programas

de Seguridad y Salud Laboral allí no existe, creando un desafío de ante las costumbres.

Tomando como muestra estos departamentos, podemos encontrar una relación directa de la marginalidad con la seguridad y salud laboral, dado por las enfermedades que presentan los trabajadores, accidentes y demás eventos, que en su momento deben ser calificadas de origen común, teniendo en cuenta que un trabajador de estas zonas, no cuentan con las afiliaciones de rigor como lo exige el estado Colombiano, dado que trabajan para mantener un sustento familiar, de lo que se infiere que las garantías laborales no existen y sí hay vulneración de derechos. Visto desde el ámbito profesional el desafío de la Seguridad y Salud Laboral se enfrenta, cuando de la marginalidad pasan a ser parte de las empresas mineras legalmente constituidas, enfrentando los procesos de selección y exámenes que en algunos casos no son rigurosos.

Pasado un tiempo estimado, los empleados presentan situaciones en las que refieren enfermedades dentro del desarrollo de la labor actual, cuando las causas, se orientan a las enfermedades de origen a la labor que se desempeñaban con anterioridad. Es donde las empresas legalmente constituidas, deben desarrollar procesos continuos a la acción de mejora en las que se incluya el seguimiento epidemiológico, realización de exámenes de rutina, que nos permitan obtener resultados potenciales y tomar decisiones en pro de la mejora de la salud de nuestros trabajadores. En Colombia, las empresas cumplen con el desarrollo de la normativa legal, basados en los sellos de calidad otorgados por el Instituto Colombiano de Normas Técnicas y Certificación (ICONTEC, 2012), permitiéndonos entender el génesis de la seguridad desde un punto más profesional, como otras normativas de interés.

Un dato relevante que se manifiesta por los Gestores de Riesgo o SST, es el proceso de culturización en materia de Seguridad Laboral; atendiendo situaciones por reglamentación que exige la norma, los empleados manifiestan que nunca se tiene la necesidad de utilizar EPP, equipos de medición, indican que la seguridad y salud laboral no aplica, cuando en realidad es la base fundamental del adelanto de las actividades seguras en los diferentes frentes de trabajo.

Resultados

Al realizar un análisis exploratorio detallado, interviniendo uno de los aspectos más notables de la presente investigación, es la búsqueda de resultados tangibles, en los que se toman referentes de los índices de accidentalidad en Colombia, mostrando una creciente súbita, con un aumento desproporcionado en departamentos como Antioquia, Tolima, Caldas, Santander y Chocó, evidenciando una tasa de mortalidad alta, afecciones a la salud y daños a los ecosistemas que traen consigo problemas en la salud de las comunidades cercanas.

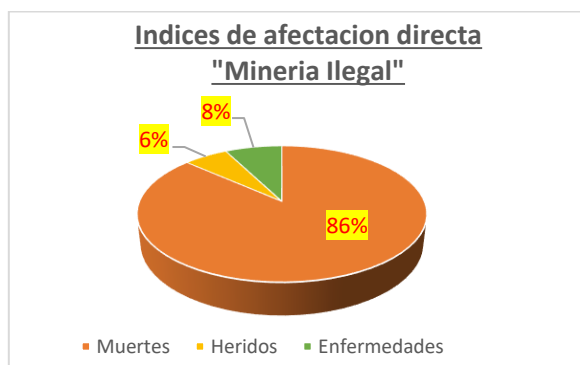


Imagen 1 Índices de afectación directa en la minería ilegal.
Fuente: Elaboración propia

Conclusiones

Dentro del desarrollo educativo, los índices de afectación a la salud en temas de la informalidad laboral, se estima que corresponden a un 100 %, donde el 86 % corresponden a muertes en desempeño de la labor, un 8 % son enfermedades por causa de la labor y un 6 % son heridos; índices que son preocupantes en la valoración del riesgo, y que se pueden trasladar a las empresas cuando no se aplican los controles con el personal de formalizados. Es cierto que la marginalidad presenta tareas de alto riesgo que impactan positiva o negativamente el progreso de las actividades, pero por fuentes sustentables son más los aspectos negativos cuando causan mortalidad, enfermedades y daños en la salud propia del trabajador.

- ✓ Mantener actualizadas y definidas las tareas de Alto Riesgo, permitiendo determinar la importancia de los trabajos a desarrollar.
- ✓ Generar una cultura de prevención en el desarrollo de cada labor, determinando las

actividades ejecutables en tiempo, modo y lugar de acuerdo con los protocolos establecidos.

- ✓ Promover el desarrollo de actividades propicias que permitan adoptar un concepto propio de la seguridad y salud laboral.
- ✓ Emplear y diseñar los protocolos tendientes a la mejora continua, fortaleciendo los procesos de cultura ambiental, y desarrollo de procesos, contemplando la SST como la piedra angular del desarrollo corporativo.

Referencias

- ICONTEC. (2012). Guía para la identificación de los peligros y la valoración de los riesgos en seguridad y salud ocupacional. Bogotá D.E. <https://repository.udistrital.edu.co/bitstream/handle/11349/6034/ParraCuestaDianaMarcelaVasquezVer aErikaVanessa2016-AnexoA.pdf?sequence=2>.
- Organización Internacional del Trabajo (OIT). (2019). Seguridad y salud en el Centro del futuro del Trabajo. Oficina Internacional del Trabajo. https://www.ilo.org/safework/events/safeday/WCMS_686762/lang-es/index.htm.
- UNODC. (2022). Evidencias a partir de percepción remota 2021. Cundinamarca. Bogotá: Min. Energía. https://www.unodc.org/documents/colombia/2022/Junio/Informe_Colombia_Explotacion_de_Oro_de_Aluvion_Evidencias_a_Partir_de_Percepcion_Remota_2021_SP_.pdf.