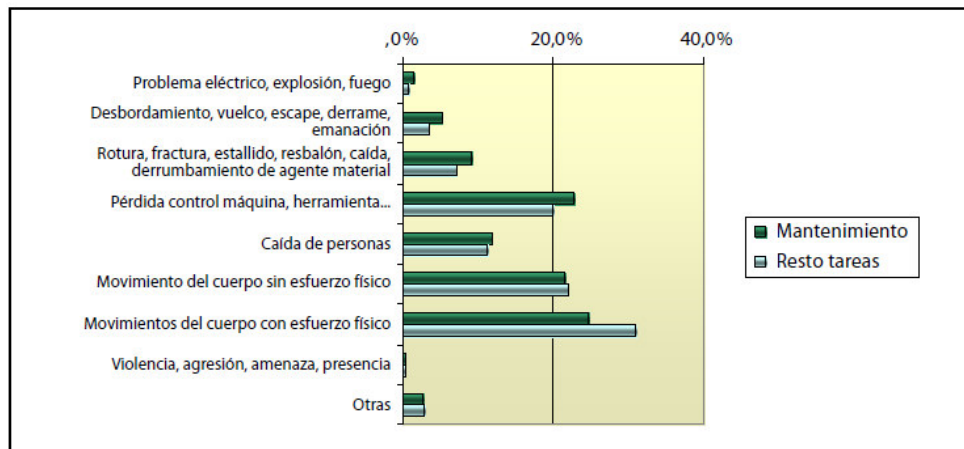


SOLUCIONES PARA UN MANTENIMIENTO SEGURO y PREVENTIVO

Porcentaje de accidentes de trabajo ocurridos en tareas de mantenimiento, según la desviación que los produjo. Año 2010



El taller se estructuró en dos partes: en la primera se analizaron las principales razones que limitan una integración efectiva de la prevención de riesgos laborales en el mantenimiento de instalaciones y equipos, y, en la segunda parte, se debatieron soluciones y experiencias de buenas prácticas.

Se trataron algunos de los siguientes temas:

1. Carencias notorias en el mantenimiento de instalaciones y equipos.
2. Estrategias para la concienciación y formación. Evaluación del desempeño.
3. La integración del mantenimiento en el proyecto.
4. La fiabilidad y control de componentes críticos de instalaciones y equipos.
5. Carencias notorias en los procedimientos de actuación.
6. La participación en la elaboración de procedimientos y la formación en su aplicación.
7. Etc, etc.

Conclusiones Principales:

- a) Hay aún un predominio del mantenimiento correctivo frente al preventivo, sobre todo en las pymes, con un bajo nivel de integración de la prevención en el mismo.
- b) Las evaluaciones de riesgos son incompletas y todavía existe un alejamiento entre mandos y trabajadores que dificulta la integración de la prevención en el mantenimiento.
- c) Existe una excesiva tolerancia al riesgo por los profesionales de mantenimiento en algunas de sus intervenciones, especialmente en las rutinarias.
- d) Resultan esenciales las acciones de concienciación, junto a las instrucciones de trabajo y la formación específica continuada.
- e) Es necesaria la reflexión previa y el análisis de riesgos por el grupo implicado antes de realizar las tareas, independientemente de la evaluación de riesgos.



- f) Se consideran indispensables los requisitos de sistematización de tareas y procedimientos asociados a las mismas.
- g) Los manuales de instrucciones que integran los aspectos esenciales de mantenimiento son imprescindibles y han de constituir la base de trabajo sobre la que proceder a las intervenciones del personal.
- h) Aunque suelen existir procedimientos de autorización ante intervenciones peligrosas, estos suelen ser demasiado genéricos y formalistas. Deben ser específicos y aplicarse con rigor.
- i) La planificación de los trabajos es algo esencial, aunque también los trabajadores han de estar preparados para las intervenciones ante previsible situaciones de emergencia. Los trabajadores deben conocer sus límites y tener capacidad para paralizar la intervención, con el fin de lograr una tolerancia cero al riesgo.
- j) Es importante la integración del mantenimiento en el proyecto de instalaciones y equipos, y la necesaria participación en el proceso de todo el personal implicado.
- k) El mantenimiento debe ir más allá de los aspectos de seguridad de instalaciones y equipos.
- l) Es imprescindible efectuar un control de los componentes críticos de las instalaciones y equipos integrado al mantenimiento de los mismos para garantizar su fiabilidad.
- m) El diseño de edificios, instalaciones y equipos debe integrar la seguridad y la ergonomía en el mantenimiento.
- n) Aquellas actuaciones destinadas a un mantenimiento preventivo y predictivo no solo mejoran la fiabilidad de los equipos e instalaciones, sino también el servicio prestado, la seguridad de los trabajadores y la productividad de la empresa.
- o) Se deberían definir los criterios necesarios para un mantenimiento preventivo y predictivo que contribuya a reducir la probabilidad de fallos y, en consecuencia, reducir el mantenimiento correctivo y sus riesgos asociados.
- p) El envejecimiento de los trabajadores de mantenimiento debe ser objeto de especial atención, asumiéndose además las dificultades de adaptación a las nuevas tecnologías.
- q) Etc., etc.

REFLEXION FINAL:

Invertir en Mantenimiento es Invertir en Seguridad. Las empresas que llevan a cabo un mantenimiento seguro y preventivo han obtenido un resultado excelente en seguridad y productividad, lo que establece una relación directa entre la inversión en mantenimiento y la mejora en seguridad.

El mantenimiento integrado en la gestión de la prevención de riesgos laborales es una de las claves para lograr unas condiciones que no comprometan la seguridad y salud de los trabajadores durante la actividad de mantenimiento.

Las medidas que se reflejan en este documento han sido implementadas en las empresas y han contribuido a disminuir los accidentes tanto en número como en gravedad y a promover la percepción de la seguridad en el trabajador, tanto del personal de mantenimiento como del resto de trabajadores, consolidando una cultura preventiva en la empresa.