

PANORAMA DE FACTORES DE RIESGO EN LA LITOGRAFÍA “LITOCROMIA LTDA.” DE LA CIUDAD DE MEDELLÍN, PARA EL AÑO 2011

CELINA MARÍA MARTÍNEZ ROMERO¹

RESUMEN

El trabajo en el ser humano; se ha convertido en una forma de satisfacer sus necesidades, esto se debe a la remuneración recibida por la labor realizada. A través de los años el hombre se ha destacado por ser un individuo trabajador, sin importar las condiciones en las que labore. Por este motivo surge la necesidad de implementar en las empresas un programa de Salud Ocupacional, que tenga como objetivo promover la salud de los trabajadores, brindándoles las medidas de control necesarias ante aquellos factores que puedan desencadenar un desequilibrio en la salud de los trabajadores conllevando a que ocurran accidentes de trabajo y enfermedades profesionales. Por el anterior motivo es de primordial importancia la implementación de los panoramas de factores de riesgo en una empresa, para a través de este encontrar los factores de riesgos que afectan la salud de los trabajadores y poder implementar medidas que los minimicen.

PALABRAS CLAVES: Salud Ocupacional, Accidente de Trabajo, Enfermedad Profesional, Panorama de Factores de Riesgo, Factor de Riesgo, grado de peligrosidad.

TITLE

OVERVIEW OF RISK FACTORS IN THE lithograph "LITOCROMIA LTDA." MEDELLIN CITY, FOR THE YEAR 2011

ABSTRACT

Work on the human being has become a way to satisfy your needs, this is due to the remuneration received for their work. Through the years man has stood out as an individual worker, regardless of the conditions under which they work. For this reason there is a need to implement a program in business of Occupational Health, which aims to promote the health of workers by providing necessary control measures to those factors that may trigger an imbalance in the health of workers leading to occurring accidents and occupational diseases. For the above reason are of paramount importance to the implementation of the scenarios risk factors in an enterprise, through this to find risk factors that affect the health of workers and to implement measures to minimize them.

¹ Estudiante de X semestre de Fonoaudiología. Fundación Universitaria María Cano.

KEYWORDS: Occupational Health, Occupational Accident, Occupational Disease, Overview of Risk Factors, Risk Factor, degree of danger.

INTRODUCCIÓN

A través de los años, la Salud Ocupacional ha tenido un auge importante, dentro de las empresas y es así como la normatividad de esta ha mejorado a favor de los trabajadores, brindándole las condiciones de trabajo acorde con la actividad que realiza; que el ambiente de trabajo sea el adecuado, también que los trabajadores gocen de un completo equilibrio de bienestar físico, mental y social; debido a que, si los trabajadores cuentan con buena salud, el proceso productivo de la empresa va a aumentar, aumentando así la remuneración.

Por consiguiente, dentro de los programas de salud ocupacional que implementan las empresas a partir de la normatividad vigente; está la realización de los panoramas de factores de riesgo, los cuales encuentran y controlan a través de medidas preventivas los factores de riesgos a los que se exponen los trabajadores. Por este motivo, se pretende realizar un panorama de factores de riesgo en la litografía "Litocromia", con el fin de identificar y controlar los factores de riesgos que están afectando el ambiente laboral de los trabajadores.

PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN

El problema que se presenta en la litografía "Litocromia", es que no cuenta con un panorama de factores

de riesgo, por tanto no tienen conocimiento de los factores de riesgo a los que están expuestos los trabajadores en su diario vivir.

Por tanto dentro de la normativa, en salud ocupacional, cada empresa debe tener un panorama de factores de riesgo, el cual les ayudará a los empleadores y trabajadores a encontrar factores de riesgos y poderlos mitigar; con el fin de brindar las medidas preventivas, por ende mejorar el ambiente de trabajo e informarle al empleador la importancia de la revisión constante de los panoramas de factores de riesgo, cada vez que compren nuevas máquinas, cambien de sitio de trabajo o tengan más empleados, porque a través de esta metodología podrán tener conocimiento de los riesgos que están afectando a sus trabajadores y que con la minimización de estos sus trabajadores van a gozar de adecuadas condiciones laborales.

¿Por qué es necesario elaborar un panorama de factores de riesgo en la litografía "Litocromia Ltda." De la ciudad de Medellín, para el año 2011?"

OBJETIVO GENERAL

Elaborar un panorama de factores de riesgo para la litografía "Litocromia"-Medellín, en el año 2011.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- ❖ Identificar los factores de riesgo existentes en la litografía “Litocromia
- ❖ Clasificar los factores de riesgo de acuerdo a su grado de peligrosidad.
- ❖ Implementar medidas de control en la fuente, medio y la persona para minimizar los riesgos en la litografía.
- ❖ Capacitar a los empleadores y trabajadores sobre la importancia de implementar medidas preventivas para los riesgos encontrados riesgos.
- ❖ Construir un mapa de factores de riesgo para la empresa litografía “Litocromia”.

JUSTIFICACIÓN

Se pretende realizar el panorama de factores de riesgo en la litografía “Litocromia Ltda.” Con el fin de identificar los factores de riesgos que afectan a la población trabajadora, para así poder implementar las medidas preventivas para mitigar estos riesgos, consiguiendo que los trabajadores gocen de un completo equilibrio físico, mental y social.

También para concientizar a los empleadores sobre la importancia de realizar y actualizar los panoramas de factores de riesgo en la empresa y por último explicarle a la comunidad trabajadora la importancia de seguir las recomendaciones preventivas con el fin de trabajar en un ambiente acorde a las condiciones de trabajo, pero siempre cuidando la salud.

