

RESUMEN

El presente trabajo de investigación se realizó en los talleres de chapa y pintura del municipio de Entre Ríos. Con el objetivo de Identificar, evaluar y reducir los riesgos laborales de accidentes e incidentes y las condiciones de seguridad existentes, en los talleres de chapa y pintura, para proponer medidas preventivas basadas en la normativa OHSAS 18001. A la vez, también poder identificar los riesgos laborales de accidentes e incidentes presentes en los talleres. Evaluar y analizar los riesgos laborales, para proponer medidas de seguridad que permitan reducir los mismos. Aplicar la normativa OHSAS 18001 para proponer medidas de seguridad en los talleres de chapa y pintura, con el fin de reducir y/o disminuir los riesgos y la integridad física de los trabajadores. De esta manera, mediante la recopilación de información obtenida por las siguientes técnicas: observación, encuestas, recopilación bibliográfica, hojas de campo. Empleando los siguientes métodos: método analítico que permitió conocer cualitativa y cuantitativamente la composición de los diferentes procesos con los que cuentan los talleres de chapa y pintura. Método descriptivo que se utilizó para recoger, organizar y analizar los resultados de las observaciones. Se identificó los principales peligros por el método de Bow-tie, posterior a ello se realizó la valoración de estos, por medio de una matriz de identificación de peligros y evaluación de riesgos (IPER). Actualmente los talleres de chapa y pintura no cuentan con las medidas necesarias para la prevención de accidentes e incidentes laborales, por lo que aumentan la exposición de peligros y riesgos en salud a los trabajadores. Con los resultados obtenidos en el presente trabajo de investigación se logró evidenciar que todas las actividades que se realizan en los talleres de chapa y pintura son deficientes, y es necesario adoptar de un plan de prevención de riesgos laborales basados en la norma OHSAS 18001, puesto que es uno de los sistemas de gestión en la prevención más conocido y utilizado a nivel mundial. Se recomendó que los propietarios deben garantizar a todo su personal las condiciones adecuadas en los puestos de trabajo, y cumplir con las normas y reglamentos vigentes. Con el fin de mejorar las condiciones laborales.