

NORMA Oficial Mexicana NOM-002-STPS-2010, Condiciones de seguridad-Prevención y protección contra incendios en los centros de trabajo.

Tabla 1
Distancias máximas de recorrido
por tipo de riesgo y clase de fuego

Riesgo de incendio	Distancia máxima al extintor (metros)				
	Clases A, C y D	Clase B	Clase K		
Ordinario	23	15	10		
Alto	23	10*	10		

## A.1 Indicaciones para clasificar el riesgo de incendio

A.1.1 Para determinar el riesgo de incendio en el centro de trabajo, se aplicará la Tabla A.1.

Tabla A.1

Determinación del riesgo de incendio

Concepto	Riesgo de incendio		
Concepto	Ordinario	Alto	
Superficie construida, en metros cuadrados.	Menor de 3 000	Igual o Mayor de 3 000	
Inventario de gases inflamables, en litros.	Menor de 3 000	Igual o Mayor de 3 000	
Inventario de líquidos inflamables, en litros.	Menor de 1 400	Igual o Mayor de 1 400	
Inventario de líquidos combustibles, en litros.	Menor de 2 000	Igual o Mayor de 2 000	
Inventario de sólidos combustibles, incluido el mobiliario del centro de trabajo, en kilogramos.	Menor de 15 000	Igual o Mayor de 15 000	
Materiales pirofóricos y explosivos, en kilogramos.	No aplica	Cualquier cantidad	



## VII.1 Selección de extintores portátiles y móviles

Los extintores se seleccionan de acuerdo con las diferentes clases de fuego y de conformidad con la Tabla VII.1.

Tabla VII.1

Clase de Fuego y Agente Extintor Aplicable

Agente extintor	Fuego Clase A	Fuego Clase B	Fuego Clase C	Fuego Clase D	Fuego Clase K
Agua	Sí	No	No	No	No
Polvo Químico Seco, tipo ABC	Sí	Sí	Sí	No	No
Polvo Químico Seco, tipo BC	No	Sí	Sí	No	No
Bióxido de Carbono (CO <sub>2</sub> )	No	Sí	Sí	No	No
Agentes limpios*	Sí	Sí	Sí	No	No
Espuma Mecánica	Sí	Sí	No	No	No
Agentes Especiales	No	No	No	Sí	No
Químico Húmedo	Sí	Sí	No	No	Sí