

**ELABORAR UN PANORAMA DE FACTORES DE RIESGO EN LA EMPRESA
MUEBLES CASA Y CAMPO EN EL MUNICIPIO EL RETIRO DURANTE EL
PRIMER SEMESTRE DE 2008**

**ELABORATES A PANORAMA OF FACTORS OF RISK IN THE COMPANY
FURNITURE HOUSE AND FIELD IN THE MUNICIPALITY THE RETIREMENT
DURING THE FIRST SEMESTER GIVES 2008**

**Autores: Maria del Pilar Cano, Juan Camilo Ramirez, Margarita Maria Toro
Arias**

ABSTRACT

A panorama of factors of risk It is the recognition of the risk of that are exposed the different groups of workers in a company, determining the effects that they can cause to the health of the workers and the structure organizacional and productive of the company, the elaboration of this one appears as a need for the company, in order to improve the conditions of work and of health of the personnel, to increase The quality of the work, the panorama of factors of risk performs vital importance for all the companies since it him will allow this one to identify, the existing risks in any company, which occupational disease and accidents of work can generate since the employee interacts with a labour way that can affect it negatively, for this is fundamental for the company to develop a panorama of factors of risk to demonstrate the situation of the company to increase the safety of the workers.

Un panorama de factores de riesgo es el reconocimiento de los riesgos a que están expuestos los distintos grupos de trabajadores en una empresa, determinando los efectos que pueden ocasionar a la salud de los trabajadores y la estructura organizacional y productiva de la empresa, la elaboración de este se muestra como una necesidad para la empresa, con el fin de mejorar las condiciones de trabajo y de salud de los empleados, para incrementar la calidad del trabajo, el panorama de factores de riesgo es de vital importancia para todas las empresas ya que este le permitirá identificar, los riesgos existentes en cualquier empresa, que pueden generar enfermedad profesional y accidentes de trabajo ya que el empleado interactúa con un medio laboral que puede afectarlo negativamente, por esto es fundamental para la empresa desarrollar un panorama de factores de riesgo para evidenciar la situación de la empresa para incrementar la seguridad de los trabajadores.

PALABRAS CLAVES: riesgos, salud ocupacional, seguridad industrial, condiciones de trabajo, enfermedad profesional, accidentes de trabajo

INTRODUCCIÓN

Un panorama de factores de riesgo es una herramienta por medio de la cual se evalúan los diversos riesgos presentes en las empresas que puedan ocasionar accidentes de trabajo y enfermedades profesionales, este con el fin de mitigar estos riesgos e incrementar la calidad del trabajo y la salud de los trabajadores. Con este no solo se beneficia la empresa, sino también el trabajador y el medio ambiente ya que al disminuir la propagación de los riesgos, los trabajadores aumentaran su productividad, y se creara un mejor ambiente para el desempeño de las tareas diarias.

Durante los últimos 40 años se ha ido cobrando cada vez más conciencia acerca de las amenazas que representa para la salud humana los riesgos ocupacionales, por lo tanto es necesario que las empresas cumplan con la identificación de estos riesgos, lo cual permitirá determinar las posibles soluciones que disminuyan el impacto de los riesgos presentes en la empresa.

El panorama de factores de riesgo se hace con el fin de diagnosticar las condiciones de trabajo y visualizar su localización en el mapa de factores de riesgo, la cantidad de ellos y las áreas que afectan, de tal manera que se puedan tomar las medidas necesarias para su eliminación, este se realiza por medio de encuestas, entrevistas, evaluaciones de puesto de trabajo, observación, entre otras de las cuales se recoge el máximo de información para así determinar la información necesaria para conocer y atacar los riesgos de la empresa.

Los principales factores de riesgo que se encuentran son factores de riesgo físico, químico, eléctrico, ergonómico, biológico, mecánicos, locativos entre otros, los cuales se encuentran en las diferentes empresas, dependiendo de su actividad económica.

Un panorama de factores de riesgo es de vital importancia para todas y cada una de las empresas ya que este le permitirá identificar, ubicar, valorar y priorizar los factores de riesgo existentes en su empresa, que pueden generar enfermedad profesional y/o accidentes de trabajo.

