

## 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

Junio / 2018

## Introducción

Las lesiones que se pueden llegar a producir por la caída de objetos desde distinto nivel en una obra, pueden llegar a ser muy graves, incluso mortales, las cuales ocurren generalmente por tomar acciones de gran riesgo o ignorar circunstancias o reglas establecidas para la seguridad de todas las personas.

A la hora de reducir este tipo de riesgos, hay que aplicar lo que determina la normativa vigente, así como los procedimientos y normas establecidas por la empresa.

El siguiente caso se presentó en una de nuestras empresas afiliadas del sector de la Construcción; las siguientes causas identificadas dentro de la investigación realizada ayudaron a la ocurrencia del accidente:

- Falta de autocuidado, por exceso de confianza en la realización de labores a las afueras de la torre y poca percepción del riesgo Locativo- Caída de Objetos desde altura.
- Falencia en la retroalimentación de los riesgos y otras medidas de prevención y protección.
- Uso de andamios suspendidos con deficiencia en el sistema anti caídas de objetos.
- Carencia de señalización indicando la reglamentación y riesgos de la caída de objetos desde altura en la zona perimetral de la obra.
- Falta de supervisión frente al seguimiento y cumplimiento de las normas y políticas de seguridad establecidas.



# Lecciones Aprendidas

Junio / 2018

## Descripción del caso

El trabajador cuyo cargo es ayudante de construcción, se encontraba junto a un grupo de (3) tres trabajadores más, afuera de la torre 1 en la zona de parqueaderos, nivelando un piso con teleras de madera y adecuando una estructura. Simultáneamente, se encontraba otro grupo de trabajo de mamposteros en el piso 21 sobre un andamio colgante para fachada, realizando un muro en ladrillo; de repente se les cae una pieza golpeándole el casco al ayudante de construcción que se encontraba en el primer piso, debido al impacto el trabajador cae inconsciente al suelo y le ocasiona una fractura de cráneo y dentadura.

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



## Medidas correctivas y preventivas

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

- Instalar un sistema de protección certificada que retenga la caída accidental de objetos que puedan lesionar las personas que se encuentran en el nivel inferior. También aplica como protección de caída de personas.
- Garantizar la continua supervisión en los procesos y acompañamiento del personal de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST), específicamente en tareas de alto riesgo – alturas, caída de objetos y plan de respuesta ante una emergencia.
- Garantizar las medidas de protección tendientes a evitar la lesión de personas por caída de objetos, cuya especificación debe definirse de acuerdo a la viabilidad técnica de utilización, documentando las diferentes alternativas presentadas según las características y etapas de la obra como en este caso protección perimetral en las áreas donde se realizan labores en pisos superiores, acompañado de la prohibición expresa de cualquier actividad en dichas áreas; adicional a esto se recomienda coordinar las actividades con directores de obra, maestros de obra, encargados entre otros.
- Diseñar AST y/o ARO para labores en fachadas con el fin de ser socializado a todo el personal, acompañado de la evaluación de conocimiento



## Medidas correctivas y preventivas

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

- Diseñar normas o procedimientos frente a qué hacer en las diferentes etapas de los proyectos de construcción o cuales son las medidas de protección a tomar antes, durante o después de presentarse este tipo de eventos. Dichos procedimientos deben complementar los procedimientos operativos normalizados en los planes de prevención, preparación y respuesta ante emergencias.
- Diseñar e implementar el procedimiento para la prevención e implementación de medidas colectivas dirigidas a evitar y prevenir caída de objetos ubicadas en niveles inferiores como protección perimetral de las torres en construcción. Incluyendo información o demarcación de zonas de peligro hasta barreras, mecanismos que eviten la caída de alturas o ser lesionado por caída de objetos.
- Actualizar la matriz de identificación de peligros evaluación, valoración de riesgos y definir planes de acción 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 Continuar con el suministro de los elementos de protección personal (casco, gafas, guantes, protección auditiva y botas de seguridad), documentando entrega, capacitando sobre el uso, mantenimiento y reposición de los mismos, realizando seguimiento al adecuado uso, a través de inspecciones de seguridad.

## Metodologías de capacitación Preventivas existentes

Incluir dentro del programa de capacitación:

- Socializar con el personal los hallazgos identificados durante el proceso de investigación.
- Divulgar a todos los trabajadores la lección aprendida del accidente, mostrando las fallas y exponiendo claramente los peligros y riesgos a los cuales exponen los trabajadores y las medidas de control que se deben tomar para mitigar dichos riesgos.
- Elaborar el plan de capacitación de acuerdo a los perfiles y funciones de los cargos que incluya:
  - Caída de personas y objetos en el área de trabajo
  - Fomento de autocuidado de las personas
  - Percepción del riesgo
  - Divulgación de las normas y procedimientos.
  - Divulgación de la política de Seguridad y Salud en el Trabajo.
  - Socialización de Matriz de Peligros y Riesgos.

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



### Regálate Minutos **5** Para sentirte mejor



¡Conoce nuestro sitio de pausas activas!

Para hacerte la vida más fácil, encontrarás:

- Videos con ejercicios que abarcan todas las partes del cuerpo y ejercicios mentales.
- Programa tus pausas activas a la hora que más te convenga.
- Recibe notificaciones en tu correo y genera informes sobre el uso del sitio.

**Recuerda** debes tener acceso a You Tube



Accede en solo  
**3 pasos:**

1. Ingresa a: [www.colmenaseguros.com/pausas-activas](http://www.colmenaseguros.com/pausas-activas)
2. Escribe tu número de cédula.
3. Escoge la parte del cuerpo y el ejercicio que desees.

