

Lecciones Aprendidas



Septiembre

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

Septiembre



Introducción

Hoy en día la seguridad juega un papel muy determinante en el ámbito industrial, esto no quiere decir que anteriormente no fuera importante, pero la visión que actualmente se tienen de este tema es mucho más amplia.

Las estadísticas muestran que en la mayoría de las industrias, en el peor de los casos uno de cada mil accidentes serios termina en la muerte de la víctima. Pero cuando el accidente implica neumáticos y llantas, la estadística muestra que uno de cada diez accidentes serios termina en la muerte de la víctima.

El siguiente caso que veremos a continuación se presentó al realizar la instalación de una llanta.



Lecciones Aprendidas



Septiembre

Descripción de caso

El trabajador se disponía a realizar la instalación de las llantas de un vehículo de carga pesada. Para iniciar esta actividad organizó la herramienta y llantas a instalar las cuales se encontraban montadas en su rin; posteriormente procede a verificar el nivel de aire de la llanta, y en ese momento se escucha una fuerte explosión donde el rin de la llanta impacta la cabeza del trabajador y sale expulsado hacia atrás ocasionándole trauma craneo encefálico, con fracturas diminutas que le causaron la muerte”



Lecciones Aprendidas



Septiembre

Medidas correctivas y preventivas que se tuvieron o se deben tener en cuenta en la fuente que generó el accidente

- 1 Suministrar medidor de presión de neumáticos con extensión y manejo manual de aire desde fuera del área de peligro, aislando el trabajador en caso de explosión del neumático por exceso de aire o mala calidad.
- 2 Instalar barrera física “trampa de inflado salvavidas” para hacer actividad de “revisión y ajuste de presión de aire de los neumáticos”





Medidas correctivas y preventivas que se tuvieron o se deben tener en cuenta en el medio donde se generó el accidente

- 1** Diseñar e implementar la lista de chequeo de verificación de riesgos **antes-durante-después** de actividades de alto riesgo como el inflado de llantas.
- 2** Asignar y acondicionar área para inflado de llantas (señalizar como área restringida).
- 3** Elaborar e implementar estándar de seguridad para la actividad “revisión y ajuste de presión de aire de los neumáticos”.



Lecciones Aprendidas

Septiembre



Medidas correctivas y preventivas que se tuvieron o se deben tener en cuenta en el trabajador

- 1 Socializar el accidente a todo el personal operativo de la empresa por medio de lección aprendida.
- 2 Supervisión en esta área de trabajo o puesto de trabajo para verificar que el trabajador este realizando su actividad laboral de manera correcta.





Metodologías de capacitación Preventivas existentes

- 1 Capacitación sobre auto cuidado
- 2 Capacitación al personal en los criterios técnicos cuando se realice la tarea.
- 3 Socializar lista de chequeo de verificación de riesgos antes-durante-después de actividades de alto riesgo como el inflado de llantas.
- 4 Socializar estándar de seguridad para la actividad “revisión y ajuste de presión de aire de los neumáticos”