En la empresa el empleado interactúa con un medio laboral que puede afectarlo negativamente, por esto es fundamental para la empresa Muebles Casa y Campo desarrollar un panorama de factores de riesgo presentes en el área de trabajo lo cual evidenciaría la situación de la empresa para incrementar la seguridad de los trabajadores.

Se realizó un panorama de factores de riesgo en la empresa Muebles Casa y Campo del municipio del Retiro, con el fin de determinar el tipo de riesgos presentes en esta empresa y los factores a los que se encuentran expuestos los trabajadores de la misma. Este panorama nos permite no solo la identificación de los factores de riesgo, sino como intervenir en estos factores para eliminar el riesgo de los trabajadores. En la empresa se pretende a parte de identificar el factor de riesgo, mejorar la productividad y rentabilidad, beneficiando así a la empresa y a las personas que allí laboran.

Este panorama le permitirá a la empresa no solo identificar los riesgos, sino combatirlos, evitando su propagación y por ende encaminando a la empresa a convertirse en un lugar más seguro para los trabajadores y más rentable en su productividad.

Por medio del panorama de factores de riesgo, la empresa tomara en cuenta las recomendaciones para la toma de conciencia de los trabajadores en cuanto a la protección global e individual, en el uso de los elementos de protección personal, en capacitaciones sobre higiene postural y manejo de cargas.

En la elaboración del panorama de factores de riesgo participaron todos y cada uno de los empleados, a través de las evaluaciones de puesto de trabajo y la observación, se tuvo en cuenta la opinión de ellos ya que son los más directamente implicados en el tema de los riesgos ocupacionales.

La empresa Muebles Casa y Campo del municipio del Retiro se encontró favorecida por la realización del panorama de factores de riesgo, debido a que se logró disminuir las consecuencias, se refiere a las consecuencias negativas para la salud de los trabajadores, generadas por la exposición a los factores de riesgo, la cual se evalúa incluyendo los daños personales y materiales.

El lugar en donde se llevo a cabo el proyecto, es un aserradero en el cual los empleados tienden a sufrir los mismos riesgos ya que comparten las mismas fuentes generadoras de ese riesgo por lo tanto es mas difícil la recesion de ese riesgo cuando se encuentran varias personas de por medio.

La condición específica que ocasiona los factores de riesgo en esta empresa es principalmente el déficit de mantenimiento que se le hace a la planta, en la cual se encuentran pisos, instalaciones eléctricas sin medidas de control, techos en mal estado en los cuales se incrementa la probabilidad de sufrir accidentes de trabajo.

PROPUESTA METODOLÓGICA:

ENFOQUE

El enfoque será cuantitativo y cualitativo. Cuantitativo porque la información que se va a emplear se obtendrá de la observación de la empresa Muebles Casa Y Campo y, cualitativo porque se realizará un análisis de los resultados obtenidos en este panorama de riesgos

TIPO DE ESTUDIO

El presente trabajo se desarrollara un tipo de estudio descriptivo, ya que dentro de el se deducen circunstancias que se puedan presentar en condiciones naturales dentro de la actividad laboral en la empresa Muebles Casa y Campo. Como su nombre lo indica se realizara de forma que se pueda describir condiciones desfavorables para la salud del trabajador, por el mal uso del movimiento corporal o mal manejo de algún tipo de maquinaria en el desarrollo de su actividad laboral

DISEÑO

El diseño metodológico es de tipo no experimental, debido a que se exponen los medios y posibilidades que se disponen para obtener mejoría en el movimiento corporal humano

POBLACIÓN Y MUESTRA

Empleados que actualmente laboran en la empresa Muebles Casa y Campo en el Municipio el Retiro

TÉCNICAS E INSTRUMENTOS

Fuentes primarias

Se obtendrá a través de encuestas y fotos a los empleados de la empresa Muebles Casa y Campo del municipio el Retiro.

