



## ¿O que hacer en relación a las acciones recomendadas por la inspección de integridad de los equipos?

Nº  
**05**

Por Dentro del Ciclo  
Informativo Mensual de Welding  
Año 2 – Marzo/Abril de 2017

- 1. ¿Cuál la responsabilidad del empleador (propietario del equipo), inherente a las recomendaciones citadas en los informes de inspección de seguridad?  
EL empleador debe garantizar que todas las recomendaciones citadas en los informes de inspección sean implementadas. La ejecución de esas recomendaciones debe ocurrir de manera planeada, sin embargo, existen situaciones que, dependiendo de los resultados de las inspecciones, si las intervenciones no fueran realizadas a contento, inclusive durante el propio periodo de parada del equipo para ejecución de la inspección, el mismo no podrá retornar a su campana.



2) ¿Durante una fiscalización por el M.T.E., como el empleador debe presentar las evidencias, o hasta mismo el planeamiento de la ejecución de las recomendaciones luego después del termino de las inspecciones? El empleador debe elaborar un plano de acciones, través del cual informará quien son los responsables por el registro e implementación de cada recomendación, bien como los plazos de ejecución.

Plano de Ação

Fábrica de Açúcar  Buscar

Download xls

Setor	Identificação	Tipo de Desvio	Recomendação	Prazo execução	Validar	Comentário
Fábrica de Açúcar	Condensador Barométrico 25T Inicial Interna Externa - 2016 7.5mmx0.3x1.25mm	Demais itens NR13	Providenciar no local do vaso de pressão a instalação de iluminação de emergência.	Prazo Exec: Data conclusão: Resp. Exec (email):	<input type="checkbox"/>	

3) ¿La ausencia de este plano de acciones, podrá resultar en multa al empleador?

Ese documento facilita el entendimiento de cualquier persona, mismo que no sea especialista en el asunto, de que el empleador obtuvo conocimiento de los resultados de las inspecciones y planeo, o hasta mismo ya realizo las intervenciones necesarias para atendimento pleno a norma. Caso el empleador no tenga un plano de acciones, podrá presentar evidencias de acciones tomadas en la ejecución de las recomendaciones, mas estará sujeto a interpretación del auditor.

Si el auditor constatar que no hubo por parte del empleador cualquier tratativa con relación a las recomendaciones de los informes de inspección de seguridad, un auto de infracción probablemente será generado.

MINISTÉRIO DO TRABALHO  
SECRETARIA DE INSPEÇÃO DO TRABALHO

AUTO DE INFRAÇÃO Nº

ÓRGÃO DO M.T.E.:

UF:  CEP:

Endereço:  Município:

AUTUADO:

Nome/Razão Social:

Inscrição:  CNAE:  Nº de Trabalhadores:

Endereço:  UF:  CEP:

Município:

OBSTA (Nº/Descrição):

Insular de implementar as recomendações decorrentes de inspeção do vaso de pressão, a/ou deixar de determinar prazo e/ou responsável pela execução.

HISTÓRICO:

4) Qué si quiere decir cuando se habla en registro de implementación de cada recomendación?

Depende del tipo de acción a ser ejecutada. Existen ciertas acciones donde la comprobación de la implementación exige una nueva inspección en el equipo por uno Ingeniero Mecánico. Para otras acciones más simples, solamente un informativo o mismo un documento que comprobé la implementación emitida por el responsable descrito en el plano de acción será necesario. Sin embargo, toda acción después concluida, en el caso de vasos de presión y calderas, deberá ser mencionada en el libro de registro de seguridad del respectivo equipo.

5) Cual la diferencia entre resultado de las inspecciones, recomendaciones y providencias necesarias?

Resultado de las inspecciones es el descriptivo de todas las características encontradas en las diferentes regiones del equipo, donde son evidenciados desvíos, no-conformidades, mecanismos de daños actuantes e

intervenciones ejecutadas. Recomendaciones de inspección son ítems apuntados por el Ingeniero Mecánico para que el empleador venga a ejecutar, tanto para ítems relativos à adecuación de los desvíos, como también para control de los mecanismos de daños y aumento de la vida útil del equipo. Las providencias necesarias son las acciones que deben de ser ejecutadas por el empleador visando la viabilidad operacional del equipo, disminuido la probabilidad de fallas o mismo previniendo riesgos. Debido a eso, el empleador precisa evaluar siempre el perfil del Ingeniero Mecánico, pues este profesional precisa ter bueno conocimiento técnico, teórico y pratico, de los equipos que está analizando, para una buena formulación de las recomendaciones y providencias que serán necesarias.

6) ¿Cuándo se habla en desvíos, como esos pueden ser clasificados?

Básicamente pueden ser dividido en algunos grupos principales de exigencias, que serían: documentación, instalación, dispositivos de seguridad, indicadores de presión e integridad física. Luego, considerando-se los desvíos apuntados en los informes de inspección de seguridad podemos clasificar-los en los siguientes módulos:

- Riesgo Grave e Inminente (RGI);
- Integridad física;
- Ítems de atendimento a inspección de integridad;
- Otros ítems (mejoras que serán aplicadas en el equipo o mismo en el sistema que o incluye).

7) Existen hoy en el mercado herramientas que permitan realizar la gestión de esas recomendaciones?

Si, existen empresas especializadas que tienen recursos y softwares específicos para ese fin y que trabajan con administración de recomendaciones de manera compartido con el empleador. Esto tanto en industrias que tienen el servicio propio de inspección de equipos (SPIE), como en industrias que aún no tienen o mismo están en proceso de implementación de ese servicio.

Caso quiera tener más informaciones sobre este asunto o tenga alguna sugestión, envíe un correo para: [informacoes@welding.com.br](mailto:informacoes@welding.com.br)