

# EL FIN DE LA ERA DEL PCI

Por: Justo Adámez ([jadamez@ashesfire.com](mailto:jadamez@ashesfire.com))

CEO. Ashes·fire Consulting, S.A. ([www.ashesfire.com](http://www.ashesfire.com))

---

Estamos asistiendo a un cambio social rápido que está transformando la interacción social y los valores y estilo de vida de un modo increíble. En relación con la protección contra incendios (PCI) es cierto que las crecientes capacidades tecnológicas están generalizando el uso y los ámbitos a los que se aplican los diseños prestacionales (PBD – Performance Based Design) que se traducen en mejoras en la adecuación de los estándares prescriptivos a las particularidades de cada actividad.

No obstante, la transformación más importante que está gestándose es la transición del concepto de la protección contra incendios (PCI) al de la gestión contra incendios (GCI) que implica un cambio en la forma en que se aborda la prevención y control de incendios.

La protección contra incendios se centra principalmente en la implementación de medidas pasivas, de protecciones activas con sistemas de extinción y alarmas, y el dimensionamiento de la capacidad de los elementos de evacuación de emergencia, con el objetivo de limitar su propagación y facilitar la evacuación de los ocupantes y la intervención por bomberos.

Hasta ahora la **protección contra incendios** se viene llevando a cabo bajo un enfoque esencialmente prescriptivo, basado en dotar a la actividad de las medidas y sistemas de protección contra incendios que de forma genérica se decretan en las normas constructivas (RD 2267/2004 para industrias y RD 314/2006 – CTE, para edificación). Los sistemas y medidas prescritos genéricamente en estas normas son aquellos con los que se puede llegar a detectar, controlar o extinguir un incendio ya en desarrollo, componen lo que se conoce como segunda línea de defensa ante el incendio, siendo a veces adecuados, otras insuficientes y en ocasiones, difícilmente ejecutables bajo criterios de efectividad/coste, al estar establecidos y concebidos para construcciones y usos estándar.

Por otro lado, **la gestión contra incendios** se enfoca en una aproximación más activa y holística, que abarca la planificación, organización, implementación y seguimiento de estrategias integrales para minimizar los riesgos de incendios y sus impactos. La gestión contra incendios se basa en la identificación y evaluación de los riesgos de incendios en un entorno determinado, así como en la implementación de medidas proactivas para prevenir su ocurrencia. Esto incluye la capacitación y concientización del personal, la planificación y diseño de las construcciones con medidas de mitigación de incendios acordes a su particularidad bajo la aplicación prestacional de códigos y normas, la implementación de programas de mantenimiento con supervisión remota, y la respuesta rápida y efectiva ante emergencias.

Por lo general, la seguridad contra incendios suele enfocarse basándose tan sólo en la segunda línea de defensa que representa la PCI, que ignora que la manera eficiente de reducir el riesgo de incendio y optimizar las instalaciones de protección es teniendo implantada también una primera línea de defensa, consistente en tener identificados los potenciales focos de ignición y controlados en origen

con procedimientos internos de supervisión y control, la implementación de planes de contingencia, la formación de equipos de respuesta a emergencias, la colaboración con autoridades locales y otros actores relevantes, y la revisión y mejora continua de las estrategias y medidas implementadas.

Para cualquier industria y edificación, la mejor y más asequible protección contra incendios se conseguirá cuando se cuente con ambas líneas de defensa integradas y balanceadas, y eso es lo que se conoce como la GCI - Gestión Contra Incendio, que promueve una mentalidad de resiliencia, es decir, la capacidad de minimizar los daños y de adaptarse y recuperarse rápidamente de situaciones de emergencia.

En resumen, en los próximos años vaticino que asistiremos a un cambio de denominación en el sector de contra incendios, cuyas siglas más representativas serán las de GCI. La transición de la PCI - protección contra incendios a la GCI - gestión contra incendios, implica un enfoque más integral y proactivo que posibilita una mayor eficacia global en seguridad contra incendios, menores costes de implantación y mayor agilidad en la adaptación a los cambios en la actividad, mejorando el objetivo ante escenarios de emergencia de incendio se minimice su impacto en las personas, la propiedad y la continuidad del negocio empleando más el conocimiento y 'expertise' que la billetera.

Si deseas que te amplie información, o si prefieres trasladarme tus comentarios, puedes contactarme con total confianza en mi dirección de correo electrónico: [jadamez@ashesfire.com](mailto:jadamez@ashesfire.com).