

AMENAZAS DE INCENDIO TRAS UNA PARADA

Por: Justo Adámez (jadamez@ashesfire.com)
CEO. Ashes·fire Consulting, S.A. (www.ashesfire.com)

La experiencia ha demostrado que después de los cambios en los ritmos de actividad, paradas de la producción y durante trabajos de reformas y mantenimiento, se incrementa significativamente el riesgo de activación de incendios como consecuencia de que fuentes de ignición que estaban controladas durante la operación normal, en estas situaciones puntuales dejan de estarlo y aparecen nuevos escenarios de activación de incendio no previstos.

Las fuentes por las que puede activarse un incendio tienen su origen en:

1. **Reacciones químicas** por: oxidación, combustión, disolución, calentamiento espontáneo, descomposición, etc.
2. **Eléctrico**: por aumento de la resistencia por sobrecarga en un punto o en una línea, inducción, arco, chispas eléctricas, descargas electrostáticas, rayos, etc.
3. **Mecánico**: fallos mecánicos por fricción, chispas por fricción.
4. **Origen humano**: despistes (e ignorancia del riesgo) del personal laboral acercando materiales combustibles a fuentes de calor, errores en el manejo de equipos y materiales, fumadores,...
5. **Actos vandálicos e intencionalidad.**

Los incendios no se deben considerar desastres naturales, como sí lo son los terremotos, huracanes o grandes inundaciones. Los incendios en las industrias y edificios son consecuencia de la propia actividad y sus instalaciones, por lo que pueden evitarse en un elevado porcentaje de escenarios.

Activado un incendio por la circunstancia que sea, su avance y desarrollo está sujeto a leyes físicas conocidas, por lo que se puede detectar a tiempo, controlarlo y extinguirlo, de manera que los daños ocasionados sean los mínimos. Para entornos complejos incluso hoy puede simularse computacionalmente el incendio con bastante exactitud, observando como será su desarrollo y avance para entender su comportamiento y tomar las medidas necesarias para tener la certeza de que funcionarán.

Para evitar los conatos de incendio son fundamentales las políticas y procedimientos preventivos desarrollados sobre la base de un buen conocimiento de la ciencia del fuego, de la experiencia, de la operativa de los equipos y los materiales presentes, así sobre como podría activarse en ese entorno concreto, y es por ello que las generalidades son de poca utilidad para evitarlos.

Y como las medidas preventivas pueden fracasar, es por lo que es necesario contar con unos procedimientos, medidas y sistemas específicos que permitan una detección a tiempo del conato y medidas de control para evitar se desarrolle hasta ser un incendio que llegue a tener consecuencias de desastre y desgracias.

Desafortunadamente contar con las medidas que requieren las normas contra incendios suele ser insuficiente, especialmente para la mayoría de los procesos industriales, ya que son requisitos de mínimos predeterminados y normalizados para riesgos estándar, donde priman los criterios constructivos y de protección de la seguridad de las personas por encima de la protección de la actividad y los daños materiales.

Una actividad protegida con criterios para garantizar la seguridad de los trabajadores no necesariamente protege la actividad y la continuidad de negocio, en cambio, una actividad protegida con criterio de protección de la continuidad de negocio, protege además de la actividad eficazmente a los trabajadores.

Después de un incendio, lo que no cuesta es aquello que se quema, ya que en el mejor de los casos los bienes estaban bien asegurados. Sin embargo, el coste de lo que se desconoce es mayor, por una parte está el lucro cesante o beneficio perdido por la paralización de la actividad por un determinado tiempo, y por otro están múltiples costes indirectos que hacen que el coste que tenga que asumir el titular de la actividad pueda ascender a más del doble de lo que vale el escenario perdido.

¿Por qué aún seguimos pensando que nos estamos ahorrando dinero al no incluir los adecuados sistemas de seguridad y protección contra incendios en las fábricas, cuando en realidad estamos poniendo en riesgo el patrimonio de la empresa y la seguridad de sus ocupantes?.

La respuesta que nosotros le ofrecemos es sencilla, confíe la protección de su negocio siempre a consultores especializados, de la misma manera que confiaría un problema de salud a un médico especialista. Como bien sabe, la curación no la obtendrá con farmacéuticos, ni curanderos.

La recuperación de la normalidad en la actividad tras el Estado de Alarma provocado por el COVID-19, es un momento clave que puede aprovecharlo para asegurar su continuidad de negocio, que tendría su inicio con una inspección de los riesgos y de sus medidas de protección, de manera que a partir del resultado pueda tener una imagen nítida de su circunstancia y tomar las decisiones de gestión que aprecie, pues dada la situación actual, las empresas no podemos permitirnos más paradas de actividad.

¿quiere conocer cual es su capacidad de respuesta ante un incendio?

Haga clic aquí

Otras columnas de opinión relacionadas:

- ⇒ CLO#1 – Fake News sobre la PCI
- ⇒ CLO#2 – El coste real de un incendio
- ⇒ CLO#3 – Gerencia del Riesgo de incendio
- ⇒ CLO#4 – Vínculo de la PCI con la Continuidad de Negocio
- ⇒ CLO#5 – Incremento de incendios tras una parada
- ⇒ CLO#6 – Financiación: Renting Tecnológico en PCI

Solicite más información