



Presentan:

---

# CERTIFICACIÓN DE ROCIADORES

INGENIERO JOSÉ MANUEL MAYA, GERENTE, FIRE MARSHAL DE COLOMBIA



## Prevención de tragedias con sistemas de rociadores contra incendios

---

Los sistemas de rociadores automáticos contra incendios son los sistemas que mejor resultado han demostrado en el control de pérdidas en la historia de la protección contra incendios.

# 20 años de tragedia de discotecas

---

- Octubre 2015 - Bucarest, Rumania - 45 muertos
- Enero 2013 - Santa María, Brasil - 242 muertos.
- Enero de 2009 - Bangkok, Tailandia - 66 muertos
- Septiembre 2008 - Shenzhen, China - 43 muertos
- Abril 2008 - Quito, Ecuador - 14 muertos.
- Diciembre de 2004 - Buenos Aires, Argentina - 194 muertos.
- Diciembre 2003 - Perm, Rusia - 153 muertos
- Febrero de 2003 - Rhode Island, EE. UU. - 100 muertos
- Marzo de 1996 - Quezon City, Filipinas - 162 muertos

# Características típicas de las tragedias en las discotecas

---

Aglomeraciones

Las condiciones de control de acceso limitan las salidas

Uso del alcohol que afecta el comportamiento.

Se utilizando pirotecnia en espacios cerrados.

Encendido de espuma de insonorización o decoraciones combustibles.

No hay sistema de rociadores contra incendios.



# Rociadores automáticos

¿Quién puede  
garantizar su  
funcionamiento?



# Para un correcto funcionamiento de los rociadores se requiere:

---

Un correcto diseño

Una correcta instalación

Unas pruebas de aceptación

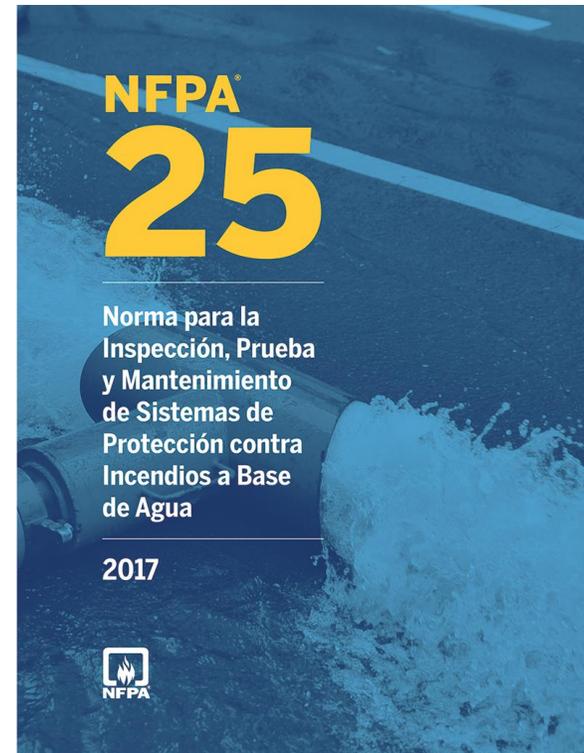
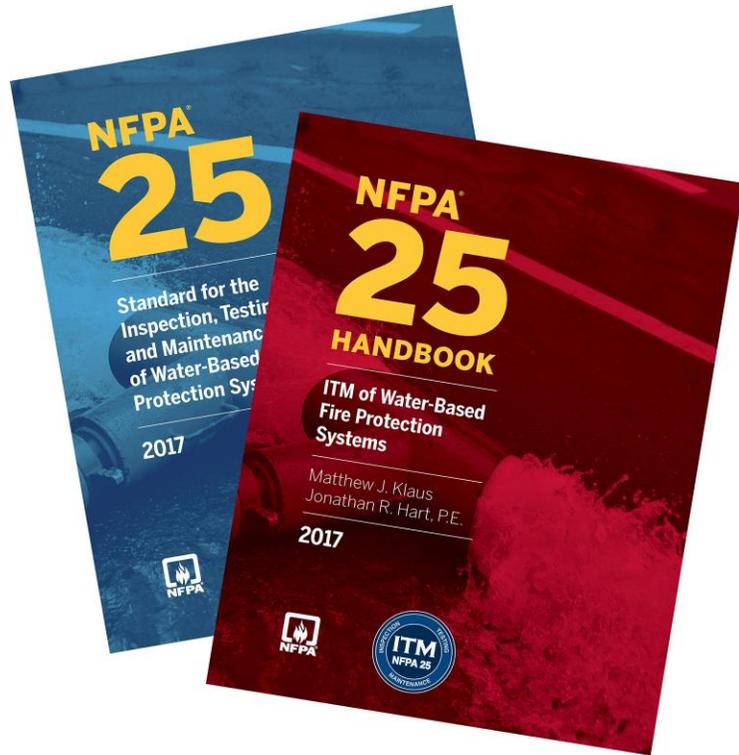
Unas buenas practicas de Inspección,  
pruebas y mantenimiento