Fuentes secundarias

Se acudirá a consultas bibliográficas en libros, folletos, Internet, y diccionarios enciclopédicos para una mayor comprensión de los temas relacionados con este estudio

RESULTADOS DISCUSIÓN CONCLUSIONES

Este panorama evidencio varios riesgos, entre los mas sobresalientes se encuentra el riesgo ergonómico por posturas inadecuadas que se presento en la mayoría de los trabajadores, seguido de riesgo mecánico por utilización de material corto punzante y maquinas que pueden ser nocivas para la seguridad del trabajador, también se mostró riesgo eléctrico ya que se encontraron inconsistencias en las instalaciones eléctricas, lo cual genera un gran riesgo de incendio, otro tipo de riesgo que se encontró en la empresa a evaluar fue el riesgo por inhalación de partículas de polvo, este es uno de los más importantes en la empresa ya que constantemente tienen que trabajar con material que genera desechos de polvo y aserrín lo cual es un factor de riesgo para la salud pulmonar, el riesgo que perdura en toda la jornada laboral es el riesgo auditivo causado por las maquinas que se encuentran en el lugar ya que son grandes generadoras de ruido no solo afectando la salud auditiva del trabajador, sino contaminando el medio ambiente, y por último se encontró el riesgo químico el cual se presenta en un área poco restringida y es vital la mitigación de este riesgo ya que causa serios problemas de salud ya que la mayoría de las sustancias tóxicas y peligrosas a las que están expuestos los operarios que laboran en el proceso de aserrado de la madera principalmente los productos utilizados para el baño anti mancha pueden ser absorbidas por ingestión, inhalación y por vía cutánea. Esta última vía es la de mayor importancia en la exposición laboral. Estos productos, al ser absorbidos se distribuyen a través del organismo, acumulándose principalmente en el hígado, donde es parcialmente metabolizado.

Al hablar de los diversos riesgos presentes en la empresa se tuvieron en cuenta los más sobresalientes, sin desmeritar otro tipo de riesgos que se encuentran latentes como lo es el riesgo psicosocial y el riesgo por fatiga laboral, ya que los trabajadores se encuentran en constante presión y carga laboral, estos riesgos afectan directamente al trabajador y a la empresa, evidenciando un déficit de calidad en el trabajo y una notable disminución en la producción.

RECOMENDACIONES

Deben considerarse soluciones de bajo costo y se deben hacer comprobaciones periódicas para asegurar que el riesgo a un es tolerable.

Se deben hacer esfuerzos por reducir el riesgo y en consecuencia debe diseñarse un proyecto de mitigación o control. Como está asociado a lesiones muy graves debe revisarse la probabilidad y debe ser de mayor prioridad que el moderado con menores consecuencias

En presencia de un riesgo así no debe realizarse ningún trabajo. Este es un riesgo en el que se deben establecer estándares de seguridad o listas de verificación para asegurarse que el riesgo esta bajo control antes de iniciar cualquier tarea. Si la tarea o labor ya se ha iniciado, el control o reducción del riesgo debe hacerse cuanto antes.

Si no es posible controlar este riesgo debe suspenderse cualquier operación o debe prohibirse su iniciación.

REFERENCIA BIBLIOGRÁFICAS

- <http://www.unav.es/dpp/tecnologia/proyectos2004/112/historia/historia.html>
- <http://ecofield.com.ar/blog/?p=769>
- <http://www.secretariasenado.gov.co/>
- <http://www.definicion.org/ergonomia>
- <http://www.ucentral.edu.co>
- <http://www.suratep.com>
- Guía para la prevención y el control de la contaminación. Rubro Aserraderos y procesos de Madera. Página 57
- SENA Regional Distrito Capital Centro de la Construcción e Industria de la Madera Seguridad Industrial y Salud ocupacional en la construcción
- MINISTERIO FEDERAL DE COOPERACIÓN ECONÓMICA Y DESARROLLO (BMZ). Guía de Protección Ambiental: Material auxiliar para la identificación y evaluación de Impactos Ambientales”, tomo II 1995. Peredo
- UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA. Accidentabilidad en el rubro aserraderos. Paula Avaria, Memoria de título, 1998.
- UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA. “ Fundamentos de Planificación y Gestión”. Devlieger S., Francis ; Baettig P., Ricardo 1999.

AUTORES

María Del Pilar Cano, estudiante de fisioterapia,

Juan Camilo Ramírez, estudiante de fisioterapia,

Margarita María Toro Arias, estudiante de fisioterapia,



FIGURAS



