

Reducción de los índices de accidentabilidad en colaboradores de saberes empíricos en minería, Perú

Reduction of accident rates in collaborators of empirical knowledge in mining, Peru

Sharon Lorelei Suarez Mansilla¹

¹Universidad Nacional Autónoma de Tayacaja Daniel Hernández Morillo

Resumen

En la actualidad la legislación obliga a toda compañía minera a tener un sistema integrado de gestión y dentro de este incluido el plan de seguridad y salud ocupacional todo ceñido estrictamente a lo que exige cada operación minera, aquí se considera a todos y cada uno de los colaboradores quienes actualmente se categorizan como mano de obra calificada y mano de obra no calificada, estos últimos vendrían a ser algunos de los colaboradores de saberes empíricos quienes en esta ocasión serán motivo de estudio para la mejora del plan de seguridad y salud ocupacional buscando que se reduzca los índices de accidentabilidad en este pequeño círculo de trabajadores. La implementación de una plan de seguridad y salud ocupacional donde se tenga una verdadera preocupación por el entorno de trabajo, y el cumplimiento de responsabilidades y controles evitara gastos innecesarios por paralizaciones o costos adicionales por intervenciones con causales de accidentes de trabajo, en conclusión las medidas correctivas que se generen ante la implementación del plan de SST en minera “El Paraiso - Chile ” indica que se recuperara económicamente más rápido, tomando en cuenta que cultura de SST durará toda la vida, (Toro, 2017). Es fundamental cuidar a quienes realizan las labores basado en la reflexividad crítica y la atención de múltiples dimensiones de los procesos de trabajo. Antes que nada, es necesario enfocarnos en la problemática que hay en distintas áreas laborales, pues hoy en día muchos empleados pasan problemas relativas a la salud mental, por ello se necesita ayuda profesional. Por último, también se toma en cuenta la edad de los trabajadores tomándolo como prioridad frente a cualquier accidente o incidente al que este expuesto, (Ahadian et al., 2021). La implementación de un plan que permita la reducción de accidentes de trabajo en el área de transportes donde el aprendizaje de los conductores es principalmente son empíricos basados en la experiencia, entonces usando los estudios experimentales del índice de incidencias, se logró reducir en más de 58 % la frecuencia de accidentes e incidentes en la empresa de transportes, (Chávez & Oxas, 2022). De todas las áreas en minería para la mejora y del plan de seguridad y salud en el trabajo, se inicia a través de la identificación de los peligros y riesgos de cada una de las actividades plasmadas en la matriz IPERC, y en evaluación de todas las tareas se tuvo 52 actividades para poder actualizar y mejorar el Plan anual de seguridad y salud en el trabajo, en conclusión, en el proceso de montaje dentro de las operaciones mineras se procederá con la mejora del plan, (Tello & Guillermo, 2021). El enfoque a utilizar en esta propuesta será cuantitativo, diseño no experimental de tipo descriptivo comparativo. Esperando como conclusión, poder lograr que los colaboradores de mano de obra no calificada se comprometan con la Seguridad y salud en el trabajo, lo que se evidenciará con la reducción de las incidencias en la compañía minera en la que se verá aplicada.

Palabras clave: Accidentabilidad, Colaboradores, Seguridad y Salud en el trabajo, Minería.

Abstract

Currently, legislation obliges every mining company to have an integrated management system and within this includes the occupational health and safety plan, all strictly adhered to what each mining operation requires, here each and every one of the workers is considered. collaborators who are currently categorized as skilled labor and unskilled labor, the latter would be some of the collaborators with empirical knowledge who on this occasion will be the subject of study for the improvement of the occupational health and safety plan, seeking to reduce accident rates in this small circle of workers. The implementation of an occupational health and safety plan where there is true concern for the work environment, and compliance with responsibilities and controls will avoid unnecessary expenses

due to stoppages or additional costs due to interventions that cause work accidents, in conclusion, the measures corrective measures generated by the implementation of the SST plan in the mining company “El Paraiso - Chile” indicate that it will recover economically faster, taking into account that the SST culture will last a lifetime, (Nolasco, 2017). It is essential to take care of those who carry out the work based on critical reflexivity and attention to multiple dimensions of the work processes. First of all, it is necessary to focus on the problems that exist in different work areas, since today many employees have problems related to mental health, which is why professional help is needed. Finally, the age of the workers is also taken into account, taking it as a priority against any accident or incident to which they are exposed (Ahadian et al., 2021). The implementation of a plan that allows the reduction of work accidents in the transportation area where the learning of drivers is mainly empirical based on experience, then using experimental studies of the incidence rate, it was possible to reduce more than 58 % the frequency of accidents and incidents in the transportation company, (Chávez & Oxas, 2022). Of all the areas in mining for improvement and the occupational health and safety plan, it begins through the identification of the dangers and risks of each of the activities reflected in the IPERC matrix, and in evaluation of all the tasks there were 52 activities to update and improve the annual occupational health and safety plan, in conclusion in the assembly process within the mining operations the plan will be improved, (Tello & Guillermo, 2021). The approach to be used in this proposal will be quantitative, non-experimental design of a comparative descriptive type. Hoping as a conclusion, to be able to get unskilled labor collaborators to commit to Safety and health at work, which will be evidenced by the reduction of incidents in the mining company in which it will be applied.

Keywords: Accident rate, Collaborators, Safety and Health at Work, Mining.

Referencias Bibliográficas

- [1] Macavilca Tello, A. G. (2021). Propuesta de mejora de un sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo de una empresa contratista minera. Repositorio institucional de la Universidad Nacional Agraria la Molina. <https://hdl.handle.net/20.500.12996/5173>
- [2] Chávez, I., y Oxas, G. (2022) Implementación de un sistema de seguridad y salud en el trabajo para disminuir accidentes en la empresa de transportes Santa Agustina SAC, Lima, 2022. Tesis para optar el título de ingeniero industrial. Universidad César Vallejo. URI. <https://hdl.handle.net/20.500.12692/118145>.
- [3] Alvarez, Sonia y Riaño, Martha.: The public policy for safety and health at the worksite: the Colombian case. Colombia, 2018. Pp 1-56. Disponible en: La política pública de seguridad y salud en el trabajo: el caso colombiano* (redalyc.org)
- [4] Ahadian, Edward, Rumar, Siti, Muhammad, Darwis Y Tuhuteru, Erwinsyah (2021). Constraints of The Implementation of Occupational Health and. Safety Management System (OHSMS) in Construction Projects in Ternate City [en línea]. Disponible en https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/pdf/2021/104/e3sconf_icstunkhair2021_10008.pdf.

Email:

¹ 45686281@unat.edu.pe