

RESUMEN

De acuerdo a los boletines estadísticos difundidos por el Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo, las Industrias Manufactureras están consideradas de alto riesgo, donde se producen la mayor cantidad de accidentes, entre ellas por esfuerzos físicos y falsos movimientos.

El presente trabajo de investigación se realizó en una industria dedicada a la producción de artículos plásticos para el hogar y tuvo como objetivos la evaluación de riesgos ocupacionales por exposición a manipulación de cargas, posturas forzadas y condiciones ambientales. También se evaluaron alternativas de gestión para el control de dichos riesgos y se presentó un plan de acciones.

El tipo de investigación es aplicada, la metodología que se utilizó incluyó la Unidad de Estudio, la Población, el tamaño y selección de la Muestra. El trabajo de campo consistió en el reconocimiento y análisis ocupacional, evaluación de exposición a riesgos disergonómicos y condiciones ambientales en el trabajo.

Los resultados obtenidos muestran los niveles de riesgos de exposición a manipulación manual de cargas, posturas forzadas y condiciones ambientales ocupacionales como ruido, iluminación y estrés térmico.

Los resultados evidencian que no se consideró la Ergonomía cuando se construyó la instalación y cuando empezó su funcionamiento. Los resultados obtenidos, facilitan los diagnósticos, ratifican las hipótesis, asimismo permiten la implementación de un plan de acciones con la finalidad de aplicar la Ergonomía en el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo. Lo antes mencionado, permitirá minimizar los riesgos ocupacionales ambientales en los puestos de trabajo