



Inspecciones | Valuaciones | Prevención | Ingeniería | Ajustes y peritajes | Capacitación | [www.lea-global.com](http://www.lea-global.com)

**Circular 06.21**

# INCENDIOS EN ESTADIOS Y CENTROS DEPORTIVOS

## LOS ESTADIOS MODERNOS SON VERDADEROS CENTROS COMERCIALES

Posiblemente porque están gran parte del tiempo desocupados, creemos que los grandes estadios son construcciones poco proclives a incendiarse, sin embargo, la experiencia contradice esta hipótesis.

En ocasión de cada espectáculo, los estadios se pueblan de gente, vehículos y mercaderías; incluyendo locales de comidas; asemejándose a grandes mercados y centros comerciales acondicionados con instalaciones transitorias con alto consumo de energía, como equipos de generación y aire acondicionado.

Si bien el énfasis está puesto siempre en la alarma y señalización para la evacuación de los estadios durante los espectáculos, no es menor la importancia que revisten los sistemas de detección y supresión automática del fuego (como por ejemplo sprinklers y sistemas de detección) en forma permanente en el interior de locales comerciales y otros recintos cerrados de los estadios.

El gran incendio de Roma se inició a las nueve de la noche del 18 al 19 de julio del año 64 en tiendas linderas al circo y se propagó a toda la ciudad durando un total de 5 días. La imaginaria popular ha representado a Nerón tocando la lira mientras Roma ardía.





Muchos riesgos son difíciles de detectar y prevenir, como por ejemplo los sistemas de transmisión que se montan “Ad hoc” para ciertos espectáculos. El estadio de Baseball de Atlanta se incendió el 20 de Julio de 1991, unas horas antes del partido entre Braves y Cardinals. Las casillas de prensa se incendiaron cuando se estaban probando los sistemas de transmisión.

La pasión que despiertan los espectáculos implica, de por sí, un gran riesgo.

La fotografía muestra el momento del “recibimiento” del equipo PAOK por parte de su público para la final del año 2019, disputada en el estadio “Toumbá” de la ciudad de Salónica (Grecia).



Si bien los estadios modernos no cuentan (mayormente) con gradas de madera, se han incorporado otros riesgos como techos de membranas y mayor cantidad de comercios y bodegas dentro de los edificios.



El 11 de mayo de 1985, 56 personas fallecieron en el estadio de Bradford, (Inglaterra). El fuego comenzó en las gradas de madera debido a un cigarro y se extendió rápidamente por la acumulación de papeles y basuras bajo las gradas de madera. El techo se derrumbó, con madera y asfalto cayendo sobre la multitud. Confundidos por el humo negro, los espectadores intentaron huir por rutas estrechas que conducían a puertas cerradas.

## RIESGO DE LOS CONTRATISTAS

Uno de las causas más frecuentes de incendios fuera del horario de espectáculos son los trabajos de remodelación o reparación que implican trabajos de contratistas, ocasión en las cuales los sistemas de detección o supresión automática suelen desconectarse.

El control de contratistas e inspección de las áreas de difícil acceso constituyen los aspectos más importantes de un plan de control de riesgos.



El lunes 27 de marzo de 2017 un impresionante incendio afectó el estadio del SHANGAI SHENHUA (CHINA), debido al descuido de la empresa contratista que estaba haciendo reparaciones. Los techos flexibles (membranas plásticas) son una fuente adicional de riesgos, ya que las partes calientes se desprenden y propagan el fuego a otras partes de la estructura.

A raíz de un trabajo de soldadura, el 6 de octubre de 2017 se incendió el estadio de Novrogodov mientras estaba finalizando su construcción.

Y este es el tercer caso de incendio durante la construcción de los estadios de la Copa del Mundial de Rusia 2018. En 14 octubre del 2015, el estadio donde se realizó la final entre Francia y Croacia (Volgograd Arena) también tuvo un incidente similar.



El 26 de Mayo de 2021 las chispas de un trabajo de soldadura provocaron un incendio de planchas de poliuretano durante los trabajos de refacción del estadio del Club Real Madrid "Santiago Bernabeu" ubicado en la ciudad de Madrid (España).



El 30 de Enero de 2021 un cortocircuito provocó el incendio de las cabinas de Transmisión del estadio Arena Castelao, una de las sedes del Mundial 2014 que acogió, entre otros, el Brasil-Colombia en el que se lesionó Neymar jr.

