

## Contenido

Introducción

Descripción del caso.

Medidas preventivas y correctivas.

- ■ ■ Que se tuvieron o se deben tener en cuenta en la fuente que generó el accidente.
- ■ ■ Que se tuvieron o se deben tener en cuenta en el medio en donde se generó el accidente.
- ■ ■ Que se tuvieron o se deben tener en cuenta en el trabajador.
- ■ ■ Metodologías de capacitación preventivas existentes.



# Lecciones Aprendidas

Marzo / 2018

## Introducción

El levantamiento de cargas es una de las mayores causas de lesiones musculoesqueléticas en la industria; requiere no solamente de fortaleza física, sino el conocimiento, capacitación, procedimientos estandarizados y práctica de algunas técnicas.

El siguiente accidente laboral, clasificado como riesgo locativo por sistemas y medios de almacenamiento, ocurrió en una compañía de industria manufacturera. De acuerdo al análisis de causas se puede determinar que había:

- Ausencia de Procedimientos Operativos para la realización de las actividades de cargue de arroz.
- Falta de inspección del trabajador de las petacas de los lados antes del desarrollo de la labor.
- Inapropiado apilado de bultos de arroz y altura muy elevada.

La empresa implementó las medidas correctivas y preventivas propuestas tanto por el equipo investigador de la empresa, como por Colmena Seguros, en los plazos establecidos con el fin de minimizar los riesgos presentes, así como evitar nuevos incidentes y accidentes laborales, verificando su efectividad y llevando registros de cumplimiento.



## Descripción del caso

El día 19 de noviembre, se encontraba el trabajador iniciando la jornada laboral en sus funciones de obrero, siendo las 7:00 am se impartió la charla de seguridad de identificación de peligros de la labor a desarrollar, posteriormente hacia las 9:00 am ingresó a la bodega de almacenamiento de arroz para realizar el traslado de bultos del área de almacenamiento para cargue a una tracto mula.

La actividad consistía en bajar los bultos de un peso aproximado de (50 k) de la petaca, e irlos cargando a una banda transportadora, para que al final otros obreros los fueran ubicado en la tracto mula.

Pasado el mediodía, estaban realizando la actividad, cuando la petaca del lado a la que estaban finalizando de cargar se derrumbó aproximadamente por la mitad y le cayeron encima los bultos al trabajador, quedando la pierna derecha atrapada; de inmediato sus compañeros de bodega le quitan rápidamente los bultos mientras se activa el plan de emergencias y llega la ambulancia para ser trasladado al hospital, donde le diagnostican fractura de peroné.



# Lecciones Aprendidas

Marzo / 2018

## Medidas correctivas y preventivas

que se tuvieron o se deben tener en cuenta en la fuente que generó el accidente

Las siguientes medidas preventivas y correctivas, se generaron con base en el análisis de causas que arrojó la investigación :

- Ajustar y mejorar las condiciones de almacenamiento, para que se puedan apilar los bultos de arroz en petacas máximo de 20 bultos y no como se realiza actualmente de 32 bultos, con el fin reducir riesgos de accidentalidad.



## Medidas correctivas y preventivas

que se tuvieron o se deben tener en cuenta en el medio en donde se generó el accidente

- Realizar periódicamente las Inspecciones de Elementos de Protección Personal (uso adecuado y estado de los mismos).
- Diseñar y socializar los procedimientos operativos para el aseguramiento de las actividades de cargue, transporte y descargue manual de cargas (bultos), manejo y almacenamiento seguro en bodegas.
- Definir, socializar, aplicar y hacer seguimiento de mecanismos de control para la identificación de peligros y riesgos asociados a las actividades rutinarias y no rutinarias.
- Actualizar la matriz de peligros y riesgos específica para el oficio de actividades de cargue, transporte y descargue manual, manejo y almacenamientos seguro de bodegas y definir planes de acción específicos para la intervención de riesgos prioritarios y dejar evidencia de las acciones implementadas.

## Medidas correctivas y preventivas

que se tuvieron o se deben tener en cuenta en el trabajador

- 1 Realizar inspecciones en las áreas de trabajo enfocándolas a comportamiento seguro de los trabajadores. (Seguridad Basada en el Comportamiento)
- 2 Actualizar y socializar el manual de funciones de los cargos establecidos por la empresa, reforzando la identificación de los peligros y riesgos a los cuales se exponen los trabajadores.

## Metodologías de capacitación Preventivas existentes

Incluir dentro del programa de capacitación:

- Realizar la inducción a los trabajadores sobre los riesgos y peligros a los cuales se encuentran expuestos.
- Divulgar a todos los trabajadores las lecciones aprendidas del accidente, mostrando las fallas y exponiendo claramente los peligros y riesgos a los cuales exponen y las medidas de control que se deben tomar para mitigar dichos riesgos.
- Incluir dentro del Programa de Capacitación los siguientes temarios: (Identificación de peligros enfocada a riesgo locativo, técnicas de almacenamiento seguro en bodegas, Uso y Adecuado uso de los EPP, Autocuidado y prevención de accidentes).

**Nota:** En todos los procesos de capacitación, socialización y divulgación, es necesario dejar registro de asistencia y de ser posibles evaluaciones sobre el tema visto.

