

Factores de Riesgo para Trabajo en Alturas y Accidentabilidad

Constructora Doica en el 2021

Ricardo E. Luna Mesías

Cód. 11214040

Dolores P. Meza Obando

Cód. 11214104

Corporación Universitaria Unitec

Escuela de Ciencias Económicas y Administrativas

Especialización en Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo

San Juan de Pasto

14 de abril de 2021

Factores de Riesgo para Trabajo en Alturas y Accidentabilidad

Constructora Doica en el 2021

Ricardo E. Luna Mesías

Cód. 11214040

Dolores P. Meza Obando

Cód. 11214104

Gregorio E. Puello Socarras

Asesor

Seminario de Investigación I - Corporación Universitaria Unitec

Corporación Universitaria Unitec

Escuela de Ciencias Económicas y Administrativas

Especialización En Gestión De La Seguridad Y Salud En El Trabajo

San Juan de Pasto

14 de abril de 2021

Tabla de Contenido

Introducción	4
Justificación	6
Planteamiento del problema.....	8
Pregunta de investigación	9
Objetivos.....	10
Objetivo General.....	10
Objetivos Específicos.....	10
Referencias.....	11

Introducción

En la construcción existen riesgos laborales propios de la actividad, entre los que se destacan al trabajo realizado en alturas, dichas obras son consideradas de alto riesgo que pueden desencadenar accidentes de trabajo. Según la OIT (2010), las enfermedades laborales y la accidentabilidad ocasionan la muerte de más de 2,3 millones de trabajadores al año. Cada 15 segundos una persona fallece en su sitio de trabajo y en total 6.300 accidentes de trabajo ocurren diariamente. Este mismo estudio revela que las ocupaciones en altura producen la mayor cantidad de muertes en el mundo laboral, pues el 70% de los accidentados por caídas fallecen en el sitio del hecho a causa de lesiones severas.

En el país, de acuerdo con el Ministerio de Salud y Protección Social (2011) el 14% de accidentes de trabajo cobran víctimas mortales por caídas de altura. Pero las reales causas de accidentabilidad son difíciles de comprobar pues muchos laboran en trabajos informales lo que permite que no se tenga una cifra exacta de accidentabilidad

La presente investigación descriptiva y cualitativa se orienta en este caso particular identificando los factores de riesgos o peligros laborales existentes en la constructora Doica en el año 2012. Se realiza el proyecto con el personal que trabaja en alturas y se toma este punto de referencia, debido a que no solo en la constructora en mención se presentan accidentes de este tipo, sino también en otras empresas del país, las cuales se ven perturbadas por la accidentabilidad de sus trabajadores y las incapacidades que estas generan; esto repercute en problemas que afectan la integridad física, mental y social de las personas involucradas como la productividad de las empresas.

Para poder conocer los factores de riesgo que en la empresa Doica están generando accidentabilidad en este campo, se realizará una revisión de los conceptos médicos, como también

se evaluará los hechos que producen la accidentabilidad de manera directa e indirecta y las causas inmediatas integradas por factores personales y factores del trabajo (Chinchilla, 2002).

Se concluye este trabajo con el diseño de un programa preventivo que busque minimizar o eliminar la accidentabilidad en alturas

Justificación

A pesar de que la prevención de accidentes laborales y de enfermedades profesionales ha reducido de una manera sustancial en comparación con 40 años atrás, donde la actividad laboral se enmarcaba en solo trabajo y los accidentes laborales en descuido del trabajador, hoy se puede evidenciar que la empresa formal trata de mitigar los riesgos a pesar de que existe una cultura aun renuente a utilizar los elementos de protección personal o el buen uso de las herramientas de trabajo. A esto se suma los trabajadores temporales e informales que en su mayoría no utilizan elementos de protección personal.

En este orden de ideas La compañía de Seguros Positiva reportó en 2013 un total de 201.668 accidentes laborales, alrededor de 12.000 accidentes más que en 2012, lo cual se traduce en una tasa de accidentalidad de 6.64 por cada 100 trabajadores. La mayoría de ellas, desarrollando actividades en alturas. Actualmente la misma compañía reportó en el año 2020

Estos datos de años pasados, dan una idea de cómo viene impactando hasta la fecha la accidentabilidad en trabajo de alturas, la cual genera incapacidad parcial o permanente y en algunos casos la muerte.

De aquí radica la importancia de este trabajo de investigación que busca estudiar los factores de riesgo que en la empresa Doica están llevando a producir accidentabilidad en los trabajadores de alturas. Siendo una constante el número de incapacidades en este sector obrero.

