

Lecciones Aprendidas

Junio/2015

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/2015

Introducción

Las tareas de alto riesgo (T.A.R.) como; espacios confinados, energías peligrosas, trabajo en altura y trabajo en caliente. Se encuentran presentes en cualquier actividad económica, ya sea en los procesos propios de la operación o en los de soporte. Es por esto que es importante identificarlos, evaluar los recursos con los que se cuenta para su intervención y desarrollar métodos que contribuyan a una gestión de estas tareas, posibilitando la administración de los riesgos en la empresa.

A continuación se analiza un evento en el cual un trabajador realiza trabajo en caliente con equipo de oxicorte y sufre un accidente de trabajo.



Lecciones Aprendidas

Junio/2015

Descripción del caso

Siendo las 8:00 a.m. el trabajador manifiesta que se encontraba cortando una lámina de acero para realizar una reparación en una sección de una banda transportadora de cemento, al momento de la tarea usaba el equipo de oxicorte # 2, el cual tenía programado mantenimiento preventivo desde hace unos días de acuerdo al programa actual y no fue retirado de los equipos disponibles por el encargado de mantenimiento.

El trabajador no realizó la inspección pre operacional para equipos de oxicorte la cual se le dio a conocer en la inducción de Seguridad y Salud en el Trabajo y el supervisor no diligenció con los trabajadores el permiso de trabajo en caliente socializado en la divulgación del procedimiento.

Al realizar el corte la manguera de acetileno del equipo de oxicorte se quemó dado que no se contaba con el atrapallamas en el lugar de trabajo y se reventó e hizo explosión, causándole al trabajador quemadura en el antebrazo derecho. Se encontraba con él trabajando otro compañero quien desconectó el equipo, le aplicó abundante agua y lo llevó a la clínica.



Lecciones Aprendidas

Junio/2015

Medidas correctivas y preventivas

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

- 1 Realizar los mantenimientos preventivos y correctivos a los equipos de oxicorte de acuerdo a lo definido en el programa actual.

Medidas correctivas y preventivas

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

- 1 Realizar inspecciones pre operacionales de equipo de trabajo en caliente cada vez que se vaya a utilizar.
- 2 Realizar inspecciones de seguridad periódicas para revisar cumplimiento al procedimiento de trabajo seguro y mantenimiento de las condiciones de seguridad
- 3 Actualizar la identificación de peligros, evaluación y valoración de los riesgos y socializarla con los trabajadores.



Medidas correctivas y preventivas

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

- 1 Retomar la implementación del permiso de trabajo para trabajo en caliente para toda actividad que le aplique previo inicio de actividades, verificar que el permiso actual incluya el uso de atrapallamas y que se guarde una copia del permiso para los registros de la empresa, independientemente que se use el del cliente o el de la empresa.
- 2 Realizar charlas de seguridad en donde se refuerce el seguimiento y cumplimiento de las Reglas Generales de Seguridad.
- 3 Contar con los adecuados Elementos de Protección Personal los cuales son:
 - Guantes tipo soldador largos
 - Mangas, Pechera, Polainas, en carnaza
 - Respirador con cartucho para humo metálico
 - Careta o mascara para soldar
 - Protector auditivo
 - Botas de caña alta en cuero dieléctricas y con punta reforzada
 - Camisa manga larga y pantalón jean



Lecciones Aprendidas

Junio/2015

Metodologías de capacitación

Preventivas existentes

- 1 Implementar un programa de lecciones aprendidas con base en los incidentes y accidentes ocurridos en la empresa.
- 2 Divulgar nuevamente procedimiento para trabajo con equipo de oxicorte a trabajadores y supervisores.
- 3 Capacitar a trabajadores en seguridad y auto cuidado
- 4 Realizar un programa de Inducción y reinducción de las actividades que debe realizar los trabajadores.

Nota: En todos los procesos de capacitación es necesario dejar registro de asistencia.

