



GRUPO ACMS Consultores

Cómo actuar ante fallos técnicos y prevenir accidentes laborales



(ER-0772/2013)

Alcance ISO 9001

Diseño, desarrollo, implantación, formación y mantenimiento de sistemas de gestión de la calidad, medioambiental, de la prevención de riesgos laborales, protección de datos, seguridad alimentaria y de la calidad y competencia técnica en laboratorios clínicos.

Alcance ISO 27001

Los sistemas de información que dan soporte a las actividades de diseño, desarrollo, implantación, formación y mantenimiento de sistemas de gestión y el diseño, desarrollo y comercialización de software de sistemas de gestión de acuerdo con la declaración de aplicabilidad vigente.



Publicado el 26/03/2025

Qué hacer ante una anomalía en la maquinaria: cómo prevenir accidentes laborales en la industria

En el sector industrial, un pequeño fallo técnico puede convertirse en un accidente laboral grave si no se actúa a tiempo. Por ello, detectar y gestionar una anomalía en maquinaria de forma adecuada es clave para proteger a los trabajadores y garantizar la continuidad de la producción.

En este artículo analizamos cómo actuar ante una avería, qué responsabilidades tienen los trabajadores y gerentes, y cómo mejorar la prevención de riesgos laborales

en tu empresa.

Caso real: la vibración ignorada que acabó en accidente

Se inicia el turno en una fábrica y un operario detecta una vibración leve en una máquina crítica, pero la producción no puede parar. Así que decide continuar y reportarlo más tarde.

Unas horas después, la máquina se detiene bruscamente y otro operario sufre un accidente al intentar desbloquearla.

¿Qué falló realmente?

Aunque el error parezca del operario, el problema suele ser estructural. Las causas más comunes en este tipo de accidentes laborales por fallo técnico son:

- Falta de formación en seguridad laboral y reacción ante anomalías.
- Cultura de priorizar producción sobre prevención.
- Ausencia de protocolos claros para reportar incidencias técnicas.
- Presión de plazos sin medidas de contingencia.

Estos factores indican que no solo hay que formar al personal, sino revisar la cultura preventiva y los canales de comunicación interna.

¿Cómo habría entonces que actuar ante una avería o fallo técnico?

Estas son algunas buenas prácticas para mejorar la gestión de riesgos laborales en entornos industriales:

- Fomentar una cultura preventiva sólida: No basta con tener normas; hay que vivirlas desde dirección hasta operarios.
- Formar al personal en detección de riesgos: La prevención empieza en el momento en que alguien nota que "algo no va bien".
- Aplicar protocolos ágiles y conocidos: Todos deben saber qué hacer ante una anomalía en maquinaria.

- Revisar procesos con enfoque ISO 45001: Esta norma permite implantar un sistema eficaz de gestión de la seguridad y salud laboral.
- Auditarse regularmente la comunicación interna: ¿Tus trabajadores saben a quién acudir? ¿Tienen canales claros?

Consecuencias de no actuar a tiempo

- Aumento de accidentes laborales.
- Paradas no planificadas en la producción.
- Multas y sanciones por incumplimiento normativo.
- Daño reputacional y pérdida de confianza interna.

Conclusión a la que se llega

Los fallos técnicos forman parte de cualquier proceso productivo. Pero las decisiones que se toman ante ellos marcan la diferencia entre una empresa segura y otra expuesta. Como gerente o responsable, tu papel es crear un entorno donde la seguridad esté por encima de la prisa.

¿Tienes claro qué pasaría en tu empresa ante una situación como esta?

Si no estás seguro, quizás es momento de revisar tus políticas y cultura preventiva.

¿Necesitas ayuda?

En el siguiente vídeo, nuestra compañera explica por qué es importante implantar el Sistema ISO 45001 y los beneficios que conlleva su implantación.

En Grupo ACMS Consultores, ayudamos a implantar y mejorar sistemas de gestión bajo la Norma ISO 45001 y a desarrollar una verdadera cultura de seguridad laboral. Consultanos sin compromiso y te guiaremos en la mejor dirección.



Nos definimos como una compañía consultora independiente cuyo objetivo fundamental es suministrar servicios de consultoría en las áreas de Gestión empresarial, que representen para el cliente una solución excelente, que satisfaga sus necesidades explícitas o implícitas, tenga en cuenta las regulaciones y normas aplicables, y cumpla los objetivos de plazo y coste establecidos.

Madrid

C/ Campezo 3, nave 5 28022 Madrid

Tfno.: (+34) 91 375 06 80

Burgos

Centro de Empresas, 73 09007 Burgos

Tfno.: (+34) 947 041 645

Barcelona

C/ Plaça Universitat 3 08007 Barcelona

Tfno.: (+34) 93 013 19 49

México

José González Varela 15 14700 Tlalpan

Tfno.: (+52) 5513 39 96 22