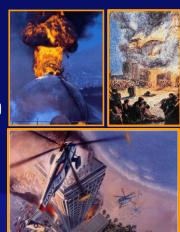




## **MUCHOS INCENDIOS GRANDES EN LA**

- ≻ Iglesia de la Compañía de Jesús , Santiago, Chile (entre 2000- 3000 m., 1863)
- > Teatro Flores, Acapulco, México (250 m., 1909)
- Biblioteca Nacional Library, Lima, Perú (100.000 volumenes y 40.000 manuscritos, 1943)
- Fienda Vida, Bogotá, Colombia (200 m., 1958)
- Hospital Mental en la Ciudad de Guatemala (255 m., 1960)
- Circo Grand North-American, Niteroi, Brasil (323 m., 1961)
- Edificio Joelma en San Paulo, Brasil (188 m., 1974)
- Boil-Over en Tanque, Tacoa, Venezuela (220 m., 1982)
- Playa de Almacenamiento de GLP de Pemex San Juanico, Ciudad de México (400-500 m., 1984)
- ≻ Hotel Dupont Plaza, San Juan, PR (97 m., 1986)







### Y NO APRENDEMOS DEL PASADO

- Disco La Guajira,
   Caracas, Feb. 02,
   47 muertos
- Disco Utopía,
   Lima, Jul. 02, 29
   muertos
- Disco Lobohombo,
   Ciudad de México,
   Ago. 04, 21
   muertos
- Disco Cromagnón,
   Buenos Aires, Dic.
   04, 191 muertos
- Discoteca Factory, Quito, Abr. 08, 18 muertos
- ¡306 MUERTOS!









## **INCENDIOS DE MEDIO IMPACTO**

- Origen en el sótano, trabajo de soldadura
- Edificio sin rociadores, una sola escalera
- Cuarto eléctrico sin cerramiento cortafuego
- 3 muertos, 12 heridos, 600 desplazados
- Edificio cerrado por más de un año

Unica escalera de evacuación
Vertical

PISO TIPICO
TORRE A
CENTRO EMPRESARIAL
LAS CAMARAS

Ver NFPA Journal LA, "Punto de Vista", Dic. 20124



# Torre Este Parque Central en Caracas, Venezuela, 15 Oct 2004 55 pisos, edificio más alto de Sur América, 1900 m²/piso Incendio en el piso 34, de origen desconocido Costo US\$250 millones (e) Ver NFPA Journal, Fire Unchecked, March/April 2005









IFSC

## **TENDENCIA INTERESANTE**

- El consultor esta apareciendo en muchos mercados
- La clientela se ha vuelto más Latinoamericana
- Se cuenta el instalador/integrador como usuario
- El dueño cada vez es más educado



## ¿PORQUE ES IMPORTANTE ESTA SEPARACIÓN? • Razones Éticas (Responsabilidad civil) • Razones Prácticas (Difícil de certificar

la eficacia de la PCI)

• Razones Económicas

 Razones Económicas (Ayuda a una mejor competencia)







## DESEMPEÑO DE LOS ROCIADORES (2007-2011) Estadísticas NFPA ✓ Sistemas húmedos operaron el 92% de las veces y fueron efectivos 89% de las veces. ✓ Sistemas secos operaron 81% de las veces y fueron efectivos 76% de las veces. ✓ Sistemas húmedos: Solo 1 a 2 Fuente: U.S. Experience with

rociadores operaron en el 88% de los casos.

✓ Sistemas secos: Solo 1 a 2 rociadores operaron en el 73% de los casos.



Sprinklers, NFPA,

John Hall Jr, 2013















