

Empresa: RESORTES HERCULES S.A.S.

Autores:

Oscar Vásquez.

Jhon Alexander Jiménez

Nombre: Enderezado de cuchillas y de hojas para muelles

Abstract:

El compromiso de la organización Hércules para con sus trabajadores, es la prevención de accidentes y enfermedades laborales, a través del mejoramiento de sus procesos, las buenas prácticas, la implementación de controles en la fuente y la estandarización de las actividades. El proceso productivo de Resortes Hércules, vincula operaciones manuales y automáticas, con un factor común, y es la exposición a elementos pesados de gran radio con probabilidad de generar proyección de sólidos con una gran velocidad, por lo tanto, es importante desarrollar mecanismos de seguridad, que garanticen la retención de las hojas y el distanciamiento con respecto del personal operativo. Existen variables a controlar, tales como fuerza, potencia y velocidad, que, desde el punto de vista mecánico, generan un gran impacto en el medio, proceso e individuo; por lo tanto, es necesaria una integración de los diferentes procesos, para garantizar el mejoramiento de las máquinas y equipos en seguridad industrial. Esta cohesión entre seguridad y salud en el trabajo, mantenimiento y el área de proyectos, garantiza un estudio preliminar basado en la planimetría de los equipos, los espacios de trabajo, la productividad y los requerimientos en seguridad industrial, basado en normas nacionales e internacionales.