Seguir los requerimientos de los  
fabricantes

Utilizar rociadores certificados

# Diseño, Instalación y Pruebas de aceptación





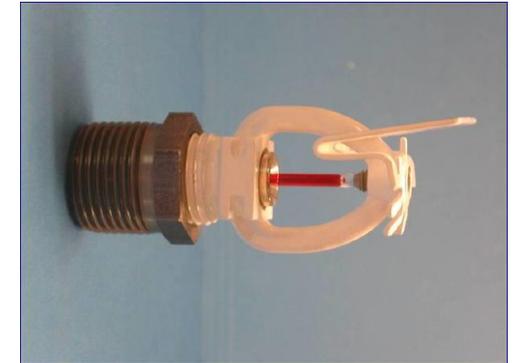
# Inspección, Pruebas y Mantenimiento

---



## Fabricantes

---



LA MEJOR  
REFERENCIA DE  
UN FABRICANTE  
ES:



# UNDERWRITERS LABORATORIES INC.

---

La misión de UL es la seguridad pública

UL fue fundada en 1894

UL no es una agencia gubernamental

UL es una organización de certificación de seguridad de terceros independiente y sin fines de lucro

UL también elabora la mayoría de las normas de seguridad de los productos en los EEUU





## No solo se certifican productos contra incendio

---

En números:

1,413 normas UL en vigencia

19,700 tipos/categorías de productos

Más de 67,000 fabricantes producen productos  
con certificación UL

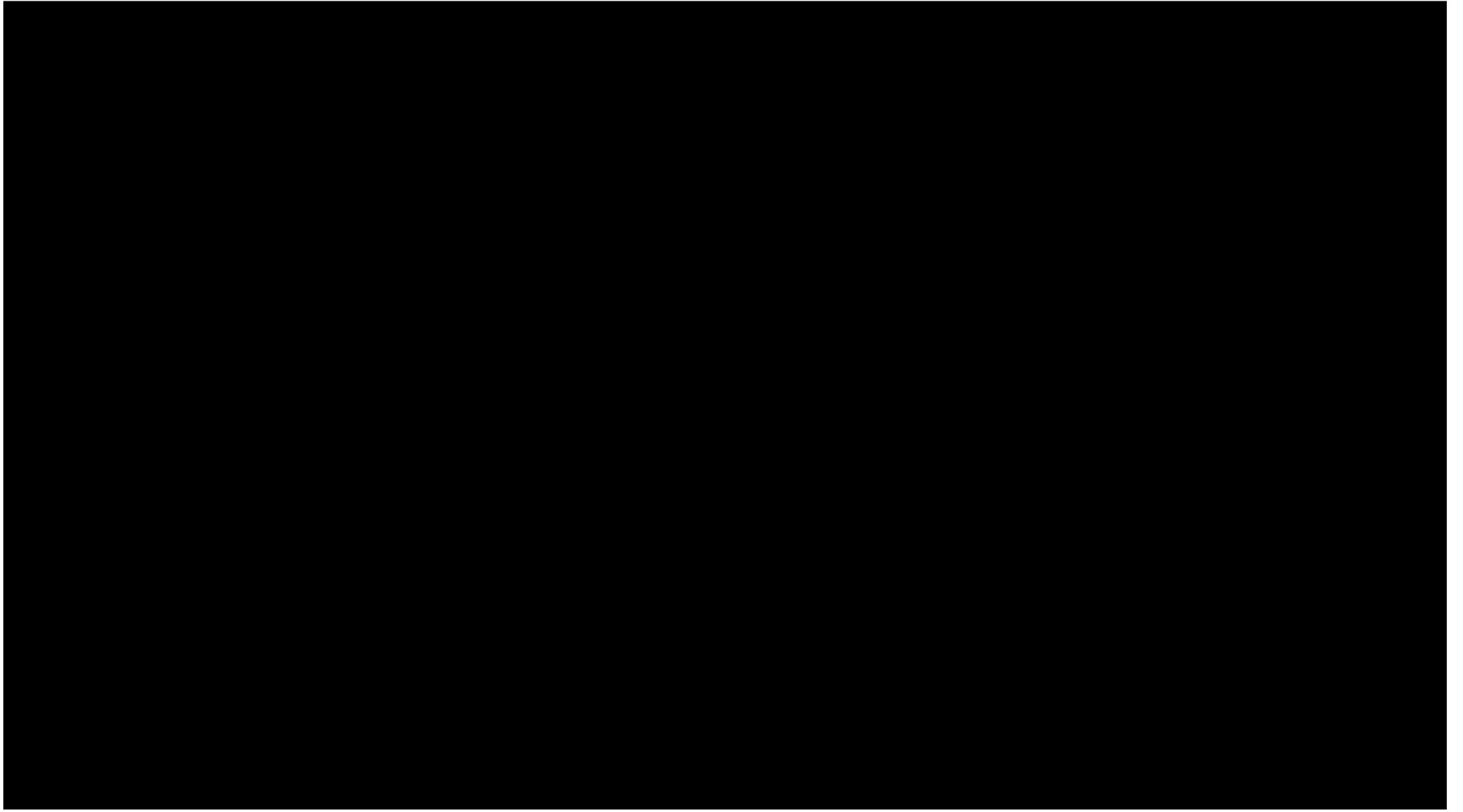
Más de 23 mil millones de marcas en productos  
nuevos en el año



# CERTIFICADO

---

IGUALMENTE ES LA  
MARCA MÁS COPIADA O  
PIRATEADA A NIVEL  
MUNDIAL.





**ANRACI**  
C O L O M B I A

---

Agradecemos su Atención!!!!