PROPUESTA METODOLÓGICA

La metodología utilizada para la implementación del trabajo, fue una

investigación de tipo descriptivo, porque lo que se pretende es analizar como es y cómo se manifiesta los factores de riesgo en el ambiente laboral de los trabajadores; con un método deductivo, porque se parte de unas premisas que se identificarán en la litografía en este caso, los factores de riesgo; para luego realizar las medidas de control necesarias para disminuir los factores de riesgo a los que se exponen las personas; el enfoque es cualitativo debido a que la información que se obtendrá a través de la observación unos fenómenos y por ende servirá para realizar las respectivas medidas de control; el diseño es no experimental porque solo se va hacer observación de cómo se manifiesta los factores de riesgo en las personas que están expuestas a él. La población escogida fueron todas las personas que laboran en la litografía “Litocromia”, en el periodo en que se realizó el trabajo.

RESULTADOS Y DISCUSIÓN

A través de la inspección se evidencia que en las áreas donde se realiza la producción, corte y troquelado existe mucho ruido, esto se debe a la maquinaria de trabajo, que se maneja en estas áreas.

También en el área de terminado; la postura que adoptan los trabajadores no es la adecuada, esto se debe a que pasan mucho tiempo ya sea de pie frente a las maquinas o sentados.

En el área de terminado la ventilación es inadecuada, esto se debe a que en las horas de la tarde se refleja

mucho el sol y ellas no tienen ventilación dentro del área.

Se aplicaron las respectivas medidas de control, en cada una de las áreas dependiendo del factor de riesgo y el grado de peligrosidad de cada uno; también se habló con los empleados con el fin de realizarle algunas recomendaciones sobre la importancia de la implementación de las medidas de control, también les explique que si utilizan adecuadamente estas recomendaciones pueden disminuir los factores de riesgo presentes y por ende minimizar los accidentes de trabajo y las enfermedades profesionales.

En cada una de las áreas se dictaron capacitaciones con respecto al cuidado de la audición, el uso de protectores auditivos; y se realizaron pausas activas de postura (5 minutos diarios); esto ha concientizado a los empleadores y trabajadores en cuanto a la importancia de realizar un panorama de factores de riesgo en la litografía, y a partir de eso implementar las medidas preventivas, mejorando así la salud de los trabajadores y por ende evitando accidentes de trabajo y enfermedades profesionales.

CONCLUSIONES

En la litografía "Litocromia", se pudieron evidenciar 5 factores de riesgo, de los cuales, se encuentran, el ruido, calor, posiciones de pie prolongada, atrapamiento, falta de señalización, falta de almacenamiento de materiales y

basuras, gases y vapores. A partir de ahí, se deben tomar las medidas necesarias para mitigar o disminuir dichos riesgos.

Para la producción de la actividad económica de la empresa, se debe utilizar diferentes maquinarias que generan ruido, las cuales se encuentran en las áreas de producción, corte y troquelado; por este motivo, los trabajadores que laboran en estas áreas, sienten fatiga debido a las horas de exposición.

Los trabajadores manipulan la maquinaria en movimiento, a veces sin protección personal y cuando realizan mantenimiento a las máquinas se queda en el ambiente del área de producción, el olor a tiner y constantemente de tinta con utilizan para imprimir la papelería de la litografía y no utilizan protección personal.

Los empleadores se preocupan por el bienestar de sus trabajadores, esto se evidencia en algunos descansos que tienen los trabajadores en sus jornadas de trabajo.

RECOMENDACIONES

Organizar los espacios de descanso de los trabajadores, para así evitar la inhalación continua de los gases y vapores.

Entregar protección auditiva a las personas que se encuentran en las áreas donde se están las máquinas generadoras de ruido.

Hablar constantemente con la población trabajadora a cerca de la importancia de implementar las medidas de control que posteriormente los van a beneficiar a todos.

Organizar las rutas de evacuación a partir de las señalizaciones.

Colocar las canecas de las basuras, dependiendo de los colores necesarios dentro de la litografía.

Implementar las actividades con pausas activas, para que los trabajadores puedan adaptar a una adecuada postura.

BIBLIOGRAFÍA

ÁLVAREZ AREIZA, Liliana María. Apuntes de Contexto I, XIII semestre, 2010. Fundación Universitaria María Cano.

MIRA ZAPATA, Cruz Yaneth. Área de higiene y seguridad industrial: modulo II. Fundación Universitaria María Cano, 2011. 70p.

DE-VOS PASCUAL, José Manuel. Seguridad e higiene en el trabajo. España. Editorial Mc Graw-Hill/ interamericana, 1994. 250p.

HENAO ROBLEDO, Fernando. Introducción a la salud ocupacional. Bogotá: ECOE EDICIONES, 2006. 320p.

URREGO, DIAZ, Wilfredo. Modulo básico de salud ocupacional. Editorial Sena. Medellín. 2000. 280p.

WEBGRAFIA

Formato de archivo: PDF/Adobe Acrobat - Versión en HTML Panorama de Factores de riesgo. Corporación Educativa Minuto de Dios. [www. http://colegios.minutodedios.org/SaludOcupacionalCEMID/imagenes/pfrCEMID.pdf](http://colegios.minutodedios.org/SaludOcupacionalCEMID/imagenes/pfrCEMID.pdf)

Formato de archivo: PDF/Adobe Acrobat - Versión en HTML panorama de riesgos http://www.corporacionambientalempresarial.org.co/documentos/Acar_panorama_riesgos_tx.pdf



Falta de señalización dentro de la litografía.



Falta de almacenamiento de basuras en la litografía.



Área de producción. Señor que permanece mucho tiempo de pie.



Secretaria que no tiene buena posición al trabajar.

LITOCROMIA