



**Leza, Escriña
& Asociados S.A.**

*Consultores en Ingeniería
de Riesgos y Valuaciones*

Zavallía 2125
Buenos Aires
Argentina

www.lea.com.ar

info@lea.com.ar
tel: 54.11.4786.7000
fax: 54.11.5279.1048

Ingeniería e
inspección de riesgos

Programas
de prevención

Valuaciones

Ajustes y peritajes

Riesgos del trabajo

Control de daños
en automóviles

CIRCULAR 10.14

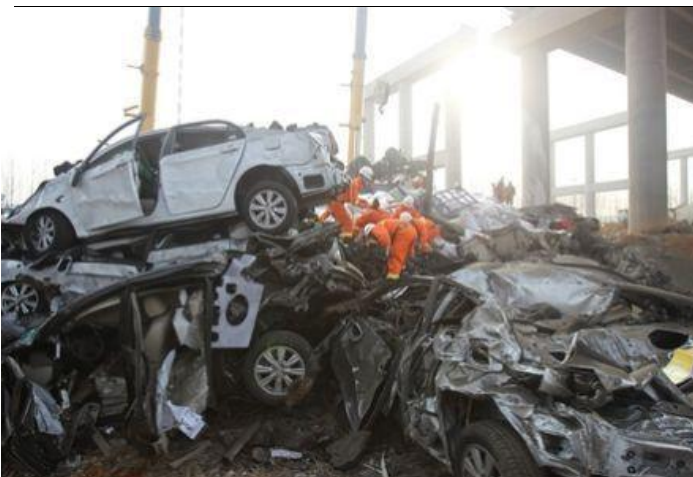
PIROTECNIA Y “GLOBOS DEL DESEO” COMO FACTORES DE RIESGOS

Es conocido el riesgo de incendios generado por el uso de pirotecnia, esta circular tiene como objetivo resaltar algunos antecedentes y las medidas de prevención más adecuadas para el control de este factor de riesgo.

Los sitios de fabricación de pirotecnia han generado impresionantes explosiones, como el acontecido en en el año 2000 en la localidad de Enshede (Holanda), causando la muerte de 23 personas.

En 2004 la explosión de una fábrica de fuegos artificiales en Dinamarca provocó daños por 140 USDM.

En 2012 otra fabrica en Sivakasi (India) provocó la muerte de 40 personas.



El transporte de pirotecnia también ha provocado numerosos daños, por ejemplo la muerte de más de 20 personas y destrucción de un puente en una autopista de la región de Henan (China) cuando explotó un camión completo con fuegos artificiales.



**Leza, Escribana
& Asociados S.A.**

*Consultores en Ingeniería
de Riesgos y Valuaciones*

Zavalía 2125
Buenos Aires
Argentina

www.lea.com.ar

info@lea.com.ar
tel: 54.11.4786.7000
fax: 54.11.5279.1048

Ingeniería e
inspección de riesgos

Programas
de prevención

Valuaciones

Ajustes y peritajes

Riesgos del trabajo

Control de daños
en automóviles

Los “Globos del Deseo”

Si bien los globos denominados “Globos del deseo” tienen un riesgo mucho menor durante la etapa de fabricación y transporte, constituyen una categoría aún más elevada de riesgo al momento del lanzamiento, tanto en zonas forestales como urbanas.

Los globos del deseo son muy populares en todo Latinoamérica, especialmente en Colombia, pero en los últimos años muchas jurisdicciones han prohibido su venta, como las ciudades de Caracas y Maracaibo (Venezuela), Medellín (Colombia), la provincia de Córdoba (Argentina), así como la República Oriental de Uruguay.



En la madrugada del 25 de diciembre de 2013 se incendió el depósito del supermercado Ta-Ta en Salto (Uruguay).

El fuego comenzó como consecuencia de la llama de un fuego artificial que cayó sobre el techo del depósito.

El 25 de diciembre de 2007 se incendiaron 33.000 m² de la bodega de almacenes Éxito en Envigado -Medellín (Colombia) provocando pérdidas superiores a USD 25 millones.

Un siniestro similar se produjo en 1996 en la firma Sofasa, dañando 1.200 vehículos que estaban siendo ensamblados, con daños superiores a USD 10 millones.



El 1ro de Enero de 2014 un globo luminoso provocó el incendio de más de 80 vehículos de transporte colectivo que se encontraban en desuso en el estacionamiento que la línea 271 tiene en Rafael Calzada (Argentina).





**Leza, Escribá
& Asociados S.A.**

*Consultores en Ingeniería
de Riesgos y Valuaciones*

Zavalía 2125
Buenos Aires
Argentina

www.lea.com.ar

info@lea.com.ar
tel: 54.11.4786.7000
fax: 54.11.5279.1048

Ingeniería e
inspección de riesgos

Programas
de prevención

Valuaciones

Ajustes y peritajes

Riesgos del trabajo

Control de daños
en automóviles

Medidas de prevención

La vigilancia permanente durante los días de fiesta, especialmente en horario nocturno, constituye la principal medida de prevención. El sitio a proteger debe contar con adecuado suministro de agua para controlar un principio de incendio.

Un plan de contingencias a través de un programa de ayuda mutua entre empresas cercanas es una medida muy importante, ya que los días de fiestas el servicio público de bomberos/auxilio se encuentra sobre-demandado por otras urgencias.