



Diseño de Estrategias para el Cumplimiento de Normas de Seguridad e Higiene en Barberías de la Región Carbonífera

Perla Mayara Alcalá González¹, Luis Alonso Arreaga Maltos², Blanca Guadalupe De la Torre Picazo², Cristian Delgado Bustamente², Sebastián Flores Martínez² y Edith Penélope Martínez Alejandro²
1 Tecnológico Nacional de México/ ITES de la Región Carbonífera), 2 Tecnológico Nacional de México/ITES de la Región Carbonífera . 9608@rcarbonifera.tecnm.mx

El ambiente, condiciones físicas generales y condiciones ambientales definen la eficiencia, confort y seguridad en la realización de los servicios realizados en las barberías. Uno de los problemas que se presentan en este tipo de trabajo es que hay gran probabilidad de contagios de enfermedades y hongos por mala manipulación o desconocimiento de las medidas de higiene y seguridad que deben tener presentes los dueños de estos negocios. Para identificar los principales peligros a los que se encuentran expuestas las personas que prestan sus servicios en las barberías es importante conocer las causas que generan estos riesgos. El presente trabajo de investigación se desarrolló en las diferentes barberías de la región carbonífera se basó en la verificación del cumplimiento de diferentes normas de seguridad e higiene, en una muestra de 20 barberías evaluando los riesgos más comunes, los factores de seguridad y las medidas de prevención. con el fin de aplicar medidas preventivas adecuadas y evitar los peligros para la seguridad e higiene de los barberos. Para comprobar la hipótesis del estatus de la Región Carbonífera en relación con el cumplimiento con los requerimientos y aplicación de las normas de higiene y seguridad, se hizo análisis de la información utilizando la herramienta chi-cuadrada con un alfa de 0.05 donde la norma NOM-018-STPS-2015, obtuvo un p-value de 0.025, aceptando H_a , los datos no siguen una distribución normal, no se cumple con la norma establecida, por lo que se sugirió que los productos que contengan un riesgo químico estén etiquetados y así evitar un posible accidente, también se sugirió que tengan un sistema de ventilación en caso de utilizar productos químicos. En la norma NOM-017-STPS-2008, se obtuvo un p-value de 0.576, aceptando H_0 , se cumple con la norma establecida, se sugirió seguir con la utilización de guantes y utilizar los adecuados para evitar una posible irritación en la piel, tanto del barbero como del cliente. De la segunda parte de la norma NOM-017-STPS-2008, se obtuvo un p-value de 0.051, Se acepta H_0 , se cumple con la norma establecida por lo tanto se sugirió seguir con los cuidados de las máquinas, tener limpio el lugar de trabajo, desinfectar las maquinas después de cada cliente, contar con personal que se dedique únicamente a la limpieza del local, esto con el fin de dar un buen aspecto al negocio y comodidad al cliente. De la norma NOM-001-STPS-2008, se obtuvo un p-value de 0.094, Se acepta H_0 . Con la información recopilada en la investigación, se determinó que el 70% de las barberías no cumplen con la NOM-018-STPS-2015, mientras que el 85% si cumple con la norma NOM-017-STPS-2008 y el 90% cumple con la norma NOM-001-STPS-2008. Por lo tanto para mejorar estos indicadores aplicar las sugerencias establecidas.