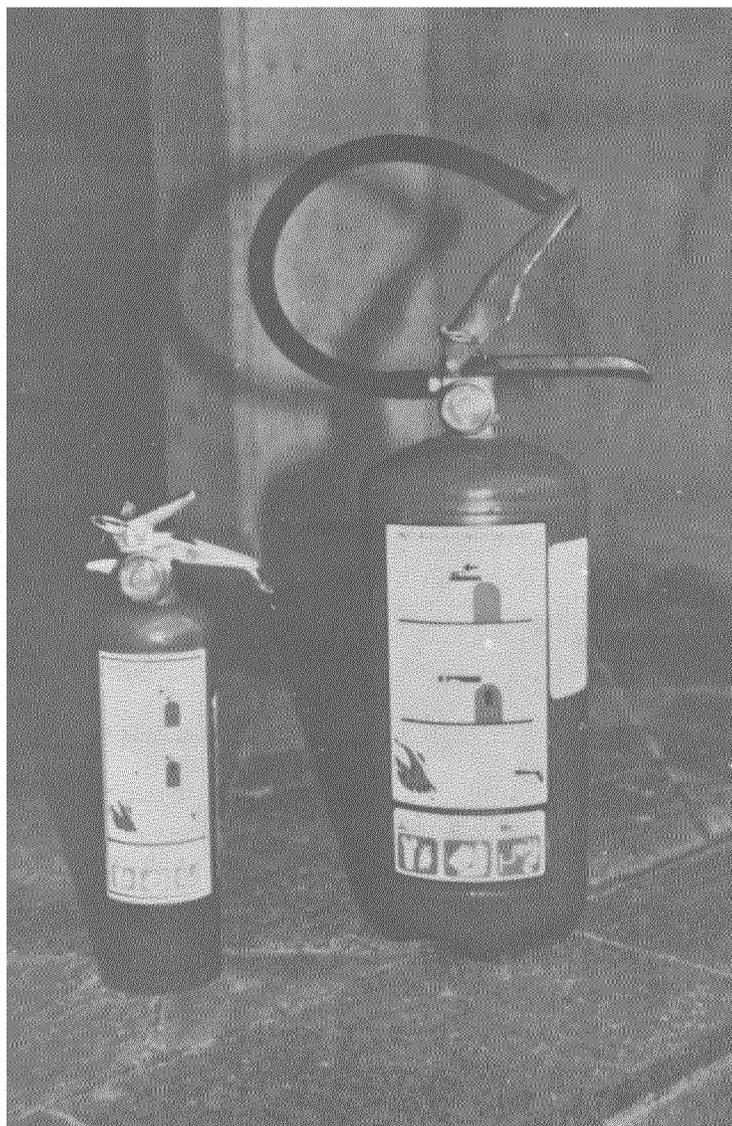


CONSIDERACIONES PARA LA SELECCION DE EXTINTORES

La selección del extintor portátil depende de:

- 1) El tipo de materiales combustibles presentes que pudieran incendiarse.
- 2) La gravedad previsible de un posible incendio (dimensiones, intensidad y velocidades de propagación).
- 3) La eficacia del extintor respecto al riesgo presente.
- 4) La facilidad de empleo.
- 5) El personal disponible previamente entrenado para manejar el extintor y su capacidad física y reacciones psicológicas, influidas por el adiestramiento.
- 6) Las condiciones de temperatura ambiental y otras consideraciones atmosféricas especiales (viento, corrientes, presencia de vapores, etc)
- 7) Adecuación del extintor al medio ambiente.
- 8) Las reacciones químicas desfavorables previsibles entre el agente extintor y los materiales incendiados.
- 9) Los aspectos de seguridad operativa y de salubridad respecto al usuario durante los trabajos de lucha contra el fuego
- 10) Las exigencias de cuidados y mantenimiento que requiera el extintor.



La selección inicial del extintor respecto a su tipo y capacidad se basa en el **análisis de riesgos** que presenta la zona; el análisis de riesgos establece 3 niveles; lo que proporciona un método simple para la determinación de la magnitud probable de un incendio en estado incipiente con relación a su gravedad potencial.