Al igual que la constructora Doica existen empresas que enfrentan el mismo problema con sus trabajadores en el campo de alturas, a pesar de que la Resolución 1409 de 2012, establece el Reglamento de seguridad para la protección contra caídas en trabajo en alturas, (se entiende como Trabajo Seguro en Alturas toda labor o desplazamiento que se realice a 1,50 metros o más sobre un nivel inferior). No dejan de producirse hechos por lo cual se considera de importancia

hacer el respectivo análisis sobre como suceden y cuál es el proceso a seguir desde el momento en que se registra el accidente, la incapacidad y lo que esto conlleva tanto para el trabajador como para la empresa.

Planteamiento del problema

En las actividades donde se realizan trabajos en altura, se presentan una serie de peligros específicos cuya identificación y control de los riesgos requiere una planificación preventiva. Puesto que los accidentes por caída de altura generan incapacidad permanente o transitoria y un gran porcentaje de ellos suceden cuando los trabajadores desempeñan tareas ocasionales o diferentes a las comúnmente realizadas, en las investigaciones de accidentes, se ha comprobado que, en los procedimientos de trabajos, no se incluían métodos o medidas para un control satisfactorio de los riesgos existentes.

En Colombia, se estima que de 100 trabajadores se registran 9,1 accidentes laborales. Gómez, Gómez y Severiche (2017) citado por Bedoya, Severiche, Sierra y Osorio (2018) Explican debido a que la construcción es una de las mayores industrias del mundo, cuenta con un conjunto de riesgos laborales propios de la actividad, los cuales agrupa actividades como ingeniería civil, demolición, renovación, reparación y mantenimiento dejando expuestos trabajadores a una gran variedad de situaciones peligrosas, causantes de accidentes como los ocurridos en distintos entornos de la construcción, tales como caídas, golpes por objetos lanzados o caídos, colapsos estructurales y electrocuciones, colapso constructivo / estructural entre otros.

La accidentabilidad en alturas no solo compete al trabajador sino también a la empresa por los daños económicos, legales y costos de responsabilidad que esto genera; la constructora Doica se ve afectada por estos incidentes registrando accidentes en alturas con el personal que labora, por lo que se hace necesario realizar un estudio que permita identificar los factores de riesgo que están ocasionando el grado de accidentabilidad y por consiguiente el aumento de incapacidades permanentes o transitorias en el transcurrir del año en curso.

Pregunta de investigación

¿Cuáles son los factores de riesgo para trabajo en alturas que influyen en el grado de accidentabilidad en los operarios de la constructora Dioca en el periodo 2021?

Objetivos

Objetivo General

Diseñar un programa de prevención basado en el estudio de factores de riesgo de trabajo en alturas, que influyen en el grado de accidentabilidad en los operarios de la constructora Doica perdido 2021.

Objetivos Específicos

- Establecer los rasgos de la constructora Doica en el periodo 2021.
- Identificar el grado de accidentabilidad de los operarios que trabajan en alturas la constructora Doica periodo 2021.
- Examinar los factores de riesgo de trabajo en alturas de la constructora Doica.
- Diseñar un programa de prevención basado en el estudio de factores de riesgo de trabajo en alturas para la constructora Doica.

Referencias

- Chinchilla, S. (2002). *Salud y Seguridad en el trabajo*. Editorial Universidad Estatal a Distancia.
http://books.google.com.co/books?id=Y35TDM74KmUC&printsec=frontcover&hl=es&source=gbs_ge_summary_r&cad=0#v=onepage&q&f=false
- Gómez, P., Gómez, E. y Severiche, C. (2017). Riesgos físicos en vendedores minoristas del Mercado de Bazurto, Caribe Colombiano. *Ciencia y Salud Virtual* (págs. 13-22)
<https://doi.org/10.22519/21455333.777>
- Ministerio de Salud y Protección Social. (2011). *Guía Técnica para el Análisis de Exposición a Factores de Riesgo Ocupacional en el Proceso de Evaluación para la Calificación de Origen de la Enfermedad Profesional*. https://comunicandosalud.com/wp-content/uploads/2019/06/guia_exposicion_factores_riesgo_ocupacional.pdf
- Organización Internacional del Trabajo [OIT]. (3 de diciembre de 2010). *Estadística y bases de datos*. <http://www.ilo.org/global/statistics-and-databases/lang--es/index.htm>