

Contenido

Introducción

Descripción del caso

Análisis de causas

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.



Introducción



La mayoría de los conatos e incendios son causados por descuidos, muchos de ellos son evitables si se conocen e identifican los factores de riesgo que propician que se desencadenen, así como contar con un plan de emergencias y los procedimientos a seguir en caso de que se produzca, contribuirán a prevenir su aparición y a reducir sus temibles consecuencias.

El siguiente accidente describe una conflagración que se presentó en una empresa dedicada al comercio de materiales de construcción, en el cual se identifican las causas que conllevaron a que se generará un fatal desenlace.



Descripción del caso



Eran aproximadamente las 2:00 pm y se encontraban dentro de la empresa cuatro (4) personas: tres (3) en el primer piso, la administradora y dos (2) asesores comerciales y en el segundo piso se encontraba un (1) auxiliar contable.

De repente en el primer piso hacia el lado del mostrador se inicia un incendio, el cual empieza a extenderse rápidamente. De inmediato todo el personal comienza a evacuar y a llamar en repetidas ocasiones al trabajador que se encontraba en el segundo piso, así como a tratar de rescatarlo. El auxiliar contable entra en pánico y se encierra en el baño, sufriendo asfixia y de donde posteriormente fue rescatado sin vida por parte del cuerpo de bomberos.

Antecedentes

- ▶ En el primer piso funcionaba el almacén en el cual se comercializaban diversos materiales y elementos para la construcción y la industria en general como arena, cemento, pintura, thinner, tubería, tejas, tablas, puntillas, entre otros; que sumados eran una carga combustible importante.
- ▶ En el segundo piso funcionaba el área administrativa, parte de la construcción era en concreto y madera, donde se tenían archivadores con papelería.
- ▶ La empresa contaba con extintores para actuar en caso de una emergencia.
- ▶ El acceso al segundo piso se hace por unas escaleras de concreto ubicadas al fondo del local lo que impide la salida en caso que estas queden inhabilitadas por cualquier motivo.

Análisis de causas



Causas básicas:

- ▶ Bajo tiempo de reacción
- ▶ Insuficiencia de oxígeno
- ▶ Falta de habilidad y preparación
- ▶ Definir políticas, procedimientos, practicas
- ▶ Almacenamiento inadecuado de materiales
- ▶ Identificación deficiente de los ítems que implican riesgo

Causas inmediatas:

- ▶ Espacio inadecuado de los pasillos, salidas: Este aspecto en relación a la salida de emergencia del segundo piso.
- ▶ Materiales sin rótulos o inadecuadamente rotulados.

Medidas preventivas y correctivas

Que se tuvieron o se deben tener en cuenta en la **fuentes** que generó el accidente

Como medidas preventivas, se establecieron las siguientes:

En la remodelación de la empresa se debe tener en cuenta reducir el material de carga combustible, optando por otro material diferente a madera, como por ejemplo estructura metálica.

Con base en el análisis de vulnerabilidad y de carga combustible, se debe dotar a la empresa de los equipos para extinción de incendios.



Medidas preventivas y correctivas

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

Diseñar e implementar el plan de emergencias que incluya análisis de vulnerabilidad, plan de evacuación y procedimientos operativos normalizados.

Implementar un programa de almacenamiento y manejo de sustancias químicas, el cual debe incluir la identificación y clasificación de las sustancias que se manipulan en la empresa con la hoja de datos de seguridad, elementos de protección, que hacer en caso de emergencia, primeros auxilios y capacitación al personal.

Establecer un plan para la verificación y mantenimiento periódico de las instalaciones y equipos eléctricos que permita detectar tempranamente defectos como malas conexiones, equipos sobrecargados, etc.; prestando especial atención a las áreas que presentan peligros como (vapores o gases inflamables, polvo, combustible); teniendo en cuenta lo establecido en el Reglamento Técnico para Instalaciones Eléctricas (RETIE).

Garantizar la conformación, capacitación, entrenamiento y dotación de la brigada de emergencias basado en la normatividad vigente.

Implementar el programa de inspecciones periódicas con el fin de evidenciar condiciones y comportamientos subestandar.

Actualizar la matriz de peligros y riesgos, evaluación y valoración, definiendo planes de acción para la intervención del peligro por incendio.

Medidas preventivas y correctivas

Que se tuvieron o se deben tener en cuenta en el **trabajador**

Actualizar el programa de inducción y re inducción en seguridad y salud en el trabajo, en el cual se incluya la socialización de las políticas, normas, procedimientos de la empresa, así como los riesgos a los que se exponen los trabajadores.

Realizar simulacros como mínimo una (1) vez al año con la participación de todos los trabajadores.

Capacitar a todos los trabajadores en “Que hacer antes, durante y después de una emergencia”.

Divulgar a todos los trabajadores la matriz de peligros y riesgos, lección aprendida del accidente, mostrando las fallas, los riesgos a los cuales se exponen los trabajadores y las medidas de control que se deben tomar para mitigar el peligro por incendio.

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.



Cuando más lo necesitas

Colmena Seguros te acompaña.

Con el Seguro Exequial de Acompañamiento Familiar Plus, cubres los gastos en caso de fallecimiento de las personas amparadas en tu póliza.

Ingresa a: www.seguroexequialcolmena.com y conoce más sobre este producto y sus planes.

