

EVALUACIÓN DE LOS FACTORES DE RIESGOS DEL COLEGIO MAYOR DE YUMBO DEL VALLE DEL CAUCA

ANGELA YELA, STEFANY ARIZA

Artículo de investigación

PALABRAS CLAVES: factores de riesgo, colegio, panorama de riesgos, evaluación, trabajadores, estudiantes

RESUMEN

La evaluación de riesgos en fundamental cuando se quiere mejorar un lugar o empresa que quiera evitar accidentes dentro de la misma. El objetivo de esta investigación fue evaluar los factores de riesgos presentes dentro del Colegio Mayor de Yumbo, Valle. Para esto se tuvo en cuenta que el colegio mayor de yumbo por su antigüedad presenta daños importantes en su infraestructura y en la seguridad de los trabajadores y alumnos, además cuenta con una zona en riesgo de derrumbe , esta zona solo tiene 4 años de haber sido construida y sus paredes están con grietas y cableados sueltos, pero además no cuenta con ningún tipo de señalización en todo el colegio y su seguridad se ha visto afectada por esto y por el fácil acceso de personal

ajeno a la institución, por la falta de seguridad en los muros que rodean las instalación. Este trabajo contiene la evaluación de los riesgos por medio de un panorama de riesgos ocupacionales, los más representativos resultan ser; locativo, eléctrico, Psicolaboral.

EVALUATION OF THE FACTORS OF RISKS OF YUMBO MAYOR COLLEGE OF THE VALLE DEL CAUCA

ABSTRACT

The risk evaluation in fundamental when one wants to improve a place or company that wants to avoid accidents inside the same one. The aim of this investigation was to evaluate the factors of present risks inside Yumbo Major College, Valle. For this there was born in mind that the major college of Yumbo for his antiquity presents important hurts in his infrastructure and in the safety of the workers and pupils, in addition it possesses a zone in risk of precipice, this zone only is 4 years old of having being constructed and his walls are with cracks and wired up free, but in addition it does not possess any type of signposting in the whole college and his safety has met affected by this and for the easy access of personnel foreign to the institution, for the safety lack in the walls that the installation surround. This work contains the evaluation of the risks by

means of a panorama of the occupational, most representative risks they turn out to be; renting, electrical, Psicolaboral.

1. INTRODUCCIÓN

¹Los riesgos no son más que eventos futuros inciertos que podrían influir en el logro de los objetivos de una organización, incluyendo objetivos estratégicos, de operación, financieros y de cumplimiento; más sintéticamente la probabilidad que un evento o acción afecte a la institución en la consecución de sus objetivos. Estos riesgos pueden aumentar la probabilidad de presentar un accidente o en el peor de los casos una enfermedad y que afecten con la integridad de la persona.

La evaluación de riesgos en las instituciones educativas es un punto fundamental ya que dentro de estas instituciones lo que prima es la participación de niños, adolescentes y adultos en cualquiera de las áreas o lugares de trabajo en que se estén desempeñando, el identificar los riesgos no solamente hace que se prevenga un accidente lo importante es realizar un plan de mejora para la institución y que sea esta quien tome las decisiones correctas para mejorar

¹<http://www.monografias.com/trabajos63/evaluacion-riesgos-control-interno-universidades/evaluacion-riesgos-control-interno-universidades2.shtml>

el entorno y prevenir accidentes o enfermedades a sus estudiantes y educadores.

1.1 SITUACION GENERAL DEL PROBLEMATICA

El colegio mayor de yumbo fundado hace 54 años, cuenta con una deteriorada infraestructura y por tanto un bajo nivel de seguridad para los profesores y estudiantes, presentando daños en techos paredes cableado y en su bioseguridad.

1.2 ANTECEDENTES

Hace 2 años el colegio presento un pequeño derrumbe en la zona que recientemente había sido construida exactamente 4 años atrás, y han presentado problemas en eventos catastróficos (temblor) por falta de señalización en las instalaciones y rutas de evacuación, el colegio maneja niños de preescolar y su preocupación es grande por el mal estado de los toma corrientes

2. METODOLÓGIA

Método: cualitativo

Tipo de estudio: descriptivo

Enfoque: observación directa

Diseño: de campo

4. CONCLUSIONES

- Uno de los riesgos más presentes dentro del plantel es la falta de señalización en lugares que presentan grietas, cableado suelto.
- Otro riesgo presente es el eléctrico ya que existen estructuras eléctricas en mal estado que no han sido reparadas ni señalizadas para evitar accidentalidad dentro del plantel educativo.
- El colegio no cuenta con un sistema de evacuación y puntos de encuentro
- No cuenta con un sistema de primeros auxilios
- No cuenta con extintores

5. RECOMENDACIONES

- Se recomienda a la institución educativa que repare los daños que se encuentran dentro del plantel para evitar accidentes o lesiones en los estudiantes.
- Que implementen un programa de salud ocupacional para verificar todos los riesgos

presentes en el plantel y así evitar cualquier evento adverso que afecte la salud de los trabajadores y estudiantes.

- Verificar cada una de las partes afectadas y mejorarlas con el fin que sean para el buen funcionamiento del plantel y evitar lesiones en los estudiantes y que haya una mejor presentación.
- Los servicios de respuesta a emergencias al interior de la escuela deben ser coordinados y ejecutados por directivos, administrativos y docentes.
- La participación de los estudiantes es muy importante en términos de mecanismos de autoprotección acorde su edad y los procedimientos de la escuela pero no puede ser el responsable directo de ningún servicio de respuesta dadas las implicaciones legales que se ocasionarían si los estudiantes sufren algún tipo de daño debido a su ejecución
- La escuela debe adaptar un sistema de timbre, campana o sirena para activar la

movilización en caso de evacuación, no se recomienda usar megáfonos o altavoces, ya que una voz alterada o confusa puede generar pánico.

- Para definir las necesidades del sistema de alarma se deben verificar si reúne las condiciones requeridas
- Equipos contra incendios: Comprende el conjunto de elementos o aparatos para ejecutar el servicio de extinción de incendios. Para el caso de la escuela contempla disponibilidad de detectores de humo, sprinklers o rociadores, mangueras, hidrantes y extintores de diferentes tipo según la fuente de generación del incendio. Los extintores deben estar ubicados a un 1,20 m de distancia del piso, debe estar visibles, cargados y con presión adecuada
- Equipos para Primeros Auxilios: Comprende elementos básicos para garantizar el servicio de

primeros auxilios; entre ellos se cuentan: camillas, inmovilizadores cervicales y para extremidades superiores e

- inferiores, botiquín y, en lo posible, máscaras para reanimación cardiopulmonar - RCP. Para definir las necesidades de la escuela se debe verificar su existencia y condición.

6. BIBLIOGRAFÍA

- La evaluación de riesgos como parte del Sistema de Control Interno en las universidades [DISPONIBLE EN]; (en línea):<http://www.monografias.com/trabajos63/evaluacion-riesgos-control-interno-universidades/evaluacion-riesgos-control-interno-universidades2.shtml>
- Hacia la promoción de la salud, Volumen 13, enero-diciembre 2008, págs. 143-153.

http://promocionsalud.ucaldas.edu.co/downloads/Revista13_9.pdf

- SURA, ARP:[DISPONIBLE EN]; (en línea):ARP | Sura - Visite www.arpsura.com
- CORPONOR (corporación autónoma regional de la frontera nororiental) [DISPONIBLE EN]; (en línea):http://www.corponor.gov.co/index.php?option=com_content&view=article&id=67&Itemid=99
- RIESGOS BIOLÓGICOS (PDF), UGT MADRID: [DISPONIBLE EN]; (en línea):<http://pendientedemigracion.ucm.es/info/ucmp/cont/descargas/documento25684.pdf>
- COORDINADOR DE SEGURIDAD: [DISPONIBLE EN]; (en línea):<http://www.coordinador-de-seguridad.com/riesgo-electrico.htm>
- RIESGOS QUÍMICOS:[DISPONIBLE EN]; (en línea):<http://riesgosquimicosena.blogspot.com/2012/02/riesgo-quimico-el-riesgo-quimico-aquel.html>
- SEGURIDAD Y SALUD LABORAL:[DISPONIBLE EN]; (en línea):<http://seguridad-saludlaboral.blogspot.com/2011/01/riesgos-sicosociales-definicion.html>